



NEWBURGH LIBRENG ACADEMY

CHARTING ANG IYONG KURSO

2025-2026

Talaan ng mga Nilalaman

Talaan ng mga Nilalaman	2
Mga Tagapayo sa Pamamagitan ng Pagtatayo	4
Ang aming mga Campuses	5
Pag unawa sa mga Programa ng Pag aaral	6
Mga Kinakailangan sa Grade Level	7
Mga Pag aalok ng Credit sa Kolehiyo	7
New York State Science Honor Society at mga Criteria	11
Mga Advanced na Pag aalok ng Placement Course	12
Mga Kinakailangan sa Pagtatapos	13
Mga Kinakailangan sa Pagtatapos (patuloy)	14
GPA & Grading	16
Mga Serbisyo sa Akademikong Interbensyon (AIS)	18
NCAA & Pagkakarapat dapat sa Atleta	18
Tagaplano ng Kurso	19
Sining ng Wikang Filipino	20
Matematika	24
Matematika Electives	24
Mga Kurso sa Tema	25
Agham	28
Mga Kurso sa Agham	29
Araling Panlipunan	36
Mga Kurso sa Araling Panlipunan	37
Pinong at Sining ng Pagganap	42
Mga Kurso sa Musika	43
Mga Kurso sa Pagganap ng Sining	45
Mga Kurso sa Sining ng Visual/Studio	47
Pisikal na Edukasyon at Mga Kurso sa Kalusugan	50
Mga Wika sa Mundo	52
Mga Wika Maliban sa Kurso sa Ingles (LOTE)	52
Karera at Teknikal na Edukasyon	56
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Arkitektura at Engineering	57
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Pag aayos ng Auto Body	58
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Teknolohiya ng Automotive	59
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Barbering	60
Mga Paglalarawan ng Computer Science at Coding Course	61
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Konstruksyon	62
Mga Paglalarawan ng Cosmetology Course	63
Program ay sa NFA North	64
Mga Paglalarawan ng Criminal Justice & Security Course	64
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Culinary Arts at Restaurant Management	65
Paglalarawan ng Kurso sa Elektronika	66
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Fashion	67
Pangkalahatang ideya ng Landas ng Edukasyon sa Agham sa Kalusugan	68
Program sa NFA North Campus	69
Kalusugan Science Career Pathway	69
Junior Reserve Officer Training Corps, Air Force	70
Aerospace Science, Edukasyon sa Pamumuno, at Mga Paglalarawan ng Kurso ng Wellness	71
Landas ng Nutrisyon Course	72

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Photography	73
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Produksyon ng Video	74
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Visual Communications/Graphics	75
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Welding	76
Mga Opsyon sa Ikatlong Unit	77
Mga Kurso sa Pagpili ng North	78
Mga Kurso sa Studio Art	79
P-TECH (NFA North)	80
Cyber Security	82
Teacher Preparation Academy & SMART Scholar Maagang Landas sa Pagtuturo sa Kolehiyo	83
Ang Wikang Filipino Bilang Bagong Wika	84
Air Force Junior Reserve Office Training Corps	90
Kagawaran ng Espesyal na Edukasyon	91

Mga Tagapayo sa Pamamagitan ng Pagtatayo

NFA MAIN CAMPUS 845-563-5500	NFA NORTH CAMPUS 845-563-8410	NFA WEST CAMPUS 845-568-6560
Pamela Bonsu	Noemi DeLeon	Lakeya Stukes
Burol ni Tomas	Edwin Quezada	
Bertha Hurtado-Kuhn	Jennifer Neal	
Catherine O'mara-Kerubin	Jason McAllister	
Eric Katz		NFA EVENING SCHOOL 845-563-5500
Heather Kraus		
Juana Stamo		
Hanna Voerg		
Julissa Wilson		

Ang NFA Counseling Web Site ay maaaring matagpuan sa <http://www.newburghschools.org/schools/nfa/guidance.php> para sa lahat ng pangkalahatang impormasyon, mga handog ng kurso at impormasyon sa pakikipag ugnay. Mag click sa Charting Your Course sa loob ng Counseling and Guidance home page para sa kumpletong listahan ng kurso ng NFA.

Ang aming mga Campuses

Newburgh Free Academy ay isang komprehensibong mataas na paaralan na nag aalok ng ilang mga elective pagkakataon. Bilang karagdagan sa isang New York State Regents Diploma, marami sa mga electives na ito ay nag aalok ng mga pagkakataon sa mga mag aaral na kumuha ng mga pagsusulit sa paglilisensya ng New York State. Nag aalok ang NFA Main at North campus ng mga advanced placement at honor-level course. Anuman ang pagpili ng campus, ang lahat ng mga mag aaral ng NFA ay maaaring lumahok sa lahat ng mga interscholastic sports at club activities ayon sa patakaran ng distrito.

NFA MAIN CAMPUS

Ang Campus ay matatagpuan sa 201 Fullerton Avenue sa Lungsod ng Newburgh. Nag aalok ang NFA Main ng komprehensibong hanay ng mahigpit na kurso kabilang ang mga maagang karanasan sa kolehiyo tulad ng Advanced Placement courses, Marist College Smart Scholars Program, at coursework sa pamamagitan ng Mercy College at SUNY Albany. Dagdag pa NFA Main Campus bahay Career and Technical Education (CTE) kurso at mga espesyal na programa tulad ng sumusunod: Arkitektura / Engineering Disenyo, Automotive, Barbering, Ceramics, Cosmetology, Culinary Arts, Fashion, Buhay Wellness at Fitness, Performing Arts, Visual Arts, Welding, & AFJROTC.

NFA NORTH CAMPUS

Ang Campus ay matatagpuan sa 301 Robinson Avenue sa Lungsod ng Newburgh. Nag aalok ang NFA North ng isang komprehensibong hanay ng mga mahigpit na kurso kabilang ang mga maagang karanasan sa kolehiyo tulad ng P TECH, Advanced Placement courses, at coursework sa pamamagitan ng Mercy College at SUNY Albany, Dagdag pa NFA North Campus bahay Career and Technical Education (CTE) kurso at mga espesyal na programa tulad ng sumusunod: AFJROTC, Criminal Justice, Health Related Services.

NFA WEST CAMPUS

Hangad ng NFA West na linangin ang pagpapahalaga sa sarili ng mag aaral sa pamamagitan ng pag aalok ng isang di tradisyonal, pang edukasyon na karanasan. NFA West Campus ay isang paaralan ng pagpipilian. Ang paggalang sa pagpili ng mag aaral ay nagbigay daan sa mga estudyante na mamahala sa kanilang pag aaral. Ang Layunin ng campus na ito ay upang magbigay ng mga positibong karanasan sa pag aaral na nababaluktot at personalized. Hindi lahat ng mag aaral ay matagumpay sa isang tradisyonal na kapaligiran. Nagsusumikap kaming magbigay ng mga pagkakataon para sa tagumpay sa akademiko sa pamamagitan ng mga di tradisyonal na diskarte sa pag aaral sa isang sumusuporta sa kapaligiran.

NFA EVENING CAMPUS

Ang NFA Evening Campus ay nagbibigay ng karagdagang mga pagkakataon at kakayahang umangkop para sa mga mag aaral na maaaring nahulog sa likod sa kanilang mga kurso o interesado sa pagpapabilis ng kanilang mga kurso sa pamamagitan ng pagkuha ng karagdagang mga kurso. Ang mga mag aaral sa Evening Campus ay maaaring dumalo bilang isang stand alone na karanasan o maaaring nararapat na nakatala sa parehong araw at gabi na programa. Ang mga mag aaral na dumalo sa Evening Campus ay maaaring lumahok sa credit accrual, credit recovery, at quarterly recovery opportunities na na customize upang matugunan ang mga indibidwal na layunin ng bawat iskolar. Dagdag pa ang mga mag aaral ay maaaring magtrabaho patungo sa isang high school equivalency TASC credential. Ang iba pang mga benepisyo ng paaralan sa gabi ay kinabibilangan ng:

- Flexible schedule para sa mga iskolar na nangangailangan nito (i.e. trabaho, interes, personal na pangako, atbp)
- Tumaas na access sa AP, College, CTE, at mga pagkakataon sa pagbawi
- Ang mga pinalawig na block period ay nagbibigay daan sa malalim na pag aaral ng paksa at pagtatatag ng matatag na relasyon ng guro
- Student centered focus sa mga plano sa akademiko at buhay at mentorship opportunities
- Mga portfolio ng pagtatapos
- Mga mag aaral bilang aktibong kasosyo sa komunidad
- Kamalayan sa sarili ng mag aaral at aktibong kasosyo sa kanilang plano sa edukasyon

Pag unawa sa mga Programa ng Pag aaral

Ang Programa ng Pag aaral ay dinisenyo upang suportahan ang akademiko, karera at pagpapalano sa kolehiyo sa pamamagitan ng paghahatid ng malinaw na paglalarawan ng mga handog ng kurso. Ito ay inorganisa ayon sa paksa na may isang espesyal na bahagi na naglalarawan nang detalyado sa iba't ibang mga pagkakataon sa Career at Technical Education na ang NFA ay may upang mag alok ng mga iskolar nito. Dapat suriin nang mabuti ng mga iskolar at magulang ang gabay na ito, na may layuning galugarin ang kanilang mga interes at kakayahan at isulong ang kanilang mga layuning pang edukasyon at bokasyonal sa pamamagitan ng kanilang napiling programang pang akademiko. Sa pamamagitan ng maingat na pagmumuni muni at personalized, maalalahanin na pagpili ng kurso, maaaring mapagtanto ng mga mag aaral ang misyon ng paaralan ng mga mag aaral na Nagbibigay inspirasyon na maging mga lider ng bukas lampas sa Academy Field.

PAGPILI NG CORSO

Sa Enero, ang mga tagapayo ay magsisimulang makipagkita sa mga mag aaral upang repasuhin ang kanilang kasalukuyang akademiko, personal na mga layunin, at mga plano sa karera. Sa miting na ito, babalikan ng mga estudyante ang kanilang mga piniling kurso sa mga tagapayo. Ang mga tagapayo ay makikipagtulungan sa mga mag aaral upang ihanay ang kanilang mga pagpipilian sa kanilang mga interes sa karera sa hinaharap at hikayatin silang pumili ng isang akademikong mahigpit na pag load ng kurso batay sa akademikong pagganap. Kung nais ng (mga) magulang/tagapag alaga na makibahagi sa prosesong ito, mangyaring kontakin ang tagapayo ng iyong anak sa paaralan. Ang ilang mga kurso ay maaaring o hindi maaaring inaalok batay sa pagpapatala. Hindi lahat ng kahilingan ay laging magkasya sa isang naibigay na iskedyul. Sa kasong ito, ang mga mag aaral ay uunahin ang mga pagpipilian at tukuyin ang mga pagpipilian kung ang isang tiyak na kurso ay hindi maaaring magkasya sa kanilang iskedyul.

PREREQUISITES

Ang mga handog ng kurso ay kadalasang nagtatayo sa nilalaman ng kurso ng isa't isa. Ang mga iskolar ay kailangang magtatag ng isang matatag na pundasyon bago lumipat sa mas advanced na trabaho, ang ilang mga kurso ay nangangailangan ng paunang paghahanda. Dapat tiyakin ng mga iskolar na mayroon silang mga kinakailangan para sa isang kurso bago piliin ang kursong iyon.

VALEDICTORIAN/SALUTATORIAN

Tanging ang mga mag aaral sa pagdalo para sa isang minimum na dalawang taon sa Newburgh Free Academy ay karapat dapat para sa pagsasaalang alang.

SENIOR RANK

- A. Batay sa lahat ng pangwakas na grado ng mga kurso sa hayskul na nakuha hanggang sa katapusan ng Grade 11 (anim na semestre, kabilang ang Gr. 8 pinabilis na kurso at summer school)
- B. Ang lahat ng mga mag aaral ay ranggo maliban sa mga bagong papasok na senior kung ang kanilang ranggo ay nasa dalawang nangungunang mag aaral at / o pagpapadala ng mga marka ay hindi maaaring i verify.
- C. Ang mga mag aaral na nagpapabilis mula grade 10 hanggang grade 12 ay irarango at pagtatalaga sa listahang ginawa nang naayon.

FINAL RANK

- A. Sa pagtatapos ng 3rd marking period ng grade 12 sa pamamagitan ng computing lahat ng grado: pangwakas na grado para sa mga kurso sa kalahating taon na nakumpleto pati na rin ang average ng tatlong quarterly na grado para sa mga kurso sa buong taon at ang quarterly grade para sa mga kurso sa kalahating taon na patuloy.
- B. Final rank ang gagamitin para sa final transcript sa Hunyo at ito ang magpapasiya sa bilang ng mga day school candidates para sa graduation.

MGA HINDI NAGTAPOS

- A. Ang mga mag aaral na bumabalik para sa buong taon ay hindi na ranggo sa bagong klase ng pagtatapos.
- B. Hindi na raranggo ang mga January graduates.

MGA BAGONG PASOK

- A. Ang mga mag aaral na papasok pagkatapos ng Opisyal na Ranggo ay natukoy sa Pagkahulog ay iraranggo nang hindi opisyal (humigit kumulang) hanggang sa Huling ranggo pagkatapos ng ikatlong panahon ng pagmamarka kapag sila ay isinama ayon sa itaas.

Mga Kinakailangan sa Grade Level

Ang Newburgh Pinalaki City School District Board of Education ay nagtatag ng mga sumusunod na kinakailangan sa antas ng grado.

PAG UURI NG GRADE LEVEL AT KINAKAILANGANG KREDITO PARA SA PAG UNLAD
COURSE LOAD- LAHAT NG ESTUDYANTE AY DAPAT MAGDALA NG MINIMUM NA 5 CREDITS BAWAT TAON NA EKSKLUSIBO NG P.E.

Grade 9	Ika-10 Grade	Ika-11 Grade
Edukasyong Pisikal (0.5)	Edukasyong Pisikal (0.5)	
(1) Credit mula sa: Tagalog 9 o Global Studies o Kasaysayan ng Estados Unidos AT (1) Credit mula sa alinman sa mga sumusunod Tagalog 9 Matematika Agham Kasaysayan ng Estados Unidos	(6) Mga kredito mula sa: Tagalog 9 Global Studies I at II Matematika Agham AT (4) Mga Elective Credits	(2) Credits bawat isa mula sa: Matematika Agham
(2.5) Kabuuan ng Mga Kredito	(10) Kabuuan ng Credits	15.5 Kabuuang Kredito

PROSESO NG APELA PARA SA HONORS/AP COURSES

Sa kasalukuyan ang NECSD ay nagtatag ng mga pamantayan para sa paglahok sa mga kurso ng Honors / AP. Ang mga mag aaral na ang pagganap ay hindi nakakatugon o lumampas sa mga pamantayan para sa mga kurso ng Honors / AP / College ay maaaring mag apela sa desisyong ito. Ang isang mag aaral na nagnanais na mag apela ay dapat kumpletuhin ang Form ng Pag apela ng Kurso at ibalik ito sa kanyang Punong guro ng Gusali. Ang mga form na ito ay makukuha sa Guidance Office. Mangyaring tandaan: Upang muling isaalang alang para sa mga kurso ng Honors / AP / College mahalaga na ipakita mo ang pangako at pagpapabuti. Kung ang iyong pagganap ay nananatiling pareho o bumababa, ang iyong apela ay malamang na hindi magiging matagumpay para sa susunod na taon ng paaralan. Lahat ng apela ay mapagpasyahan pagkatapos ng Final grades na nai post.

Mga Pag aalok ng Credit sa Kolehiyo

Sa paghahanda para sa Beyond the Academic Field, mahalaga para sa mga iskolar na pumili ng mga kurso na nagpapakita ng kanilang potensyal at interes sa akademiko. Nag aalok ang NFA ng iba't ibang pagkakataon sa mga iskolar nito na makilahok sa mga handog na kurso sa antas ng kolehiyo sa panahon ng kanilang regular na araw ng pag aaral sa pinababang rate. Ang mga rate ng matrikula ay maaaring mag iba batay sa mga programa ng mga kolehiyo at unibersidad. Bilang bahagi ng pangako ng NECSD sa equity, ang lahat ng mga iskolar ay dapat hikayatin na lumahok sa mga pinabilis na kurso na ito ay dinisenyo upang itaguyod ang mga kasanayan sa kahandaan sa kolehiyo habang pinapayagan ang mga mag aaral na makakuha ng kredito sa kolehiyo habang nasa high school pa. Mangyaring tingnan ang iyong tagapayo para sa karagdagang impormasyon sa alinman sa mga sumusunod na programa at mga kinakailangan.

MERCY COLLEGE

Maranasan ang kahigpitan ng mga kurso sa kolehiyo habang nag aaral sa NFA ay mas maihahanda ang mga mag aaral sa susunod na antas ng akademiko. Ang Mercy College High School Achievement Program ay nagbibigay daan sa mga karapat dapat na high school juniors at seniors ng pagkakataon na mas maunawaan at maranasan ang mga inaasahan at kahigpitan ng kolehiyo. Ang Mercy College ay nagbibigay ng pagkakataon para sa mga mag aaral na tumalon sa kanilang karera sa kolehiyo sa pamamagitan ng pag aalok ng credit sa kolehiyo para sa mga piling advanced placement (AP) at mga kurso sa antas ng kolehiyo. Itinuro sa mataas na paaralan sa panahon ng akademikong taon sa pamamagitan ng inaprubahan Newburgh Free Academy faculty, ang mga kurso na ito sa kolehiyo na nagtataglay ng credit ay maaaring magamit bilang mga kredito sa paglipat sa Mercy College pati na rin ang maraming iba pang mga kolehiyo at unibersidad. Mangyaring tingnan ang iyong School Counselor para sa mga detalye.

Kurso sa NFA	Katumbas ng Kurso ng Awa	Mga kataga
Freshman English 1 Kurso 1143	Nakasulat sa Ingles at Araling Pampanitikan I -ENGL 111 HNA- Main Campus -ENGL 111 LGA- North Campus	Semester ng Tagl (Isang Semester na
Freshman English 2 Kurso 1153	Nakasulat sa Ingles at Araling Pampanitikan I -ENGL 112 HNA- Main Campus -ENGL 112 LGA- North Campus	Spring Semest (Isang Semester na
Probability & Mga Estadistika Kurso 3513	Mga Estadisti (MATH 122 HNA)	Taon Mahaba (Dalawang Semester n
Mga Parangal Bago ang Kalkulus Kurso 3322	Bago ang Calculus (MATH 201 HNA)	Taon Mahaba (Dalawang Semester n

AP Calculus AB* Kurso 3403	Calculus I (MATH 260 HNA)	Kurso ng AP
APUSH* Kurso 4113	Kasaysayan ng Amerika hanggang 1877 (HIST 105 HNA) (HIST 106 HNA)	Kurso ng AP
AP Psychology* Kurso 4403	Panimula sa Sikolohiya (PSYN 101 HNA)	Kurso ng AP
Pamahalaan ng AP* Kurso 4303	Kapangyarihang Pampulitika sa Amerika (POLS 101 HNA)	Semester ng Tagl (Isang Semester na

Syracuse University Project Advance (SUPA)

Ang pagdanas ng kahigpitan ng isang kurso sa kolehiyo habang nasa hayskul pa ay makakatulong sa paghahanda ng mga mag aaral para sa paglukso sa susunod na antas sa pamamagitan ng pagtulong sa kanila na maunawaan ang mga inaasahan at hamon ng mga akademiko sa kolehiyo. Sa mahigit 200 partner schools at mahigit 800 certified adjunct instructors, ang Project Advance ay isa sa pinakamatanda, pinakamalaki at pinaka iginagalang na concurrent enrollment program sa bansa. Akreditado ng National Alliance of Concurrent Enrollment Partnerships (NACEP), ang Project Advance ay nag aalok ng higit sa 50 kurso sa mga mag aaral sa high school sa US at sa ibang bansa. Itinuro sa mataas na paaralan sa panahon ng akademikong taon sa pamamagitan ng inaprubahan Newburgh Free Academy faculty, ang mga kurso na ito sa kolehiyo na nagtataglay ng credit ay maaaring magamit bilang mga kredito sa paglipat sa Syracuse University pati na rin ang maraming iba pang mga kolehiyo at unibersidad. Ang mga mag aaral ay maaaring kumuha ng AP College Board Exam na naaayon sa mga kursong ito ng SUPA. Mangyaring tingnan ang iyong School Counselor para sa mga detalye.

Kurso sa NFA	Katumbas ng Syracuse Course	Mga kataga
Biology sa Kolehiyo Kurso 5033	Pangkalahatang Biology I & II BIO 121 & 123/124 - 8 Mga Kredito	Taon Mahaba (Dalawang Semester na K)
Kolehiyo kimika Kurso 5153	Pangkalahatang Kimika I CHE 106/107 - 4 Mga Kredito Pangkalahatang Kimika II CHE 116/117 - 4 Mga Kredito	Taon Mahaba (Dalawang Semester na K)
Pisika sa Kolehiyo Kurso 5173	Mga Pangunahing Konsepto ng Pisika I & II PHY 101 & 102 - 8 Mga Kredito	Taon Mahaba (Dalawang Semester na K)

UNIBERSIDAD SA ALBANY (SUNY)

Nag aalok ang SUNY Albany ng pagkakataon sa mga mag aaral sa high school na simulan ang kanilang pag aaral sa kolehiyo sa abot kayang halaga, sa gayon ay nagbibigay ng tulay mula sa mataas na paaralan hanggang sa kolehiyo. Ang Unibersidad sa High School Program sa Unibersidad sa Albany ay itinatag noong 1983 sa loob ng dating College of Humanities & Fine Arts, na ngayon ay bahagi ng College of Arts & Sciences. Ang mga kurso sa programa ng UHS ay nagbibigay sa mga mag aaral ng mga hamon sa akademiko ng mga kurikulum sa antas ng kolehiyo sa kanilang huling taon (mga) taon ng hayskul. Bilang isang "bridging" na karanasan sa kolehiyo, ang mga kurso ng UHS ay maaaring makatulong sa mga mag aaral na magsimulang bumuo ng mga kasanayan at karanasan na kinakailangan para sa tagumpay sa akademiko sa mas mataas na edukasyon. Ang pagpapatala sa mga kurso ng UHS ay maaaring magbigay ng mga pagkakataon sa hinaharap sa mga mag aaral, tulad ng kakayahang mag enroll sa mga kurso sa kolehiyo sa mas mataas na antas o upang makumpleto ang isang apat na taong degree sa mas maikling oras.

Ang programa ng Pananaliksik sa Agham ay nasa mga phase sa loob ng 3 taon: maaari silang maging anuman o lahat ng mga ito:

Forensics ay ACHM 250 sa Albany - Panimula sa Forensic Chemistry (3 credits, Buong Taon) - Juniors & Seniors
CAS 109 - Intermediate Science Research (2 credits, Summer) - Juniors
CAS 110 - Intermediate Methods of Research (4 credits, Full Year) - Juniors
CAS 209 - Advanced Science Research (2 credits, Summer) - Mga Senior
CAS 210 - Advanced na Paraan ng Pananaliksik (4 credits, Buong Taon) - Mga Nakatatanda

SUNY ORANGE

Ang mga mag aaral ay may kakayahang kumuha ng Dual enrollment high school / college classes bilang bahagi ng SUNYOrange Community College sa High School Program (<https://sunyorange.edu/cchs/>) Bilang isang "bridging" na karanasan sa kolehiyo, ang mga kurso ng CCHS ay maaaring makatulong sa mga mag aaral na simulan ang pagbuo ng mga kasanayan at karanasan na kinakailangan para sa akademikong tagumpay sa mas mataas na edukasyon. Ang mga kurso ng enrollment inCCHS ay maaaring magbigay ng mga pagkakataon sa hinaharap sa mga mag aaral, tulad ng kakayahang mag enroll sa mga kurso sa kolehiyo sa mas mataas na antas o upang makumpleto ang isang apat na taong degree sa mas maikling oras.

Ang programang P-Tech ng SUNY Orange ay bagong modelo para sa pagtuturo at pag-aaral na nagtitipon sa hayskul, kolehiyo, at mundo ng trabaho upang maihanda ang mga estudyante sa masalimuot at patuloy na nagbabagong pandaigdigang manggagawa sa information technology. Ang mga mag aaral sa P-Tech ay nagtapos ng kursong Associates in Applied Science mula sa SUNY Orange, bukod pa sa kanilang high school diploma. Nakukuha rin nila ang mga kasanayan at kaalaman na kailangan nila upang ipagpatuloy ang kanilang pag aaral o walang putol na hakbang sa mahusay na bayad at mataas na

potensyal na trabaho sa industriya ng Computer Information Technology. Ang kurikulum ng P Tech ay mag aalok ng mga karanasan sa pag aaral na batay sa proyekto at mga aplikasyon sa tunay na mundo ng agham, engineering ng teknolohiya, at matematika. Ang mga mag aaral ay bubuo ng mahahalagang kasanayan sa akademiko at karera habang natututo sila sa pamamagitan ng mga proyekto na binuo sa pakikipagtulungan sa IBM. Dahil sa mabilis na pag aaral sa Ptech, mas mahaba ang haba ng araw ng pag aaral at taon ng pag aaral para sa mga estudyanteng naka enroll.

Kurso sa NFA	Katumbas ng Kurso ng SUNY Orange	Mga kataga	Karapat dapat
AP Agham Pangkapaligiran	PSC 140	Buong Taon	Oo n
Algebra sa Kolehiyo (Bago ang Calc A)	College Algebra	Pagkahulog	Hin
Kolehiyo Trig (Bago ang Calc B)	Kolehiyo Trig	Spring	Hin
AP Biology	Bio 101 Bio 102	Pagkahulog Spring	Oo n
Kasaysayan ng AP US*	US 101 US 102	Buong Taon	Oo n
Kasaysayan ng AP World*	WH 111 WH 112	Buong Taon	Oo n

***Tandaan: NFA North campus lamang**

ANG NECSD MARIST ECHS

Ang Newburgh Pinalaki City School District ay nakipagtulungan sa Marist College upang lumikha ng isang walang pinagtahian at makabagong programa na nakatuon sa pag aaral ng lugar ng trabaho at STEM akademikong nilalaman, na may pokus sa agham ng computer. Ang programang NECSD Marist ECHS ay bukas sa 30 kasalukuyang mag aaral ng ika 9 na baitang para sa inaugural year at 30 na tumataas na grade 8th scholars na karapat dapat para sa grade 9 sa natitirang mga taon. Sa kaganapan na mayroong higit sa 30 aplikante para sa NECSD Marist ECHS program, isang weighted random lottery ang magaganap. Ang pagpili ay tukuyin ang mga mag aaral bilang mga miyembro ng mga subgroup na hindi gaanong kinakatawan sa kasaysayan sa mas mataas na edukasyon at mga patlang ng STEM.

Pagkakasunud sunod ng mga kurso para sa mga mag aaral ng Marist ECHS: Ang mga kursong ito ay magagamit lamang para sa mga mag aaral na pinili upang lumahok sa programa ng Marist ECHS simula ng kanilang Freshman year. Ang mga mag aaral ay maaari lamang pumasok sa programa sa panahon ng kanilang Freshman year. May 35 upuan. Kung hindi matagumpay na natapos ng isang estudyante ang isang kurso, hindi na sila makakapagpatuloy sa programa.

Ika-9 na Grado: Pagkahulog - Intro sa Computer Science (.5 elective credit)/
Spring - Digital Citizenship (1 elective credit/ 3 credits Marist)

Summer - Intro sa Programming (4 credits) sa Marist
 Ika-10 grado: Buong Taon - Software Development I (1 elective credit/4 credits Marist)
 Summer - Software Development II (4 credits) sa Marist
 Ika-11 Grado: Buong Taon - Intro to Statistics (1 Math credit/3 credits Marist)
 Summer - alinman sa Cybersecurity o Game Design (4 credits) sa Marist
 Ika-12 Grado: Buong Taon - Calculus AB(1 Math credit/4 credits Marist) *lab component

Math Track I

Ika-8 grado: Algebra I
 Ika 9 na grado: Geometry
 Ika-10 grado: Algebra II
 Ika-11 grado: Mga Estadistika at Pre-Calc
 Pre-Calc

Ika-12 grado: Calc AB

Math Track II

Ika-9 na Markahan: Algebra I
 Ika-10 grado: Algebra II
 Ika-11 Markahan: Mga Estadistika at Pre-Calc
 Grade 12: Calc AB

New York State Science Honor Society at mga Criteria

Ang unang lipunan ng karangalan sa agham sa buong estado sa Estados Unidos ay ang suportado ng STANYS New York State Science Honor Society. Itinatag noong 1991, ito ay inendorso rin ng New York State Science Supervisors Association at New York State Assembly. Layunin nito na hikayatin ang isang interes at pag unawa sa mga karera na may kaugnayan sa agham at agham, pati na rin upang makilala ang akademikong tagumpay sa agham ng mga mag aaral sa hayskul.

Ang mga mag aaral na miyembro ay enthused tungkol sa pananaliksik, lumahok sa mga gawaing may kaugnayan sa agham, ay nagpakita ng tagumpay sa pag aaral ng agham, ay may pag iisip sa serbisyo, at kasalukuyang mahusay na personal na pagkatao. Ang mga miyembro ng Science Honor Society ay inaasahang dumalo sa mga pulong, kumpletuhin ang 10 oras ng pakikipag ugnayan sa agham, at mapanatili ang mga average ng grado na binanggit sa ibaba.

Ang executive board ng NYSSHS, kabanata 24 sa NFA ay nagtakda ng mga kinakailangan sa grado para sa pagiging miyembro sa NYSSHS, kabanata 24 sa NFA tulad ng sumusunod:

- 88% average sa mga kurso sa matematika
- 92% average sa mga kurso sa agham
- 90% pangkalahatang average sa lahat ng mga kurso

Pambansang Pamantayan sa Lipunang Dangal

Ang mga mag aaral ay karapat dapat lamang na ma inducted sa National Honor Society sa pagtatapos ng kanilang Junior year. Sa pagtatapos ng 1st semester, ang mga ranggo ng junior class ay hinihiling at inilimbag. Ang sinumang junior na may kabuuang cumulative average na 89.5% o mas mataas ay karapat dapat na ma induct. Sa panahong ito, ang mga karapat dapat na mag aaral ay tumatanggap ng mga dokumento na kailangang makumpleto. Kapag naipasa na ang deadline para isumite ang mga dokumento, lahat ng miyembro ng faculty ay bibigyan ng pagkakataong tanggapin o tanggihan ang pagpasok ng bawat estudyante sa National Honor Society. Kung ang mga estudyanteng nagsumite ng kanilang mga dokumento ay tatanggapin ng mga guro ay inducted sila sa unang linggo ng Hunyo. Sa kanilang Senior year, inaasahang dadalo sa mga pulong ang mga miyembro ng National Honor Society, kumpletuhin ang 20 oras na paglilingkod sa komunidad, mapanatili ang pinagsama samang average na 89.5%, at patuloy na magpapakita ng mga katangiang nagpapakita ng pagkatao, pamumuno, scholarship, at paglilingkod.

Mga Advanced na Pag aalok ng Placement Course

Advanced Placement (AP) Ang mga kurso ay mahigpit, mga klase sa antas ng kolehiyo sa iba't ibang mga paksa na nagbibigay ng pagkakataon sa mga mag aaral na makakuha ng mga kasanayan at karanasan na kinikilala ng mga kolehiyo. Sa buong bansa, ang programang AP ay pinangangasiwaan ng Lupon ng Kolehiyo, na siyang bumubuo ng kurikulum ng kurso para sa bawat kurso, nagsasanay ng mga guro at nagdidisenyo at nangangasiwa ng mga eksaminasyon ng AP. Sa kasalukuyan ay 23 AP courses ang inaalok ng NFA. Ang pagkakaroon ng mga handog na ito ng kurso ay maaaring mag iba sa bawat taon dahil sa sertipikasyon ng faculty at interes ng mag aaral.

Ang sinumang mag aaral na interesado sa isang kurso ng AP ay dapat talakayin ito sa kanilang kasalukuyang guro, tagapayo sa paaralan at mga magulang. Ang kinakailangang dokumentasyon ay dapat makumpleto at isumite sa content Director para maaprubahan. Bilang bahagi ng pangako ng NECSO sa equity, hinihikayat ang lahat ng mga iskolar na talakayin ang isang kurso ng pag aaral na kinabibilangan ng mga kurso ng AP upang mas mahusay na maihanda sila para sa kolehiyo lampas sa Academy Field.

Ang AP Exam ay inaasahang kukunin ng lahat ng mga mag aaral sa kurso upang matanggap ang average na timbang ng kurso na 1.05. Kabilang dito ang anumang dual enrollment AP courses na Early College Courses din.

English	Araling Panlipunan	Matematika	Agham	Iba pang mga Paksa
AP Panitikan at Komposisyon sa Filipino	AP Makroekonomiks	AP Calculus AB	AP Agham Pangkapaligiran	AP Italian Wika at Kultura
AP Tagalog na Tagalog	Sikolohiya ng AP	AP Calculus BC	AP Physics C: Elektrisidad at Magnetismo	AP Wika at Kultura ng mga Kastila
	AP Pamahalaan at Pulitika ng Estados Unidos	AP Agham Pangkompyuter A	AP Physics C: Mekanika	AP Studio Art: 2-D Design Portfolio
	AP Kasaysayan ng Estados Unidos	AP Computer Science Prinsipyo		AP Studio Art: Pagguhit ng Portfolio
	Kasaysayan ng AP World			Teorya ng AP Music
	AP Heograpiya ng Tao			AP Art & Disenyo

Mga Kinakailangan sa Pagtatapos

Mga Lugar ng Paksa	Mga Kredito na Kailangan Para sa Regents at Lokal na Diploma	Mga Kredito na Kailangan Para sa Regents na may Advanced Pagtatalaga
English	4.0	4.0
Araling Panlipunan Ipinamamahagi tulad ng sumusunod: Kasaysayan ng Estados Unidos (1) Kasaysayan at Heograpiya ng Daigdig (2) Pakikilahok sa Pamahalaan (1/2) Ekonomiks (1/2)	4.0	4.0
Agham Ipinamamahagi tulad ng sumusunod: Agham ng Buhay (1) Agham Pisikal (1) Agham Pangbuhay o Pisikal na Agham (1)	3.0	3.0
Matematika	3.0	3.0
LOTE	1.0*	3.0**
Sining o Musika	1.0	1.0
Edukasyong Pisikal (0.5 credits na kinita kada taon)	2.0	2.0
Kalusugan	0.5	0.5
Mga elective	3.5	1.5
Kabuuang	22.0	22.0

Mga Pagsusulit para sa Regents Diploma	# ng mga Exam	Pagpasa ng mga Marka **
Sining ng Wikang Filipino	1	65
Araling Panlipunan	1	65
Agham	1	65
Matematika	1	65

Plus One Pathway:

- Pumasa sa isang karagdagang pagsusulit sa math Regents sa ibang kurso
- Pumasa sa isang karagdagang pagsusuri sa science Regents sa ibang kurso
- Pumasa sa isang karagdagang pagsusuri sa social studies Regents sa ibang kurso
- Ipasa ang isang NYSED aprubadong CTE pathway assessment (Mangyaring tingnan ang mga inaprubahan na landas na nabanggit sa CTE Section)
- Ipasa ang isang NYSED aprubadong pathway assessment sa Arts
- Ipasa ang Espanyol at Italyano Checkpoint B Examination (*Oneida Herkimer-Madison BOCES, na ibinigay pagkatapos ng Espanyol 3, Italyano 3, & Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita*) o anumang iba pang NYSED inaprubahan pathway assessment sa isang Wika maliban sa Ingles (LOTE)
- Career Development and Occupational Studies CDOS-Ang mga mag-aaral na kumpleto sa lahat ng bahagi ng CDOS commencement credential option isa (programa) o opsyon dalawang (pagtatasa) ay maaaring gamitin ang kredensyal na iyon upang matugunan ang +1 pathway requirement patungo sa isang lokal o Regents diploma. Tandaan: CDOS ay maaari ring kumita bilang isang standalone credential para sa mga mag aaral na hindi maaaring matugunan ang iba pang mga kinakailangan ng isang Regents o lokal na diploma. Mangyaring tingnan ang iyong tagapayo para sa karagdagang impormasyon.

Mga Kinakailangan sa Pagtatapos (patuloy)

Mga Regent na may Advanced na Mga Kinakailangan sa Designation Exam

Depende sa landas na pinili ng isang mag aaral, ang Regents diploma na may advanced na mga kinakailangan sa pagtatasa ng pagtatalaga gamit ang mga landas na nakalista sa ibaba.

Tradisyonal na Kumbinasyon	ELA, Global History and Geography, US History and Government, 3 math, 2 science (1 must be life science and 1 must be physical science) = 8 assessments. Bilang karagdagan, ang mag aaral ay dapat pumili ng alinman sa 2 karagdagang mga kredito sa LOTE at ang lokal na binuo Checkpoint B LOTE exam O isang 5 unit sequence sa sining o CTE
Pathway Combination (maliban sa STEM)	ELA, 1 araling panlipunan, 3 matematika, 2 agham (1 ay dapat na agham sa buhay at 1 ay dapat na pisikal na agham), 1 landas (maliban sa Science o matematika) o kumpletuhin ang mga kinakailangan para sa CDOS Commencement Credential = 7 o 8 pagtatasa. Bilang karagdagan, ang mag aaral ay dapat pumili ng alinman sa 2 karagdagang mga kredito sa LOTE at ang lokal na binuo Checkpoint B LOTE exam O isang 5 unit sequence sa sining o CTE
STEM (Matematika) Pathway Kumbinasyon:	ELA, 1 araling panlipunan, 4 matematika, 2 agham (1 ay dapat na agham sa buhay at 1 ay dapat na pisikal na agham) = 8 pagtatasa. Bilang karagdagan, ang mag aaral ay dapat pumili ng alinman sa 2 karagdagang mga kredito sa LOTE at ang lokal na binuo Checkpoint B LOTE exam o isang 5 unit sequence sa sining o CTE
STEM (Science) Pathway Kumbinasyon:	ELA, 1 araling panlipunan, 3 matematika, 3 agham (1 ay dapat na agham sa buhay at 1 ay dapat na pisikal na agham) = 8 pagtatasa. Bilang karagdagan, ang mag aaral ay dapat pumili ng alinman sa 2 karagdagang mga kredito sa LOTE at ang lokal na binuo Checkpoint B LOTE exam O isang 5 unit sequence sa sining o CTE

MGA ESPESYAL NA DIPLOMA ENDORSEMENTS

PAG ENDORSO NG MGA PARANGAL

Ang isang mag aaral ay kumikita ng isang computed average ng hindi bababa sa 90 sa mga eksaminasyon ng Regents na naaangkop sa alinman sa isang Regents diploma o isang Regents diploma na may advanced na pagtatalaga. Hindi hihigit sa 2 Department aprubadong alternatibo ay

	maaaring substituted para sa Regents examinations at ang lokal na binuo Checkpoint B LOTE examination ay hindi kasama sa pagkalkula
MASTERY SA MATH AT / O SCIENCE ENDORSEMENT	Ang isang mag aaral ay nakakatugon sa lahat ng mga kinakailangan para sa isang Regents Diploma na may Advanced na Designation AT kumikita ng isang marka ng 85 o mas mahusay sa 3 math Regents examinations at / o 3 science Regents examinations.
TEKNIKAL NA PAG ENDORSO	Ang isang mag aaral ay nakakatugon sa mga kinakailangan para sa alinman sa isang lokal na diploma, isang Regents diploma o isang Regents diploma na may advanced na pagtatalaga AT matagumpay na nakumpleto ang isang inaprubahan ng Kagawaran ng programa ng CTE kabilang ang 3 bahagi na teknikal na pagtatasa.
TATAK NG BILITERASYA NG ESTADO NG NEW YORK	<p>Itinatag ang State Seal of Biliteracy upang kilalanin ang mga nagtapos sa hayskul na nakamit ang "mataas na antas ng kahusayan sa pakiking, pagsasalita, pagbabasa, at pagsulat sa isa o higit pang mga wika, bukod pa sa Ingles." Ang mga mag aaral na matagumpay na matugunan ang mga kinakailangan ay makakatanggap ng isang New York State Seal of Biliteracy sa kanilang mga diploma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ang mga estudyanteng nais tumanggap ng New York State (NYS) Seal of Biliteracy ay dapat kumpletuhin ang lahat ng kinakailangan para makapagtapos ng diploma ng NYS Regents*; at 2. Bukod sa nabanggit na minimum requirement, ang mga mag aaral na nais makatanggap ng NYS Seal of Biliteracy ay kailangang kumita ng tatlong (3) puntos sa bawat isa sa dalawang (2) lugar na tinutukoy ng NYSED. Mangyaring tingnan ang iyong tagapayo o bisitahin ang: http://www.nysed.gov/common/nysed/files/criteria_for_nyssb.pdf
NEW YORK STATE SEAL OF CIVIC READINESS	<p>Ito ay isang bagong Seal na inaalok sa buong mataas na paaralan ng New York State simula sa 2022 23 taon ng paaralan. Ang mga mag aaral ay maaaring kumita ng Seal of Civic readiness sa pamamagitan ng pagkuha ng kabuuang 6 na puntos sa dalawang kategorya: Civic Knowledge (kabilang ang Social Studies coursework, Regents exams, Advanced Placement courses atbp) at Civic Participation (kabilang ang aktibong pagiging miyembro sa mga aprubadong club, mga proyekto sa pag aaral ng serbisyo, naaangkop na mga social studies electives, mga proyekto sa sibika at mga proyekto ng capstone). DITO ay pangkalahatang breakdown para sa bawat kategorya; ang isang estudyante ay hindi maaaring kumita ng higit sa 4 na puntos sa alinman sa kategorya.</p> <p>Para sa karagdagang impormasyon tungkol sa Seal of Civic Readiness, mangyaring bisitahin ang: http://www.nysed.gov/curriculum-instruction/civic-readiness-initiative karagdagan, ang mga pamilya ay maaaring sumangguni sa dokumentong ito: NYSSCR Para sa mga Pamilya</p>

* Ang mga natatanging Mag-aaral ay maaaring ipagwalang-sala sa pangangailangan para sa 1 unit of credit sa LOTE kung ito ay nakasaad sa IEP. Kailangan pa rin nilang kumita ng 22 Graduation credits. **Kailangan ding pumasa ang mga estudyante sa Checkpoint B exam bukod pa sa 3 credits para sa Regents na may Advanced Designation.

Mga Mag-aaral ng Wikang Filipino- Ang mga mag-aaral na nakilala bilang mga Mag-aaral ng Wikang Ingles (ELLs) alinsunod sa Bahagi 154-2 Mga Regulasyon ng Komisyoner ng Edukasyon, at unang pumasok sa paaralan sa Estados Unidos noong grade 9 pataas, ay maaaring mag-apela na magtapos na may lokal na diploma kung sila ay kumuha ng kinakailangang Regents examination sa sining ng wikang Ingles nang hindi bababa sa dalawang beses at nakakuha ng marka sa pagsusulit na ito sa pagitan ng 55 at 59. Ang naturang mga mag aaral ay maaari ring mag apela ng isang puntos sa loob ng 5 puntos ng pagpasa (60 64) sa isang karagdagang pagsusuri at nagtapos na may isang lokal na diploma. Ang mga mag aaral ng Ingles ay kinakailangang makamit ang 22 credit sa hayskul anuman ang kanilang pagpasok sa distrito o sa bansa. Ang mga kredito na nakuha bago pumasok sa NECSD, kabilang ang

mga kredito mula sa bansang pinagmulan ng mag aaral, ay dapat gamitin upang ipakita ang mga kredito patungo sa isang New York State Diploma.

Exceptional Learners - NYSED kinakailangan ang lahat ng mga mag aaral upang kumita ng 22 credits para sa pagtatapos. Gayunpaman, ang NYSED ay lumikha ng isang safety net para sa mga mag aaral na may kapansanan upang matugunan ang kanilang mga kinakailangan sa pagsubok para sa pagtatapos. Mangyaring makipag usap sa iyong tagapayo para sa karagdagang impormasyon.

Diploma Safety Nets para sa mga estudyanteng may kapansanan

<p>Lokal na Diploma sa pamamagitan ng Safety Net para sa SWDs/504-Plan na may dokumento sa kanilang plano ang Safety Net Eligibility.</p>	<p>22 Mga Kredito AT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Low Pass 55-63 sa Regents exams • Mga apela ng mga marka ng 52-54 para sa SWDs
<p>Opsyon sa Kompensasyon</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ang mag aaral ay maaaring mag score ng 45-54 sa isa o higit pang mga kinakailangang pagsusulit (hindi kasama ang ELA at Math) kung ang mga ito ay magbabayad ng mga puntos na 65 pataas sa iba pang mga pagsusulit AT matugunan ang mga kinakailangan sa pagdalo sa distrito at kurso (kumuha ng course credit) • Ang mga iskor sa Ingles at matematika ay dapat na 55 o mas mataas
<p>Determinasyon ng Superintendente</p>	<p>Ang mga mag aaral na may IEPs ay maaaring mag score ng mas mababa sa 55 sa (mga) pagsusulit ng Regents at pumasa, kung ang superintendente ay nagpasiya na ang mag aaral ay kung hindi man ay nagpakita ng kahusayan sa lugar ng paksa sa pamamagitan ng pagkumpleto ng itinalagang pamamaraan at dokumentasyon.</p>

Mga Kredensyal

<p>Pag unlad ng Karera & Occupational Mga Pag aaral Kredensyal sa Commencement Para sa LAHAT MGA ESTUDYANTE (epektibo Marso 2016)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ibinigay kasabay ng diploma • Sole exiting credential para sa ilang estudyanteng may kapansanan. Kailangang mabigyan ng angkop na pagkakataon ang mga mag aaral na makamit ang diploma <p>OPTION 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Career Plan na nakumpleto taun taon • Minimum na 2 yunit (216 oras) ng pag aaral sa CTE coursework, kabilang ang hindi bababa sa 54 oras ng Pag aaral na Batay sa Trabaho • Pagkumpleto ng Profile ng Employability <p>OPTION 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagkamit ng isang pambansang kinikilalang kredensyal sa kahandaan sa trabaho 	<p>Mga Pakinabang ng CDOS Credential</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naililinang ang mga kasanayan sa trabaho sa entry level sa pamamagitan ng pag aaral na batay sa trabaho • Karanasan sa Komunidad • Ang Employability Profile ay maaaring ibahagi sa mga employer at adult agencies <p>Mga hadlang ng kredensyal ng CDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ang CDOS ay hindi diploma at hindi nakakatugon sa mga kinakailangan para sa pagpasok sa kolehiyo at pagpapatala ng militar. • Maaaring hindi matugunan ang mga kinakailangan sa pagkuha sa mga employer.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Maaaring hindi matugunan ang mga kinakailangan para sa pagpasok sa bokasyonal na pagsasanay
Mga Kasanayan at Tagumpay Simula Kredensyal	<ul style="list-style-type: none"> • NYSAA karapat dapat at tinataya ang mga mag aaral • Dumalo sa 12 taon hindi kasama si K, o end of year attains age 21 • Mga pamantayan sa pag aaral ng CDOS pagtuturo kabilang ang pag aaral na nakabatay sa komunidad at trabaho • Sinamahan ng itinalagang komprehensibong dokumento ng Buod ng Paglabas ng Mag aaral 	Mga Pakinabang ng Kredensyal ng Kasanayan <ul style="list-style-type: none"> • Karanasan sa Komunidad (mga site ng trabaho, field trip, mga pagkakataon sa boluntaryo) • Pag unlad ng Kasanayan sa Trabaho Mga Hadlang sa Kredensyal ng Kasanayan <ul style="list-style-type: none"> • Hindi ito diploma • Mayorya ng mga estudyante ay papasok sa mga programa (day habilitation, pre vocational, supported employment) kasunod ng exit

Pinagmulan: www.nystransitionpartners.org

GPA & Grading

Ang passing grade ay 65

- Ang lahat ng mga kurso ay tumatanggap ng isang numerical grade at isinasaalang alang para sa ranggo ng klase.
- Mga kurso sa hayskul na kinuha sa Grade 8 naitala sa transcript ng high school carry credit patungo sa pagtatapos.
- Ang mga pangwakas na grado ayon sa mga ito ay lumilitaw sa transcript ay timbang.

Ang aming paraan ng pagtimbang ay ang mga sumusunod :

Mga kurso sa Advanced Placement (AP) ~ Final Average x 1.05

Mga Kurso sa Kolehiyo ~ Pangwakas na Average x 1.05

Mga kurso sa Honors (H) ~ Pangwakas na Average x 1.05

Mga kurso sa Regents (R) ~ Pangwakas na Average x 1.00

ALPHANUMERIC

GRADING

A = 90 - 100

B = 80 - 89

C = 70 - 79

D = 65 - 69

K = 0 - 64

CUMULATIVE GPA: Ang GPA ay natutukoy sa pamamagitan ng pagkuha ng bigat ng kurso (credit value) at pagpaparami nito sa gradong natanggap sa kursong iyon. Ang kabuuan ng lahat ng mga halaga na iyon ay pagkatapos ay nahahati sa kabuuang bilang ng mga kredito upang bigyan ang pinagsama samang GPA.

Pagkalkula ng Iyong GPA

Ang Grade Point Average (GPA) ay isang weighted average ng mga grado, isinasaalang alang ang mga kredito (o GPA weights) na nakatalaga sa bawat kurso.

Ang **Grade Average** ay kinakalkula sa pamamagitan ng pagdaragdag ng mga marka ng panahon ng grado na natanggap sa isang kurso at paghahati sa kung gaano karaming mga panahon ng pagmamarka ang natanggap ng mag aaral ng mga marka.

Panahon ng Pagmamarka 1	Panahon ng Pagmamarka 2	Panahon ng Pagmamarka 3	Panahon ng Pagmamarka 4	Grade Average
78	82	88		82.7

Sa halimbawang ito, dahil tatlong panahon lamang ang pagmamarka ng estudyante sa ngayon ay idadagdag mo ang tatlong panahon ng pagmamarka at hatiin ang bilang na iyon sa tatlo. **Halimbawa:** $(78 + 82 + 88 = 248$ pagkatapos 248 Hinati \div sa 3 Panahon ng Markahan)

Mga Hakbang sa Pagkalkula ng GPA:

1) Grade Average × GPA Weight: Multiply ang grado na natanggap sa bawat kurso sa pamamagitan ng kanyang GPA timbang (karaniwan ang mga oras ng credit para sa kurso). Ito ay nagbibigay ng weighted grade para sa kursong iyon.

Halimbawa - $(70 \text{ grado average} \times 0.5 \text{ GPA timbang} = 35)$

2) Sum of (Grade Average × GPA Weight): Idagdag ang lahat ng mga timbang na grado nang magkasama.

Halimbawa- $(92 + 55 + 89 + 65 + 35 + 49.5 + 80 + 49 = 514.5)$

3) Sum of GPA Weights: Idagdag up ang GPA weights (credits) para sa lahat ng mga kurso. **Halimbawa - $(1+1+1+1+0.5+0.5+1+0.5=6.5)$**

4) Hatiin: Hatiin ang kabuuang timbang na grado (mula sa hakbang 2) sa kabuuang timbang ng GPA (mula sa hakbang 3).

Halimbawa - $(514.5 / 6.5=79.154)$

Kurso (Halimbawa)	Grade Average (Halimbawa)	GPA Timbang (Halimbawa)	Grade × GPA Timbang (Halimbawa)
Mga Espanyol	92	1	$92 \times 1 = 92$
Tagalog 11R	55	1	$55 \times 1 = 55$
Pangkalahatang Kimika	89	1	$89 \times 1 = 89$
Geometry	65	1	$65 \times 1 = 65$

Kurso (Halimbawa)	Grade Average (Halimbawa)	GPA Timbang (Halimbawa)	Grade × GPA Timbang (Halimbawa)
Mga Espanyol	92	1	$92 \times 1 = 92$
Tagalog 11R	55	1	$55 \times 1 = 55$
Mga Indibidwal na Sports	70	0.5	$70 \times 0.5 = 35$
Tech ng Produksyon ng Media	99	0.5	$99 \times 0.5 = 49.5$
Kasaysayan ng Estados Unidos	80	1	$80 \times 1 = 80$
Mga Application ng Web Comp	98	0.5	$98 \times 0.5 = 49$

Final Answer: Ang GPA para sa halimbawang ito ay 79.154, na sumasalamin sa isang timbang na average batay sa mga grado at kredito (GPA weights) ng kurso. Ang grado ng mga mag aaral ay bilugan hanggang sa isang 79.15 bilang kanilang GPA.

Mga Serbisyo sa Akademikong Interbensyon (AIS)

Ang Academic Intervention Services ay dinisenyo upang tulungan ang mga estudyante na makamit ang mga inaasahan sa grade level sa mga lugar ng English Language Arts at Mathematics sa mga gradong K-12. Kasama sa mga serbisyong ito ang karagdagang pagtuturo na pandagdag sa pangkalahatang kurikulum ng edukasyon. Ang intensity ng mga serbisyong ito ay nag iiba depende sa pangangailangan ng mag aaral. Sa kasalukuyan ang NECSD ay nag aalok ng isang modelo ng interbensyon na nagbibigay ng interbensyon ng mga mag aaral sa loob ng lugar ng nilalaman. Ang isang karagdagang guro ay nagbibigay ng patuloy na interbensyon at suporta sa diskarte sa loob ng mga lugar ng nilalaman. Ang mga serbisyong ito ay maaaring ibigay sa isang push in na modelo sa loob ng core classroom ng isang guro ng AIS o sa pamamagitan ng isang modelo ng pull out kung saan ang mga mag aaral ay naka iskedyul para sa isang klase ng AIS". Ang mga mag aaral ay kwalipikado para sa mga serbisyo ng AIS batay sa iba't ibang mga pamantayan na nakabalangkas sa NECSD AIS Plan.

NCAA & Pagkakarapat dapat sa Atletang

NCAA APRUBADO ANG MGA KURSO

Kung nais mong maglaro ng sports sa isang paaralan ng NCAA Division, magsimula sa pamamagitan ng pagpaparehistro sa NCAA Eligibility Center sa www.eligibilitycenter.org

Mangyaring bisitahin ang sumusunod na webpage para sa isang up to date na listahan ng [NCAA APPROVED COURSES FOR NFA](#)

MGA KINAKAILANGAN SA AKADEMIKO

Upang maglaro ng sports sa isang Division I o II school, kailangan mong magtapos sa high school, kumpletuhin ang 16 core courses na inaprubahan ng NCAA, kumita ng minimum GPA, at kumita ng ACT o SAT score na tumutugma sa iyong core course GPA.

MGA CORE NA CORSO

Ang simpleng formula na ito ay makakatulong sa iyo na matugunan ang mga kinakailangan sa Divisions I at II core course at I. $4 \times 4 = 16$

+ 4 na kurso sa Ingles (isa bawat taon)

+ 4 na kurso sa matematika (isa bawat taon)

+ 4 na kurso sa agham (isa bawat taon)

+ 4 na kurso sa agham panlipunan (isa bawat taon)

Para sa karagdagang impormasyon sa mga kinakailangan para sa GPA at SAT mangyaring tingnan [ang naaa.org/student-athletes/future/test-scores](http://naaa.org/student-athletes/future/test-scores).

ANG PAPEL NG MAG AARAL

Freshman - Grade 9-Plan

- Simulan na ang pagpapalano ngayon! Kumuha ng tamang mga kurso at kumita ng pinakamahusay na mga marka na maaari mong.
- Tanungin ang iyong tagapayo para sa isang listahan ng NCAA core courses ng iyong high school upang matiyak na kumuha ka ng tamang mga klase. O, hanapin ang listahan ng iyong high school ng NCAA core courses sa www.eligibilitycenter.org/courselist.

Sophomores - Grade 10-Register

- Magrehistro para sa isang Certification Account o Profile Page sa NCAA Eligibility Center sa www.eligibilitycenter.org.
- Kung nahuli ka sa mga kurso, huwag kumuha ng mga shortcut upang makahabol. Humingi ng tulong sa iyong tagapayo sa paghahanap ng mga aprubadong kurso o programa na maaari mong kunin.

Juniors - Grade 11-Pag-aaral

- Suriin sa iyong tagapayo upang matiyak na ikaw ay nasa track upang makatapos sa oras.
- Dalhin ang ACT o SAT, at tiyakin na makuha namin ang iyong mga puntos sa pamamagitan ng paggamit ng code 9999.
- Sa pagtatapos ng taon, hilingin sa iyong tagapayo na i upload ang iyong opisyal na transcript.

- Kumuha ng ACT o SAT muli, kung kinakailangan, at tiyakin na kaming **mga Senior - Grade 12-Graduate**
- Kunin ang iyong mga puntos sa pamamagitan ng paggamit ng Code 9999.
- Hilingin ang iyong pangwakas na sertipikasyon ng amateurism pagkatapos ng Abril 1.
- Pagkatapos mong makatapos, hilingin sa iyong tagapayo na i upload ang iyong pangwakas na opisyal na transcript na may katibayan ng pagtatapos.

Tagaplano ng Kurso

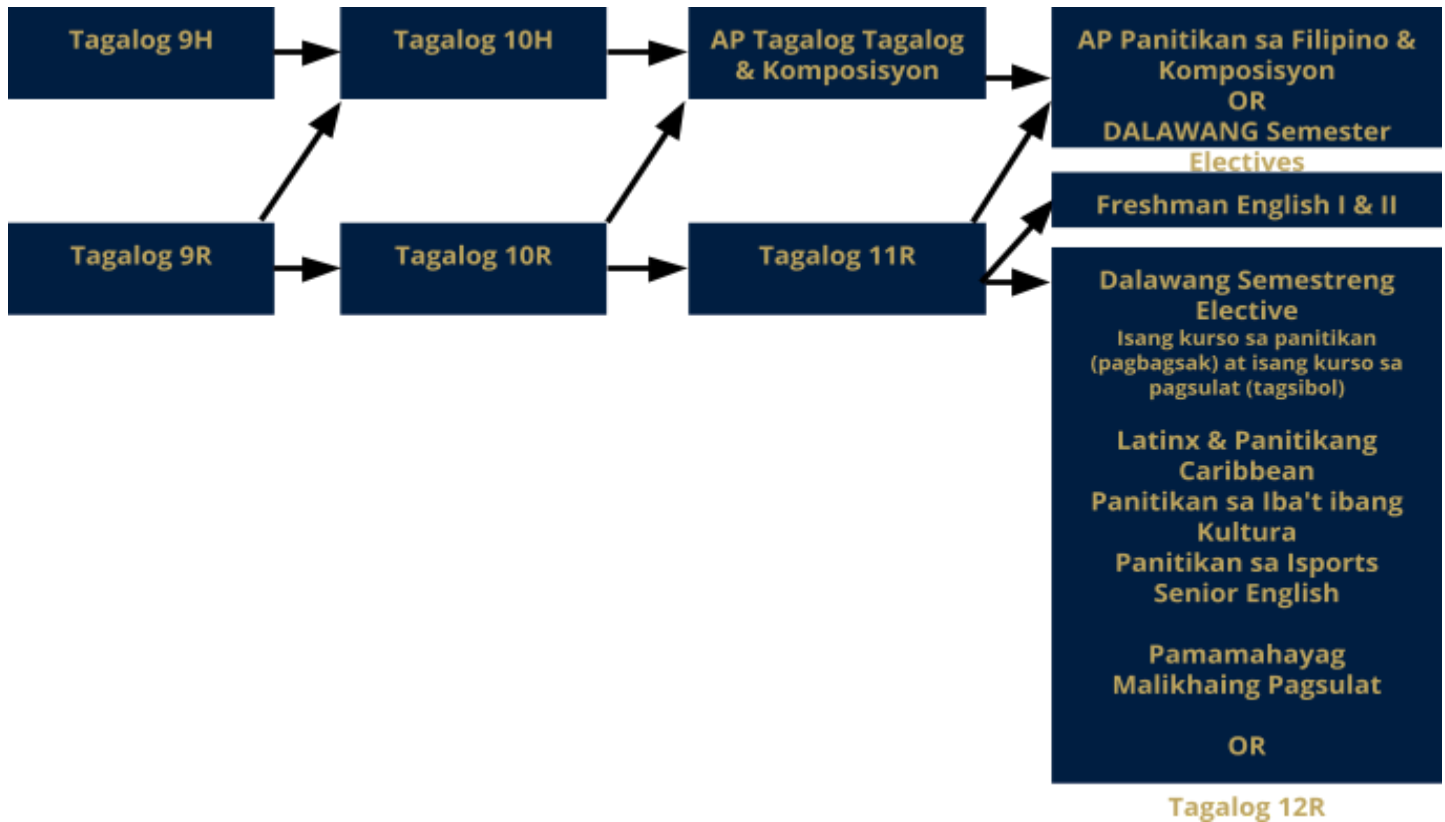
Ang tsart na ito ay tutulong sa iyo sa pagpapalano ng iyong kurso. Ito ay masiyahan lamang sa iyong minimum na mga kinakailangan sa pagtatapos. Ang isang mahigpit na pag aalok ng kurso ay kinabibilangan ng mga karagdagang kurso Matematika, Agham, Wika ng Mundo at iba pang mga electives. Ang Advanced Placement, Honors at College Level Courses ay 1.5 credits.

Kagawaran	Grade 9 / Mga Kredito	Grade 10 / Mga Kredito	Grade 11 / Mga Kredito	Grade 12 / Mga Kredito
English	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0
Araling Panlipunan	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0
Matematika	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0	
Agham	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0	
PE	✓ 0.5	✓ 0.5	✓ 0.5	✓ 0.5
Kalusugan		✓ 0.5		
Pinong Sining	✓ 1.0			
Wika ng Mundo	✓ 1.0			
Mga elective	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0	✓ 1.0

Sining ng Wikang Filipino



Potensyal na Pagkakasunud sunod ng Pag aaral para sa mga Kinakailangan sa Pagtatapos ng Ingles:

PAG UNLAD NG SINING NG WIKANG INGLES



- Ang isang culminating activity ay gagamitin upang magbigay ng "final exam" mark sa lahat ng Advanced Placement at Senior Elective Courses.
- Apat na quarterly karaniwang pagtatasa ay gagamitin upang magbigay ng isang "final exam" mark sa ELA 9R, ELA 9H, at ELA 10R.
- Ang ELA (Common Core) Regents Examination ay pinangangasiwaan sa Grade 11R o Grade 10 Honors bilang isang stand alone test. Ang mga mag aaral na nagtatapos ng Grade 11 na pumasa sa kurso at ang Regents exam ay nakatakda para sa 1 credit ng Ingles 12 kalahating taon na kurso. Ang mga mag aaral ng Grade 12 na kailangang pumasa sa NYS Common Core Regents exam ay kukuha ng NYS Common Core English Exam sa Enero ng kanilang senior year.

Ang mga pangkalahatang kinakailangan sa kurso kasama ang mga kinalabasan ng pagsulat at pag aaral para sa lahat ng mga kurso ay nakabalangkas nang mas detalyado sa saklaw at pagkakasunud sunod ng antas ng grado.

Tagalog 9 Honors - CRS 1002
 1.03  1.0

Ang kursong ito ay may mas mabilis na tulin kaysa sa katapat nitong Regents. Pag aaralan ng mga mag aaral ang mga pangunahing may akda sa pamamagitan ng iba't ibang genre at lalahok sa mga pasulat at pasalita na talakayan hinggil sa mga akda. Ang kasanayan ng mga mag aaral sa pagbasa, pagsulat, pakikinig at pagsasalita ay dapat na magbigay daan sa kanila upang mabasa nang may mahusay na pag unawa, mag isip nang kritikal tungkol sa at suriin ang mas mahirap na teksto at panitikan. Sa pamamagitan ng madalas na komposisyon at sanaysay pampanitikan na sinusuri sa pamamagitan ng mga rubric, napapatibay ang kahalagahan ng wastong gramatika at pamamaraan ng pagsulat. Ang bokabularyo, pagsusuring pampanitikan, komunikasyon, at kasanayan sa pakikipagtulungan ay mahahalagang bahagi. Ang malawak na gawain sa pagsulat ay kinabibilangan ng paghahanda ng isang proyekto sa pag aaral na batay sa pagtatanong.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Ingles 8 at mga kinakailangan ng distrito para sa mga kurso sa antas ng karangalan.

Mga Kinakailangan: Kailangan ang isang proyekto sa pananaliksik para sa kursong ito.

Tagalog 9 Regents - CRS 1001
 1.00  1.0

Ang kursong ito ay nagtatayo ng mga pundasyon ng pagbasa, pagsulat ng bokabularyo pagkuha at mga kasanayan sa komunikasyon na kailangan para sa matagumpay na pagkumpleto ng isang pagkakasunod sunod sa Ingles. Pag aaralan ng mga mag aaral ang mga pangunahing may akda sa pamamagitan ng iba't ibang genre at lalahok sa mga pasulat at pasalita na talakayan hinggil sa mga akda. Ang malawak na gawain sa pagsulat ay maaaring isama ang paghahanda ng isang proyekto sa pag aaral na batay sa pagtatanong.

Mga Kinakailangan: Kailangan ang isang proyekto sa pananaliksik para sa kursong ito.

Tagalog 10 Honors - CRS 1012
 1.03


 1.0

Ang kursong ito ay patuloy na nagtatayo sa mga pundasyon ng Ingles 9 at Ingles 9 Honors. Sa pamamagitan ng komposisyon at sanaysay sa panitikan, napapatibay ang kahalagahan ng wastong gramatika at pamamaraan ng pagsulat. Binibigyang diin ang bokabularyo, pagsusuring pampanitikan at komunikasyon. Ang malawak na gawain sa pagsulat ay kinabibilangan ng paghahanda ng isang proyekto sa pag aaral na batay sa pagtatanong.

Prerequisite: Matagumpay na pagkumpleto ng Filipino 9 Honors o Tagalog 9R

Mga Kinakailangan: Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

Tandaan: Ang mga mag aaral ay kukuha ng ELA (Common Core) Regents exam bilang isang stand alone na pagsusuri sa pagtatapos ng taong ito ng pag aaral

Tagalog 10 Regents - CRS 1011
 1.00

 1.0

Ang kurso ay patuloy na nagtatayo sa mga pundasyon ng Ingles 9 Regents. Pag aaralan ng mga mag aaral ang mga pangunahing may akda sa pamamagitan ng iba't ibang genre at lalahok sa mga pasulat at pasalita na talakayan hinggil sa mga akda. May malawak na akda sa ekspositori na pagsulat, pagsusuring pampanitikan, at pagsulat batay sa argumento. Binibigyang diin ang mga pundamental na bagay ng balarila, baybay, bokabularyo at pananalita.

Mga Kinakailangan: Kailangan ang isang proyekto sa pananaliksik para sa kursong ito.

Tagalog 11 Regents-CRS 1021
 1.00

 1.0

Ang kurso ay patuloy na nagtatayo sa mga pundasyon ng English 10 Regents. May malawak na akda na may ekspositori na pagsulat at pagsusuri ng panitikan sa iba't ibang genre. Binibigyang diin ang mga pundamental na bagay ng balarila, baybay, bokabularyo at pananalita.

Mga Kinakailangan: Ang mga mag aaral ay kinakailangang kumuha ng ELA Common Core Regents Exam bilang isang stand alone na pagsusuri. Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

Advanced Placement Tagalog Tagalog & Komposisyon**CRS 1113**
 1.05  1.0

Ang AP English Language and Composition ay dinisenyo upang linangin ang mga kasanayan sa kritikal na literacy para sa akademikong tagumpay sa antas ng kolehiyala at para sa tumutugon na pakikipag ugnayan sa sibiko. Kasama sa kursong ito ang kritikal na pagbasa ng iba't ibang prosa upang magkaroon ng pag unawa kung paano nakikipag usap ang wika sa mga intensyon ng mga may akda at nakakapagbigay ng mga tugon ng mga mambabasa, at ang pag aaral ng proseso ng

pagsulat. Ang mga mag aaral ay mag aaral ng prosa mula sa iba't ibang larangan at panahon lalo na sa Panitikan ng Amerika. Ang mga takdang aralin sa pagbasa at pagsulat ay magtatampok ng mga sanaysay na ekspositori, mapanuri, at argumentatibo mula sa iba't ibang may akda at kontekstong pangkasaysayan.

Tandaan: Ang mga mag aaral ay kinakailangang kumuha ng AP exam upang matanggap ang 1.05 course weight.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Filipino 10 Honors o English 10R at isang passing score sa NYS Common Core English Exam.

Mga Kinakailangan: Isang sanaysay tungkol sa bawat yunit ng panitikan, ilang sanaysay tungkol sa mga natatanging anyo ng panitikan, dalawang term paper, at pakikilahok sa malawakang talakayan sa klase ang kinakailangan.

Advanced Placement Panitikan at Komposisyon ng Ingles

CRS 1123

 1.05

 1.0

Isang kumbinasyon ng sopistikadong panitikan at mga karanasan sa pagsulat, ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga mag aaral na nais na makatagpo ng mga materyales, pagtuturo at responsibilidad sa antas ng kolehiyo. Bibigyang diin ang pag unawa at pagsusuri sa mga istilo ng pagsulat. Ang mga aspeto ng kritisismo, interpretasyon, at anyo ng panitikan ay lumilikha ng mga talakayan tungkol sa mga isyung panlipunan at etikal gayundin ang paglikha ng sopistikadong format para sa nakasulat na kaisipan. Sa malalim na pag aaral ng mga piling may akda at panahon ay nalilina ang mga kasanayan sa kritikal na pag iisip na kinakailangan para sa komentaryo sa mga makabagong isyu. Special time ang ilalaan para sa malalim na paghahanda ng AP Exam..

Prerequisite: Matagumpay na pagkumpleto ng AP English Language & Composition o English 11 Regents at isang passing score sa ELA Common Core Regents Exam.

Mga Kinakailangan: Isang sanaysay tungkol sa bawat yunit ng panitikan, ilang sanaysay tungkol sa mga natatanging anyo ng panitikan, dalawang term paper, at pakikilahok sa malawakang talakayan sa klase ang kinakailangan.

Tagalog 12 Regents - CRS 1031

 1.00

 1.0

Ang kursong ito ay magsasama ng: mataas na kalidad na literatura, mga sanaysay na tugon ng mambabasa, personal na sanaysay (kabilang ang sanaysay sa pagpasok sa kolehiyo), paghahambing ng kaibahan, mga sanaysay na panghihikayat, malikhaing pagsulat, tula bilang panitikan, pagsulat ng tula, gramatika, paggamit at isang proyekto o research paper na batay sa pagtatanong.

Freshman English I (ENG 101) - CRS 1143

 1.05

 0.5

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 3.0 credits sa kolehiyo.

Ang unang kursong ito sa pagkakasunud sunod ng Freshman English ay nagpapakilala ng pagsulat at rebisyon sa antas ng kolehiyo, konstruksiyon ng mga sanaysay na ekspositori, at mga kasanayan sa pananaliksik. Pagbasa at talakayan sa klase nakasentro sa pormal at di pormal na sanaysay. Kailangan ang research essay. (GE 10 kapag pinagsama sa COM 101)

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Ingles 11R o 11H, isang passing score sa NYS Common Core English Exam, at matugunan ang mga kinakailangan na itinakda ng kolehiyo o unibersidad na nag aalok ng kurso.

Paalala: Ang mga mag aaral na naglagay sa anumang developmental reading or writing courses ay kailangang kumpletuhin ang mga ito bago kumuha ng Freshman English 1.

Mga Kinakailangan: Ang kolehiyo ng pakikipagsosyo ay nangangailangan ng bayad para sa dual credit enrollment.

Freshman English II (ENG 102) CRS 1153

 1.05

 0.5

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 3.0 credits sa kolehiyo.

Sa ikalawang kurso na ito sa pagkakasunud sunod, natututo ang mga mag aaral na magbasa nang kritikal, upang ayusin ang mga detalye ng suporta, at bumuo ng magkakaugnay na mga argumentong pasalita at pasulat. Ang kathang isip, drama at tula ay ginagamit bilang mga karaniwang teksto. Kailangan ang isang mapanuring papel sa pananaliksik. (GE 7)

Prerequisite: Freshman English I

Mga Kinakailangan: Ang pakikipagsosyo sa kolehiyo ay nangangailangan ng bayad para sa dual credit enrollment

Mga Elective ng Wikang Filipino Arts

Ang mga kursong ito ay interes at hinihimok ng enrollment at ibibigay lamang kung hindi bababa sa 15 estudyante ang naka enroll. Ang mga senior at junior (kapag naaangkop) ay karapat dapat na magpatala. Ang mga kursong elective ay maaaring gamitin upang matupad ang isang ika 12 baitang na kinakailangan sa Ingles Language Arts. Ang mga mag aaral na hindi maghahalal na kumuha ng isang buong taon na kurso sa Ingles sa panahon ng senior year ay dapat kumuha ng dalawang kurso sa isang semestre. Hinihikayat ang mga mag aaral na pumili ng isang kurso para sa bawat semestre. Ang isang seleksyon ay dapat na isang multi genre na kurso sa panitikan, isang kurso na nangangailangan ng maraming uri ng panitikan tulad ng tula, sanaysay, nobela, drama, atbp.. Ang ikalawang seleksyon ay dapat na isang writing intensive course upang matupad ang ika 12 baitang na Filipino Language Arts requirement.

Mga Kurso sa Panitikan na Maraming Genre

Latinx & Caribbean Literatura & Kultura CRS 1121

 0.5

Susuriin ng kursong ito ang produksyong pampanitikan at pangkultura ng Latin mula sa Caribbean na nagsasalita ng Espanyol habang tinutugunan ang dalawahang layunin na mapabuti ang pasulat at oral na pagpapahayag ng mga iskolar. Ang mga isyu ng migrasyon, transnasyonalismo, at transkulturasyon ay gagalugad sa pamamagitan ng pagsusuri ng mga teksto ng mga awtor ng Puerto Rican, Cuban American, at Dominican-American Haitian-America.

Mga Kinakailangan: Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

kakayahan. Ang kurso ay susuriin din ang mga pangunahing kontribusyon ng mga manunulat na Aprikano Amerikano. Ang kurso ay pangunahing magtutuon sa mga talambuhay, nobela, drama, maikling kuwento, at tula na tumatalakay sa mga panloob at panlabas na pakikibaka ng itim na Amerikano sa panahon mula sa unang bahagi ng 1900's hanggang sa kasalukuyan. Ang pakikilahok sa talakayan sa klase, mga entry sa journal, pagbuo ng portfolio ng mga gawain ng mag aaral, mga sanaysay, mga pagsusulit, at mga pagsusulit ay mga kinakailangan.

Mga Kinakailangan: Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

Senior English - CRS 1141

 0.5

Ang kursong ito ay magsasama ng: mataas na kalidad na literatura, sanaysay na tugon ng mambabasa, personal na sanaysay (kabilang ang sanaysay sa pagpasok sa kolehiyo), paghahambing ng kaibahan, mapanghikayat na sanaysay, malikhaing pagsulat, tula bilang panitikan, pagsulat ng tula, gramatika, paggamit at isang proyekto o papel sa pananaliksik na batay sa pagtatanong. Bukod sa pag aaral ng mataas na kalidad na literatura, maghahanda ang mga mag aaral para sa matagumpay na pagkumpleto ng ELA Common Core Exam.

Mga Kinakailangan: Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

Panitikan sa Iba't ibang Kultura - CRS 1161

 0.5

Ang multi genre na kursong panitikan na ito ay batay sa paniniwala na mahalagang igalang ang pamana ng lahat ng iskolar at magbigay ng kamalayan sa lahat ng mga pangkat ng kultura sa loob ng populasyon ng paaralan. Ang bawat pagsisikap ay ginawa upang isama ang panitikan mula sa tatlumpung kultura na sumasalamin sa komposisyon ng populasyon ng Newburgh Pinalaki City School District. Ang mga klasikong may akda ay ipapares sa mga bagong tinig sa isang buod ng maraming genre ng panitikan para sa mga pag aaral na inilaan para sa mga mag aaral ng lahat ng antas ng

Sports Literatura- Ito ay higit pa sa isang laro CRS 1201

 0.5

Ang sports ay isa sa mga sentral na diskurso ng kulturang Amerikano na may natatanging timpla ng mga positibong tema tulad ng kabayanihan, kapalaluan, pagkakakilanlan at negatibong tema ng pandaraya, iskandalo at pagkabigo. Susuriin sa kursong panitikan na ito ang paraan ng pagpapahayag ng mga diskursong nakapalibot sa palakasan sa pamamagitan ng pagsulat. Partikular, titingnan natin ang iba't ibang mga tema na lumilitaw sa parehong kathang isip at di kathang isip na pagsulat tungkol sa mga sports ng Amerikano at mga figure ng sports ng Amerikano.

Mga Kinakailangan: Kailangan ng research paper para sa kursong ito.

Pagsulat ng Masinsinang Kurso

Pamamahayag - CRS 1181

 0.5

Ang kursong ito ay nilayon upang mapaunlad at mapapino ang mga kasanayan at pamamaraan sa pagsulat sa istilo ng pamamahayag para sa mga pahayagan at magasin. Ang mga teknik sa pangangalap, pagsusuri, at pagsulat ng mga artikulo sa balita at tampok na artikulo, editorial, at iba pang istilo ng pamamahayag ay pag aaralan at ilalapat upang lumikha ng isang profile portfolio. Matututuhan ng mag aaral ang mga pangunahing kaalaman sa pag-edit, pagtukoy sa mga pinagkukunan, pag-oorganisa ng mga materyales, pagpapalano,

at pagbalangkas ng kuwento. Maaaring suriin ang mga tiyak na makasaysayang panahon. Maaaring kailanganin ang isang proyekto ng koponan sa etika at isang indibidwal na papel sa censorship. Kailangang maipakita ng mga mag aaral ang isang mahusay na pag unawa sa mga patakaran na may kaugnayan sa ispelang at gramatika at matugunan ang mga deadline.

Malikhaing Pagsulat - CRS 1171

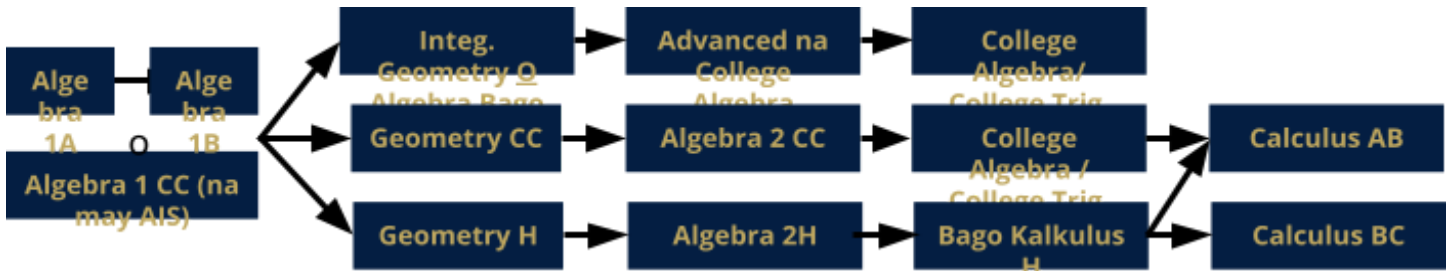
 0.5

Ang kursong ito ay dinisenyo upang buksan ang kaharian ng malikhaing pagsulat sa mag aaral. Kabilang sa mga pagkakataon para sa malikhaing pagsulat, ngunit hindi limitado sa: mga entry sa autobiography, pagsulat ng dula, sketches, tula, maikling kuwento, journal entry, at interpretasyon ng sining at musika. Ang mag aaral ay susuriin nang husto sa pagsisikap na inilatag tulad ng sa mga nakumpletong produkto. Ang mga karagdagang paksa na tinalakay ay ang mga prospect sa hinaharap sa malikhaing pagsulat at teknolohiya nito, digests, publishing markets, ang saklaw ng mga sulatin, at pagbabahagi ng trabaho sa mga kabarkada.

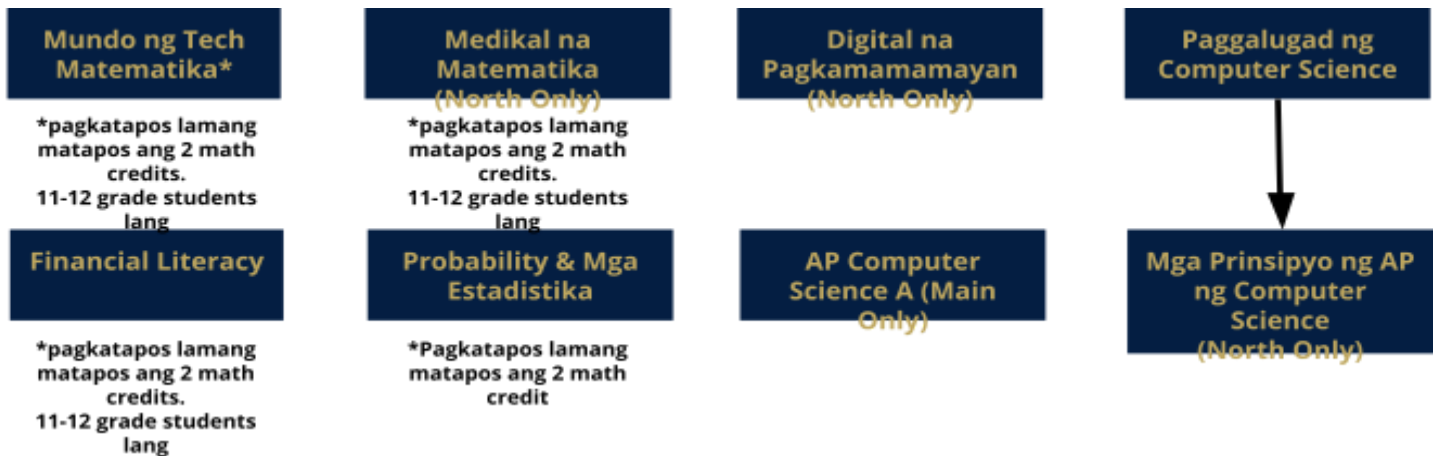
Matematika

Pagkakasunod sunod ng Pag aaral para sa mga Kinakailangan sa Matematika

Ang mga mag aaral na nais makakuha ng isang advanced na Regents Diploma ay dapat matagumpay na makumpleto ang Algebra I Common Core, Geometry Common Core at Algebra II Common core. Ang lahat ng "angkop na mga electives" ay maaaring magamit upang matupad ang bilang ng mga kredito na ipinag uutos ng NYS Ed sa itaas at lampas sa minimum na kinakailangan sa pagtatapos ng 3 credits. Ito ay ang inaasahan ng departamento ng matematika na ang **lahat ng mga mag aaral na umaasa na magpatala sa isang 2 o 4 na taon pagkatapos ng sekundaryang institusyon** ay makamit ang hindi bababa sa 4 na kredito ng matematika.



Matematika Electives



*Sa konsultasyon sa kanilang school counselor, ang pagkakasunod sunod ng mga kurso ng estudyante ay maaaring isaalang-isa upang matugunan ang kanilang mga partikular na pangangailangan

Mga Kurso sa Tema

Algebra 1A Common Core (9) - CRS 300 1.0

Ang mga mag aaral ay susunod sa NYS Algebra 1 Next Generation Learning Standards Curriculum. Ang kursong ito ay ang unang taon ng isang dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang Algebra 1 Common Core. Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay kukuha ng Algebra 1 Regents Exam sa Hunyo ng ikalawang taon ng kurso. Ang unang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon na naka embed sa loob ng Algebra 1 Next Generation Learning Standards Curriculum.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Algebra 1B Common Core (10,11) - CRS 301 1.0

Ang mga mag aaral ay susunod sa NYS Algebra 1 Next Generation Learning Standards Curriculum. Ang kursong ito ay ang ikalawang taon ng isang dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang Algebra 1 Common Core. Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay kukuha ng Algebra 1 Regents Exam sa Hunyo. Ang ikalawang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon na naka embed sa loob ng Algebra 1 Next Generation Learning Standards Curriculum habang kinukumpleto ang mga kinakailangan sa kurikulum upang kumuha ng pagsusulit sa Regents sa Hunyo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Algebra 1-A

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin at NYS Algebra 1 Regents Exam ay dapat makumpleto.

Algebra 1 Common Core (9) - CRS 302 1.0

Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay susunod sa NYS Next Generation Learning Standards. Sila ay bumuo ng mga kasanayan at proseso gamit ang iba't ibang mga pamamaraan upang matagumpay na malutas ang mga problema sa iba't ibang mga setting. Ang mga sitwasyong suliranin ay magsasama ng mga ekwasyong linear sa isang baryabol, mga punsiyong kwadratiko na may koepisyente integral at mga ugat gayundin ang ganap na halaga at eksponensyal na punsiyon. Ang heometriyang koordinato ay gagamitin upang gumawa ng mga koneksyon sa pagitan ng mga representasyong analitikal at heometriko. Ang pagsukat sa paglutas ng problema ay magsasama ng pagkalkula ng mga rate gamit ang naaangkop na mga yunit at pag convert sa loob ng mga sistema ng pagsukat. Ang pagtatasa ng data ay magsasama ng mga panukala ng sentral na tendency, correlation, causation, at paggamit ng mga linya ng pinakamahusay na akma upang gumawa ng mga hula. Gagamitin ang teoryang elementarya probabilidad at estadistika upang matukoy ang probabilidad ng mga pangyayaring malaya, umaasa, at magkakaisa.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin at NYS Algebra I Regents ay dapat na makumpleto.

Algebra bago ang kolehiyo (10,11,12) - CRS 311

 1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga mag aaral upang makuha at mapanatili ang mga kasanayan upang matagumpay na makapasa sa kolehiyo placement exam upang matiyak na kapag pumasok sila sa kanilang unang taon ng Kolehiyo ay makakapag test sila sa mga kurso sa credit bearing math. Tatalakayin nito ang mga paksang alhebraiko na nilayon upang i preview ang mga gawaing kurso na ilalantad sa mga mag aaral sa Aktwal na Algebra sa Kolehiyo. Bukod dito, ang mga mag aaral ay kukuha ng mga pagsasanay sa placement exam upang ipahiwatig ang kanilang kahandaan at mga lugar ng kahinaan.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng NYS Algebra I Common Core Course at paglahok sa Regents Exam.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Advanced College Algebra (11,12) - CRS 320

 1.0

Ito ay isang hindi calculator based na kurso na dinisenyo bilang isang 3rd o 4th credit para sa mga mag aaral na nagbabalak na dumalo sa isang dalawa o apat na taon na kolehiyo, ngunit hindi major sa matematika, agham o engineering. Tatalakayin nito ang mga paksang alhebraiko na nilayon upang i preview ang mga gawaing kurso na ilalantad sa mga mag aaral sa Aktwal na Algebra sa Kolehiyo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Pre College Algebra o Integrated Geometry

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Integrated Geometry (10,11,12) - CRS 310

 1.0

Sinusuri ng kurso ang set theory at mga patakaran na may mga aplikasyon sa segment at anggulo congruence. Ang mga mag aaral ay maglalapat ng isang integrated na diskarte sa pag aaral ng mga geometric na relasyon at mga katangian ng geometric figure. Ito ay magsasama ng mga pamamaraan ng pagpapatunay ng tatsulok na pagkakatumugma, mga patakaran na kinasasangkutan ng mga tatsulok, parallel na linya, quadrilateral, regular na polygon, bilog, kanang tatsulok trigonometriya, pagkakatulad, pagbabagong anyo, at lugar.

Prerequisite: Matagumpay na pagkumpleto ng NYS Algebra I Common Core Course at pakikilahok sa Regents Exam.

Mga Kinakailangan: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Geometry Common Core (9,10,11,12) - CRS 313

✍️ 1.0

Ang kursong ito ay sumusunod sa NYS Geometry Next Generation Learning Standards Curriculum. Ang mga mag aaral ay maglalapat ng isang integrated na diskarte sa pag aaral ng mga geometric na relasyon at mga katangian ng geometric figure. Ang mga paksa ay magsasama ng congruence at pagkakatulad ng mga tatsulok, mga pagbabago kabilang ang mga pag ikot, pagmumuni muni, pagsasalin, mga pagmumuni muni ng glide, at coordinate geometry. Ang kurso ay naglalayong akayin ang mga mag aaral na i verify ang mga konklusyon mula sa mga haka haka gamit ang pormal at di pormal na pamamaraan ng patunay.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Algebra I Common Core Course. Mahigpit na inirerekomenda na ang mga mag aaral ay nakakuha ng minimum na 65% sa pagsusulit ng Algebra I Regents.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, mga takdang aralin at NYS Geometry Regents Examination ay dapat makumpleto.

Geometry Common Core Honors (9,10) - CRS 313Z

⚖️ 1.03

✍️ 1.0

Ang kursong ito ay kahalintulad ng Geometry Next Generation Learning Standards Curriculum. Gayunpaman, ang mga mag aaral ay sasakop sa materyal nang mas malalim, at nakalantad sa mga advanced na paksa at pagpapayaman paksa.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Algebra 1 Common Core Course at matagumpay na pagkumpleto ng Algebra Regents exam. Mahigpit na inirerekomenda na ang mga mag aaral ay nakakuha ng minimum na 75% sa pagsusulit ng Algebra I Regents.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, mga takdang aralin at NYS Geometry Regents Examination ay dapat makumpleto.

Algebra 2 Common Core (10,11,12) - CRS 323

✍️ 1.0

Ang kursong ito ay susunod sa NYS Algebra II Common Core Curriculum Standards. Ang kurso na ito ay malalim na palawakin sa mga konsepto ng alhebra na naranasan sa Algebra I Common Core. Ang kurso ay magtatayo sa trabaho na may linear, quadratic, at exponential function, ang mga mag aaral ay magpapalawak ng kaalaman at pag unawa sa polynomial, rational at radikal na mga function. Ang mga mag aaral ay magpapalawak ng kanilang mga kakayahan sa mga sitwasyon ng modelo at malutas ang mga equation sa ibabaw ng hanay ng mga kumplikadong numero. Ang mga mag aaral ay maglalapat ng kanilang kaalaman sa paglutas ng mga ekwasyong eksponensiyal gamit ang ari arian ng mga logarithm.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na Pagkumpleto ng Geometry Common Core Course at pakikilahok sa pagsusulit ng Geometry CC Regents Matindi ang inirerekomenda na ang mga mag aaral ay nakapuntos ng minimum na 65% sa Algebra I Regents exam.

Mga Kinakailangan: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, pagtatalaga, at NYS Algebra 2 Regents Exam ay dapat na nakumpleto.

Algebra 2 Karaniwang Core Honors (10,11,12) - CRS 323Z

⚖️ 1.03 ✍️ 1.0

Ang kursong ito ay susunod sa NYS Algebra II Common Core Curriculum Standards, Gayunpaman, ang mga mag aaral ay sasakop sa materyal nang mas malalim, at nakalantad sa mga advanced na paksa at mga paksa ng pagpapayaman. Ang kurso na ito ay malalim na palawakin sa mga konsepto ng alhebra na naranasan sa Algebra I Common Core. Ang kurso ay magtatayo sa trabaho na may linear, quadratic, at exponential function, ang mga mag aaral ay magpapalawak ng kaalaman at pag unawa sa polynomial, rational at radikal na mga function. Ang mga mag aaral ay magpapalawak ng kanilang mga kakayahan sa mga sitwasyon ng modelo at malutas ang mga equation sa ibabaw ng hanay ng mga kumplikadong numero. Ang mga mag aaral ay maglalapat ng kanilang kaalaman sa paglutas ng mga ekwasyong eksponensiyal gamit ang ari arian ng mga logarithm.

Mga kinakailangan: Matagumpay na Pagkumpleto ng Geometry Common Core Course at matagumpay na pagkumpleto ng Geometry CC Regents exam. Mahigpit na inirerekomenda na ang mga mag aaral ay nakakuha ng minimum na 75% sa pagsusulit ng Algebra I Regents.

Mga Kinakailangan: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, pagtatalaga, at NYS Algebra 2 Regents Exam ay dapat na nakumpleto.

Mga Parangal Bago ang Calculus (11,12) – CRS 3322

1.05 1.0

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 3 Mercy College Credits (sa Main lamang) sa pagtugon sa lahat ng mga kinakailangan sa kolehiyo. Kabilang sa mga paksa ang Relasyon at mga Punsiyon, Alhebra ng mga Punsiyon, Mga Punsiyong Composite, Mga punsiyong polinomyal, Mga punsiyong eksponensyal at Logaritmiko, Mga punsiyong trigonometriko, Mga Ekwasyon ng Parametriko, Mga Ekwasyon ng Polar, Mga Seksyon ng Koniko, Teorya ng mga Ekwasyon, Mga Vektor, Matrice, at mga Determinant, Serye at mga Pagkakasunud sunod, Mga Limitasyon. Ang kursong ito ay gumagamit ng graphing calculator at may mga praktikal na aplikasyon ng agham at matematika.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng kurso ng Algebra 2 Common Core Honors at Algebra 2 Regents exam (o sa pamamagitan ng rekomendasyon ng guro).

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Probability at Statistics (11,12) - CRS 351 1.05 1.0

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 3 Mercy College credits (OCCC credits sa North) kapag natutugunan ang lahat ng mga kinakailangan sa kolehiyo. Ang kursong ito ay nilayon upang mabigyan ng pag unawa ang mag aaral sa panghihikayat ng probabilidad at estadistika sa lipunan ngayon at ang mga paraan upang magamit ang mga konsepto at pormula upang malutas ang problema. Ang mga paksang kasama ay inaasahang mga halaga, kondisyonal na probabilidad, pamamahagi ng binomial, pagtatasa ng data (random sampling at sampling distribution), at mga panukala ng asosasyon. Ang mga paraan ng pagtuturo ay mula sa mga demonstrasyon, mga aktibidad sa pag aaral ng kooperatiba, at indibidwal na gawain hanggang sa panayam, pananaliksik, at mga proyekto. Ito ay kapaki pakinabang sa sinumang nagbabalak na magpatuloy sa mas mataas na pag aaral pati na rin ang mag aaral na nais lamang na malutas ang problema.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Algebra 1 Common Core course at Regents Exam, Geometry Common Core at Algebra 2 Common Core courses.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

AP Calculus AB (11,12) - CRS 340 1.05 1.0

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 4 Mercy College credits (sa Main lamang) sa pagtugon sa lahat ng mga kinakailangan sa kolehiyo. Kabilang sa mga paksang pinag aaralan ang mga elementaryong tungkulin, kalkulus na diperensiyal, mga aplikasyon ng deribatibo, integral na

kalkulus, mga teknik ng integrasyon, ang tiyak na integral, at mga aplikasyon ng integral. Ang kursong ito ay nakakatugon sa dagdag na panahon tuwing ikalawang araw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng kursong College Algebra at College Trigonometry o Pre Calculus Honors (o sa rekomendasyon ng guro).

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

AP Calculus BC (12) (Main Campus Only) - CRS 342

1.05

1.0

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 8 Mercy College credits sa pagtugon sa lahat ng mga kinakailangan sa kolehiyo. Ito ay isang masinsinang kurso sa calculus ng mga function ng isang solong variable. Bilang karagdagan sa mga paksang sakop sa Calculus AB, ang kurso ng Calculus BC ay may kasamang iba pang mga paksa tulad ng walang katapusang serye at polar coordinate, parametric equation, at vectors. Ang kursong ito ay nakakatugon sa dagdag na panahon tuwing ikalawang araw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng mga Karangalan Bago ang Calculus at rekomendasyon ng guro.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

AP Computer Science Principles (10,11,12) - CRS 362

1.05 1.0

Ang kursong ito ay sumusunod sa bagong nilalaman ng AP bilang panimula sa mga kompyuter, computing, internet, lohikal na pangangatwiran, mga string ng lohika, at pagguhit ng mga konklusyon mula sa mga uso.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Expl. Comp. Science.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Financial Literacy (11,12) - CRS 350

1.0

Ang kursong ito ay nag aalok ay upang magbigay ng mga mag aaral na may isang pangunahing pag unawa sa matematika bilang ito ay inilapat sa post high school mundo. Kabilang sa

mga paksa ang, pagbabadyet, Mga Rate ng Interes tulad ng inilapat sa pagbabangko, credit card, mortgage, pautang sa kotse, buwanang pagbabayad, pamamahala ng personal na pananalapi, trabaho at iba pang mga paksa. Ang kursong ito ay hindi inilaan para sa mga mag aaral na nagpupursige sa Common Core tatlong taong sequence track sa matematika.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng kursong Algebra 1 Common Core at pakikilahok sa Regents Exam.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Panimula sa Statistics (11) – CRS 356

1.05 1.0

Ang kursong ito ay maaaring kunin para sa 3 Marist College credits sa pagtugon sa lahat ng mga kinakailangan sa kolehiyo. Ang kursong ito ay nilayon upang mabigyan ng pag unawa ang mag aaral sa iba't ibang teknik ng estadistika gamit ang mga halimbawa mula sa iba't ibang disiplina. Tatlong magkakaibang lugar ng istatistika ang magiging pokus: paggawa ng data, pagsusuri ng data, at paggawa ng mga inference mula sa data. Kabilang sa mga paksa ang: mga istatistikang naglalarawan; pagsusuri sa hypothesis; mga agwat ng kumpiyansa; ugnayan, pag-urong; at, contingency table at mga di parametric na pamamaraan.

Mga Paunang Kailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na kalahok sa programang Marist ECHS.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, at mga takdang aralin.

Medikal na matematika (10,11,12) (North Campus lamang) CRS - 352

1.0

North Campus- Ang kursong ito ay naghahanda sa mga estudyante sa programang LPN upang palakasin ang mga pangunahing kasanayan sa matematika na mahalaga sa larangan ng nursing. Ang pagkumpleto ng kursong ito ay makakatulong sa mga mag aaral na maghanda para sa pagsusulit ng TAPE at TEAS pati na rin para sa foundational mathematics na kanilang makakatagpo sa larangan ng nursing. Kabilang sa mga paksa ang: mga sukat sa pagbabasa, mga pangunahing operasyon, ratio / proporsyon, paglutas ng mga equation, porsiyento, mga yunit ng oras ng militar, pag ikot at halaga ng lugar, exponents, mga conversion ng yunit, paglago ng exponential, mga manipulasyon ng formula, pagbabadyet, mga pagtatantya, pagsusuri ng data, pagbibigay kahulugan ng mga graph, atbp.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng dalawang math credits ang isa ay Geometry Common Core

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at proyekto ay dapat na nakumpleto at dapat na nakatala sa programa ng nursing.

Paggalugad ng Computer Science (9,10,11,12) - CRS 361

1.0

Ang paggalugad ng Computer Science ay dinisenyo upang ipakilala ang mga mag aaral sa lawak ng larangan ng agham sa computer sa pamamagitan ng isang paggalugad ng mga nakakaakit at naa access na mga paksa. Ang mga paksa ay nakatuon sa mga konseptwal na ideya ng computing at tumutulong sa mga estudyante na maunawaan kung bakit maaaring gamitin ang ilang mga tool o wika upang malutas ang mga partikular na problema. Kabilang sa mga paksa ang: mga wika ng programming (Scratch at Arduinos), computer hardware / software, network, data analytics, proseso ng engineering, atbp.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang makumpleto ang lahat ng pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at proyekto.

College Algebra (11,12) – CRS 330

1.05 0.5

College Algebra ay para sa mga mag aaral na nagnanais na ipagpatuloy ang landas patungo sa pag aaral ng Calculus. Kabilang sa mga paksa ang graphing at paglalarawan ng polynomial, rational, exponential, at logarithmic functions; at paglutas ng mga ekwasyon at hindi pagkakapantay pantay na kinasasangkutan ng mga punsiyong polinomyal, rasyonal, eksponensyal, at logaritmiko. Ang mga bahaging koniko ay isa ring paksang tinalakay.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Algebra 2 Common Core course at pakikilahok sa Algebra 2 Regents exam o pagkumpleto ng Advanced College Algebra Course.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang makumpleto ang lahat ng pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at proyekto.

Kolehiyo Trigonometriya (11,12) – CRS 331

1.05

0.5

Ang Kolehiyo Trigonometriya ay para sa mga mag aaral na nagnanais na ipagpatuloy ang landas tungo sa pag aaral ng Calculus. Kabilang sa mga paksa ang mga punsiyong trigonometriko, mga pamamaraan ng graphing, mga aplikasyon ng kanang tatsulok, mga pagkakakilanlan ng trigonometriko, mga inverse function, at mga oblique triangle.

Paunang Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng College Algebra (CRS 3200)

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang makumpleto ang lahat ng pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at proyekto.

Agham

Antas	Grade 9	Grade 10	Grade 11	Grade 12
AP/College Electives			<ul style="list-style-type: none"> • Biology sa Kolehiyo • Kolehiyo kimika • AP Agham Pangkapaligiran • Pisika sa Kolehiyo • AP Physics C: Mekanika • AP Physics C: Elektrisidad & Magnetismo • Astronomiya sa Kolehiyo • Agham ng Forensic • Pananaliksik sa Agham sa Mataas na Paaralan 	Biology sa Kolehiyo Kolehiyo kimika AP Agham Pangkapaligiran Pisika sa Kolehiyo AP Physics C: Mekanika AP Physics C: Elektrisidad & Magnetismo Astronomiya sa Kolehiyo Agham ng Forensic Pananaliksik sa Agham sa Mataas na Paaralan
Mga Karangalan	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay H • Agham ng Lupa H 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay H • kimika h • Agham ng Lupa H 	<ul style="list-style-type: none"> • kimika h • Agham ng Lupa H • Anatomiya at Pisyolohiya 	<ul style="list-style-type: none"> • kimika h • Agham ng Lupa H • Anatomiya at Pisyolohiya
Mga Regent	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay • Agham ng Daigdig 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay • Agham ng Daigdig • Kimika • Pisika 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay • Agham ng Daigdig • Kimika • Pisika 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaligirang Pamumuhay • Agham ng Daigdig • Kimika • Pisika
Mga elective		<ul style="list-style-type: none"> • Astronomiya & meteorolohiya • Mga Malikhaing Solusyon Sa pamamagitan ng Agham • Agham Pangkapaligiran • Field Biology • Pangkalahatang Kimika • Katawan ng Tao • Malayang Pag-aaral • Intro sa Forensic 	<ul style="list-style-type: none"> • Astronomiya & meteorolohiya • Mga Malikhaing Solusyon Sa pamamagitan ng Agham • Agham Pangkapaligiran • Field Biology • Pangkalahatang Kimika • Katawan ng Tao • Malayang Pag-aaral 	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Field Biology • Astronomiya & meteorolohiya • Mga Malikhaing Solusyon Sa pamamagitan ng Agham • Agham Pangkapaligiran • Field Biology • Pangkalahatang Kimika • Katawan ng Tao

		<p>Science</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pananaliksik sa Agham ng Network • Pananaliksik sa Agham sa Mataas na Paaralan • STEAM- Isang Materyal na Pag-aaral ng Agham • 	<ul style="list-style-type: none"> • Intro sa Forensic Science • Pananaliksik sa Agham ng Network • Pananaliksik sa Agham sa Mataas na Paaralan • STEAM- Isang Materyal na Pag-aaral ng Agham 	<ul style="list-style-type: none"> • Malayang Pag-aaral • Intro sa Forensic Science • Pananaliksik sa Agham ng Network • Agham sa Network • Pananaliksik sa Agham sa Mataas na Paaralan • STEAM- Isang Materyal na Pag-aaral ng Agham
--	--	--	---	---

Mga Kurso sa Agham

Biology sa Kolehiyo (11,12) CRS 5033

1.05

1.0

Ang Biology sa Kolehiyo ay isang kurso sa kolehiyo na articulated sa Syracuse University o SUNY Orange. Course credit ay ibinigay na may isang C average o mas mahusay. Ang kurikulum ng AP Biology ay nakabalangkas sa paligid ng apat na Big Ideas: Evolution, Energy Processes, Information and Interactions. Ang mga ideyang ito ay sumasaklaw sa mga pangunahing prinsipyo at teorya ng lahat ng mga sistema ng buhay. Ang kurikulum ay nagbibigay ng isang batayan para sa mga mag aaral upang bumuo ng isang malakas na konseptwal na pag unawa sa biology at ang pagkakataon na isama ang kaalaman na iyon sa pamamagitan ng mga aktibidad na nakabatay sa pagtatanong at mga pagsisiyasat sa laboratoryo. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa mga siklo ng double period/single period/double period tuwing ikalawang araw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Honors Biology at Regents Chemistry, at nakasulat na pahintulot ng tagapagturo. Dapat din ay natapos ng mga mag aaral ang Physics o plano na kumuha ng Physics nang sabay sabay. Ang mahusay na mga gawi sa trabaho at pag uugali na nag uudyok sa sarili ay isang dapat.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng iniresetang gawain sa laboratoryo. Ang Advanced Placement examination ay naka iskedyul para sa kalagitnaan ng Mayo, pagkatapos nito ay ang School / College level final exam para sa lahat ng mga mag aaral na nakatala sa kurso.

Mga Parangal sa Buhay na Kapaligiran (9,10,11,12) - CRS 5002

1.03 1.0

Ang mga mag aaral ay mauunawaan at mailalapat ang mga konsepto, prinsipyo at teoryang pang agham na may kaugnayan sa pisikal na kaligiran at kapaligiran ng pamumuhay at makikilala ang pag unlad ng kasaysayan ng mga ideya sa agham. Ang isang pangunahing layunin ng kursong ito ay para sa mga mag aaral na maunawaan na tayo ay magkakaugnay sa iba pang mga anyo ng buhay sa planetang ito. Ang iba pang pangunahing layunin ay maunawaan kung bakit at paano tayo kapwa magkakatulad at magkaiba sa iba pang mga buhay na bagay; upang maunawaan ang panloob na gawain ng iba't ibang hayop at tao; at upang maunawaan kung paano nakikipag ugnayan ang mga halaman at hayop sa kanilang kapaligiran. Pagtutuunan din ng pansin ang kakayahan ng mag aaral na ipaliwanag, suriin at bigyang kahulugan ang mga prosesong biyolohikal at kababalaghan. Bukod dito, ang mga mag aaral ay ipapakilala sa proseso ng siyentipikong pagsulat at makakagawa ng mga ulat para sa mga pagsisiyasat sa laboratoryo. Ang kurso ay dinisenyo upang masakop ang mga paksa & mga bahagi upang ihanda ang mga mag aaral para sa Biology SAT II.

Kabilang sa mga paksa ang: Pagkakaisa at Pagkakaiba iba ng mga Buhay na Buhay, Mga Pagbagay at Kaligtasan ng mga Buhay na Buhay, Pisyolohiya ng Tao, Pagpaparami at Pag unlad, Henetika, Ekolohiya at Ebolusyon.

Course Meets: Matugunan araw araw na may labs sa alternating araw.

Mga Kinakailangan: 1. Ang mga mag aaral ay dapat na matagumpay na nakumpleto ang Regents Algebra I at dapat na nakatala sa Geometry. (Maaaring may ilang exception) 2. Kailangang matagumpay na natapos ng mga mag aaral ang Regents Earth Science, o Physical Science (Grade 8) na may rekomendasyon ng guro/guidance counselor sa programang Honors.

Mga Kinakailangan sa Kurso: 1. Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang NYS Regents 1200 minutong pangangailangan sa laboratoryo at ipakita ang kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan. 2. pagsusuri ng mga regents. 3. Panatilihin ang isang 85 o higit pa sa kurso.

Buhay na kapaligiran Regents (9, 10, 11, 12) - CRS 5001

1.0

Ang mga mag aaral ay mauunawaan at mailalapat ang mga konsepto, prinsipyo at teoryang pang agham na may kaugnayan sa pisikal na kaligiran at kapaligiran ng pamumuhay at makikilala ang pag unlad ng kasaysayan ng mga ideya sa agham. Ang isang pangunahing layunin ng kursong ito ay para sa mga mag aaral na maunawaan na tayo ay magkakaugnay sa iba pang mga anyo ng buhay sa planetang ito. Ang iba pang pangunahing layunin ay maunawaan kung bakit at paano tayo kapwa magkakatulad at magkaiba sa iba pang mga buhay na bagay; upang maunawaan ang panloob na gawain ng iba't ibang hayop at tao; at upang maunawaan kung paano nakikipag ugnayan ang mga halaman at hayop sa kanilang kapaligiran. Pagtutuunan din ng pansin ang kakayahan ng mag aaral na ipaliwanag, suriin at bigyang kahulugan ang mga prosesong biyolohikal at kababalaghan.

Kabilang sa mga paksa ang: Pagkakaisa at Pagkakaiba iba ng mga Buhay na Buhay, Mga Pagbagay at Kaligtasan ng mga Buhay na Buhay, Pisyolohiya ng Tao, Pagpaparami at Pag unlad, Henetika, Ekolohiya at Ebolusyon.

Course Meets: Class ay nakakatugon sa bawat araw na may double-period labs sa alternating araw.

Mga kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na nakumpleto ang Regents Algebra I, o plano na kunin ito nang sabay sabay.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang NYS Regents 1200 minutong kinakailangan sa laboratoryo at ipakita ang kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan. Pagsusuri ng mga Regents.

Kolehiyo kimika (11, 12) - CRS 5154 1.05 1.0

Ang kimika ng kolehiyo ay ang tradisyonal na kurso sa unang taon ng kolehiyo sa pangkalahatan at di organikong kimika. Ang kursong ito ay articulated sa Syracuse University para sa credit sa kolehiyo. Ang kurso na ito ay muling bumibisita sa mga paksa na sakop sa Regents Chemistry nang mas malalim, at may mas masinsinang paggamot sa matematika. Ang kurso ay naghahanda sa mag aaral para sa mas mataas na antas ng mga kurso sa kolehiyo kimika at biyokimika. Sa matagumpay na pagkumpleto ng kurikulum ng kurso, ang mga mag aaral ay magkakaroon ng pagpipilian na kumuha ng Advanced Placement Exam sa Chemistry.

Mga kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na matagumpay na nakumpleto ang Regents Living Environment, Regents o Honors Chemistry, Regents Algebra I, at Geometry na may mga grado sa Regents Exams na hindi bababa sa 80%, o pahintulot ng tagapagturo. Lubos na inirerekomenda, ngunit hindi kinakailangan, na ang mga mag aaral ay kasabay na nakatala sa Pre Calculus. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso.

Mga kinakailangan sa kurso: Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang bahagi ng laboratoryo ng kurso, at kumuha ng isang pangwakas na pagsusulit sa Hunyo upang kumita ng credit sa mataas na paaralan. Inirerekomenda na umupo ang mga estudyante para sa AP Exam.

Kabilang sa mga paksa ang mga yugto ng materya, enerhiya, atomikong istraktura, ang periodic table, bonding, matematikal na konsepto ng kimika, kinetika at ekwilibriyo, mga teorya ng acid base, electrochemistry, thermochemistry, oxidation/reduction reactions, organic chemistry, at nuclear chemistry, bukod pa sa mga aktibidad sa laboratoryo. Ang mga mag aaral ay nagpupulong araw araw sa isang alternating single/double period schedule.

Mga kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na nakumpleto ang Regents Algebra I, at kasabay na nakatala sa Regents Geometry. Mahigpit na inirerekomenda na ang mga mag aaral ay nakakuha ng minimum na 75% sa lahat ng mga pagsusulit sa Regents Science at Math Regents.

Mga kinakailangan sa kurso: Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang NYS Regents 1200 minutong kinakailangan sa laboratoryo at i turn in ang mga katanggap tanggap na ulat sa kanilang trabaho.

Chemistry Advanced-Honors (10, 11, 12) - CRS 5412

1.03 1.0

Advanced Chemistry ay dinisenyo upang ihanda ang seryosong mag aaral ng agham para sa AP at kolehiyo agham kurso. Ito ay isang kurso sa agham na batay sa matematika na sumasaklaw sa lahat ng paksa ng Regents Physical Setting - Chemistry, at ang mga advanced na paksa sa kimika na inirerekomenda ng College Board at American Chemical Society. Ang mga mag aaral na matagumpay na makumpleto ang kursong ito ay magiging handa na kumuha ng pagsusulit sa Regents, pati na rin ang SAT II exam sa kimika.

Mga kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na nakumpleto ang Regents Algebra I, Regents Living Environment, Regents Earth Science, at kinuha o kasabay na kumuha ng Regents Geometry. Ang mga inirerekomendang marka ng pagsusulit ng Regents ay 80% o mas mataas, o grado ng kurso na higit sa 90%. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso.

Mga kinakailangan sa kurso: Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang NYS Regents 1200 minutong kinakailangan sa laboratoryo at i turn in ang mga katanggap tanggap na ulat sa kanilang trabaho dapat kumpletuhin ang mga quarterly na proyekto, at mahigpit na inirerekomenda na ang mga mag aaral ay umupo para sa Hunyo Regents Chemistry exam. Ang mga mag aaral ay malakas na hinihikayat na umupo para sa Hunyo SAT II pagsusulit sa kimika.

Chemistry Regents (10, 11, 12) - CRS 5141

1.0

Pangkalahatang Kimika (10,11, 12) – CRS 5131

1.0

Layunin ng kursong ito na mabigyan ang mag aaral ng malawak na buod ng kimika na magiging makabuluhan at kapaki pakinabang sa pang araw araw na buhay, at sa paggawa ng desisyon ng isang marunong na mamimili at mamamayan. Bagaman walang itinalagang lab period at lab hour requirement tulad ng sa Regents Chemistry, ang mga mag aaral ay lalahok sa mga regular na pagsasanay sa laboratoryo at inaasahang magiging bihasa sa mga pangunahing kasanayan sa lab. Ang mga paksa ay nakatuon sa mga lugar ng kimika habang inilalapat ang mga ito sa pang araw araw na buhay. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa limang panahon bawat linggo, na kinabibilangan ng parehong lektura at lab. Ang mga mag aaral ay hindi maaaring gamitin ang kursong ito para sa credit ng Regents sa agham. Ang kursong ito ay hindi bukas sa mga estudyanteng nakapasa sa Regents Chemistry.

Mga Kinakailangan: Kasabay na pagpapatala o matagumpay na pagkumpleto ng Regents Algebra I, Advanced Algebra o Pre College Algebra. Kailangang matagumpay na natapos ng mga estudyante ang Regents Living Environment. Ang mga mag aaral ay dapat ding matagumpay na nakumpleto ang Regents Earth Science o Meteorology at Astronomy o kasabay na nakatala sa alinman sa.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagtatasa..

APC Mechanics (11, 12) - CRS 5183

1.05

0.5

Ang kursong Advanced Placement Physics C ay bumubuo ng unang bahagi ng pagkakasunud sunod ng kolehiyo para sa mga mag aaral na pangunahing sa pisikal na agham, agham ng kompyuter, engineering at pre med. Kasama dito ang malalim na pag aaral ng mekanika. Ang pagkakasunud sunod ay karaniwang paralleled sa pamamagitan ng matematika kurso na kasama ang calculus. Ang mga pamamaraan ng kalkulo ay itinuturo at ginagamit sa tuwing angkop sa pagbubuo ng mga pisikal na alituntunin at sa paglalapat nito upang malutas ang mga problema sa pisika. Ang pagkakasunud sunod ay mas masinsinan at analytic kaysa sa Advanced Placement Physics 1 kurso. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa double period/single period/double period sa mga alternating days.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Geometry at Regents Algebra 2. Hinihikayat ang mga mag aaral na kumpletuhin ang Regents Living Environment, Regents Chemistry, at College Physics bago ihalal ang Advanced Placement C course sa Physics. Ang kasabay na pagpaparehistro sa Calculus ay mariing inirerekomenda.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Matagumpay na pagkumpleto ng pangangailangan sa lab at pagpapakita ng kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan ayon sa inireseta ng Lupon ng Kolehiyo. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso. Ito ay isang kurso ng semestre na dapat gawin nang magkakasunod sa APC Physics: Elektrisidad at Magnetismo, sa parehong taon ng paaralan.

Physics sa Kolehiyo (11, 12) - CRS 5173

1.05 1.0

Ang Pisika ng Kolehiyo ay isang kursong nakabatay sa algebra, panimulang kurso sa pisika sa antas ng kolehiyo na articulated sa Syracuse University. Ginagalugad nito ang mga paksang tulad ng Newtonian mechanics (kabilang ang rotational motion); trabaho, lakas, at kapangyarihan; mekanikal na alon at tunog; at nagpapakilala, simpleng circuits. Sa pamamagitan ng pag aaral na nakabatay sa pagtatanong, ang mga mag aaral ay magkakaroon ng mga kasanayan sa kritikal na pag iisip at pangangatwiran ng siyensiya. Ang kurso ay sumasaklaw sa mga pangunahing prinsipyo, teorya, at proseso ng agham na nagpuputol sa buong tradisyonal na mga hangganan at nagbibigay ng isang malawak na paraan ng pag iisip tungkol sa pisikal na mundo. Ang kursong ito ay nangangailangan na ang 25 porsiyento ng oras ng pagtuturo ay gagastusin sa mga kamay sa gawaing laboratoryo, na may diin sa mga pagsisiyasat na nakabatay sa pagtatanong na nagbibigay ng mga pagkakataon sa mga mag aaral na ilapat ang mga kasanayan sa agham.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Geometry at Regents Algebra 2. Ang mga mag aaral ay inirerekomenda na kumpletuhin ang Regents Living Environment, Regents Chemistry, o Regents Physics bago ihalal ang kursong ito sa antas ng kolehiyo. Natutugunan ang double period/single period/double period sa mga alternating days.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Matagumpay na pagkumpleto ng pangangailangan sa lab, huling pagsusulit sa kolehiyo, at pagpapakita ng kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan ayon sa inireseta ng syllabus. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso.

Physics Regents (10, 11, 12) - CRS 5161

1.0

Ang kursong ito ay isang komprehensibong survey ng mekanika, init, alon, optika, kuryente, atomo, at nucleus. Algebra ay ginagamit nang malawakan sa buong kurso at geometry at trigonometry ay ginagamit mas mababa malawak. Ang mga layunin ng kurso ng pisika ng Regents ay umaabot sa kabila ng minimal na pag unawa sa mga pangunahing katotohanan at prinsipyo na binalangkas ng New York State Regents Physics Syllabus. Ang pagpapahalaga sa pamamaraang pang agham, ang kakayahan at kahandaang baguhin ang mga paniniwala at opinyon pagkatapos ng masusing pagtimbang ng mga bagong katibayan, at ang pag unlad ng gawi ng kritikal na pag iisip ang di nasasalat ngunit pinakamahalagang kinalabasan ng pag aaral ng agham na ito. Ang mga layuning ito ay natutugunan ng: lektura/demonstrasyon, tuwiran at walang direksyon na pagtatanong pagsisiyasat sa laboratoryo, computer simulation/tutorials at real time computer

interfacing. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa double period/single period/double period sa mga alternating days.

Mga Kinakailangan: Bukas sa mga mag aaral na matagumpay na nakumpleto ang Regents Algebra I at Regents Geometry, o sa pahintulot ng tagapagturo.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na makumpleto ang mga kinakailangan sa laboratoryo ng NYS Regents at ipakita ang kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan. Pagsusuri sa Regents. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso.

APC Elektrisidad & magnetismo (11, 12) - CRS 5193

1.05 0.5

Ang kursong Advanced Placement Physics C ay bumubuo ng unang bahagi ng pagkakasunud sunod ng kolehiyo para sa mga mag aaral na pangunahing sa pisikal na agham, agham ng kompyuter, engineering at pre med. Kabilang dito ang malalim na pag aaral ng kuryente at magnetismo. Ang pagkakasunud sunod ay karaniwang paralleled sa pamamagitan ng matematika kurso na kasama ang calculus. Ang mga pamamaraan ng kalkulo ay itinuturo at ginagamit sa tuwing angkop sa pagbubuo ng mga pisikal na alituntunin at sa paglalapat nito upang malutas ang mga problema sa pisika. Ang pagkakasunud sunod ay mas matindi at analytic kaysa sa kurso ng College Physics. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa double period/single period/double period sa mga alternating days.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Geometry at Regents Algebra 2. Hinihikayat ang mga mag aaral na kumpletuhin ang Regents Living Environment, Regents Chemistry, at College Physics bago ihalal ang Advanced Placement C course sa Physics. Ang kasabay na pagpaparehistro sa Calculus ay mariing inirerekomenda.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Matagumpay na pagkumpleto ng pangangailangan sa lab at pagpapakita ng kahusayan sa lahat ng mga ipinag uutos na kasanayan ayon sa inireseta ng Lupon ng Kolehiyo. Ito ay isang kurso na masinsinang matematika at mangangailangan ng malakas na kasanayan sa matematika para sa matagumpay na pagkumpleto ng kurso. Ito ay isang semester course na kailangang gawin nang sunud sunod sa APC Physics: Mechanics, sa parehong taon ng paaralan.

Mga Pinuno ng Agham ng Lupa (9, 10, 11, 12) - CRS 5101

1.0

Ang kursong ito ay isang programang nakasentro sa laboratoryo na kinasasangkutan ng maliit na grupo ng interpretasyon ng mga datos gamit ang pamamaraang pang agham. Kabilang sa mga lugar na pinag aaralan ang Heolohiya, Meteorolohiya, Pagbabago ng Klima at Astronomiya. Ang mga mag aaral ay nakakatugon sa kahaliling solong at dobleng panahon para sa buong taon ng paaralan.

Mga Kinakailangan: Pagpasa ng Junior High School science o Regents Living Environment. Matagumpay na pagkumpleto ng Grade 8 Math at Regents Algebra I o kasabay na pagpapatala sa Regents Algebra I.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral sa kursong ito ay dapat matagumpay na makumpleto ang kinakailangan sa laboratoryo ng NYS Regents ng 1200 minuto ng kasiya siyang mga ulat sa lab upang kumuha ng pagsusulit sa Regents. Ang kabiguan na matugunan ang kinakailangan ng NYS Lab ay magrerresulta sa hindi makaupo para sa pagsusulit ng Regents Earth Science (barred) at ang mga mag aaral ay hindi makakatanggap ng credit para sa kurso. Ang kurso ay nagtatapos sa isang Regents Examination at credit sa kursong ito ay maaaring mabilang patungo sa Regents diploma.

Astronomiya at meteorolohiya (10, 11, 12) - CRS 5111

1.0

Ang Astronomy & Meteorology ay isang dalawang semestrong elective course sa Physical Setting para sa agham na nagbibigay daan sa matagumpay na mag aaral na kumita ng isang di Regents science credit patungo sa pagtatapos. Ang mga mag aaral ng Astronomy & Meteorology ay mag aaral ng mga paksa sa Astronomiya tulad ng Solar System, Planet Earth, Comets, Asteroids, Star Formation at Galaxies sa unang semestre. Sa panahon ng ikalawang semestre, ang mga paksa sa Meteorolohiya ay sasakop sa Mga Sistema ng Panahon, Klima at Mga Sistema ng Enerhiya. Ang kurso ay dinisenyo gamit ang isang kurikulum na batay sa proyekto na nagsasama ng teknolohiya ng computer at mga istasyon ng panahon.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Earth Science at Living Environment. **Mga Kinakailangan sa Kurso:** Kailangang matagumpay na makumpleto ng mga mag aaral ang gawaing laboratoryo, proyekto, takdang aralin sa bahay, pagsusulit, at pagsusulit.

Honors Anatomy & Physiology (11, 12) - CRS 5052

1.03 1.0

Ang Human Anatomy and Physiology ay isang honors level course na dinisenyo para sa parehong mga mag aaral ng 11th at 12th grade na interesadong matuto nang higit pa tungkol sa katawan ng tao at / o maaaring interesado sa pagtugis ng mga karera sa agham pangkalusugan. Ang kursong ito ay nilayon upang ipakilala at palawakin ang kaalaman ng mga mag aaral sa istraktura at tungkulin ng katawan ng tao. Ang kursong ito ay pag aaralan ang pangunahing biochemistry, cytology, histology, ang pagpapanatili ng homeostasis, lahat ng mga sistema ng katawan, at mga karaniwang sakit / karamdaman. Bibigyang diin ang pagsusuri, paggamot, at ang epekto ng iba't ibang sakit sa katawan ng tao gamit ang mga sitwasyon sa totoong buhay. Ang isang matinding programa sa pagsisiyasat sa laboratoryo ay binuo sa kurso na nagpapahintulot sa mga mag aaral na mag aplay at magpakita ng kanilang konseptwal na kaalaman sa pamamagitan ng mga aplikasyon ng kamay. Double lab period sa alternate days.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng mga kurso sa Regents Living Environment at Regents Chemistry. Ang mga Juniors at Seniors na nakakatugon sa mga kinakailangang ito ay karapat dapat para sa pagpapatala.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang matagumpay na makumpleto ng mga mag aaral ang lahat ng mga aktibidad sa laboratoryo, mga pagsusulit sa kabanata, pag aaral ng kaso, at sanaysay. Kailangan din ang pakikilahok sa mga presentasyon sa klase at pakikipagtulungan sa mga kabarkada.

makumpleto ang alinman sa isang empirical research study o isang teoretikal na pag aaral ng pananaliksik. Ang empirikal na pag aaral sa pananaliksik ay isang pag aaral kung saan ang isang mag aaral ay tumutukoy sa isang suliranin bumubuo ng disenyo ng pananaliksik para ipagpatuloy ang problema; lumilikha, kumukuha at/o bumubuo ng instrumentasyon; bumubuo at sumusuri ng mga datos, at umaabot sa mga konklusyon. Ang teoretikal na pananaliksik ay isang pag aaral kung saan ang isang mag aaral ay tumutukoy sa isang suliranin nagsasagawa ng malawakang paghahanap sa mga literatura tungkol sa paksa; ba ang angkop na pagbasa at pag aaral, at sa pamamagitan ng malikhaing pag iisip at pangangatwiran, nalilining ang kanyang / kanyang mga ideya at konklusyon. Ang mga mag aaral ay hinihikayat at tutulungan sa pagsulat at pagsusumite ng mga entry para sa mga kumpetisyon sa agham, tulad ng New York State Energy, Research and Development Program, Siemens Westinghouse Science Scholarship Program, Junior Science and Humanities Symposium, atbp. Maaari ring ihalal ng mga mag aaral ang kursong ito upang gumawa ng internship sa isang site na may kaugnayan sa agham ng negosyo o industriya. Ang mga mag aaral ay dapat kumpletuhin ang isang minimum na 60 oras sa site bawat semestre. Ang mga estudyante ay dapat magpanatili ng araw-araw na nakasulat na journal at kailangang sumang-ayon ang isang tao sa site na magturo sa estudyante habang naroon siya. Ang mga mag aaral ay hindi kailangang magsagawa ng parehong isang proyekto sa pananaliksik at isang internship. Ang matagumpay na pagkumpleto ng alinman sa pananaliksik o ang internship ay kumita ng isang kalahating kredito.

Mga Kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na nakatapos at nakapasa ng hindi bababa sa dalawang kurso sa agham ng Regents at ang kaukulang mga pagsusulit sa Regents. Kailangan ang nakasulat na pahintulot ng tagapagturo at ng Science Department Chair.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang kumpletuhin ang isang nakasulat na panukala ng pag aaral sa simula ng kurso, mapanatili ang isang notebook ng pananaliksik sa panahon ng kurso, at magsumite ng isang orihinal, komprehensibong papel sa pananaliksik sa pagtatapos ng kurso.

Intro to Forensic Science (10, 11,12) - CRS 5071

1.0

Intro to Forensic Science ay isang buong taon na mataas na paaralan antas ng New York State pamantayan batay kurso na nagbibigay daan sa mag aaral upang kumita ng isang di regents science credit patungo sa pagtatapos. Ang kurso ay nakakatugon para sa limang panahon bawat linggo. Ang mga mag aaral ay nakikibahagi sa mga regular na pagsasanay sa laboratoryo at inaasahang maging bihasa sa mga pangunahing kasanayan sa lab na inilapat sa Forensic Science. Intro to

Independent Study sa Science Internship (10,11,12) CRS 5221

0.5

Maaaring ihalal ng mga mag aaral ang kursong ito upang maging pamilyar sa mga pangunahing kasanayan sa pagtatanong ng siyensiya. Magkakaroon sila ng pagkakataon na

Forensic Science hamon sa mga mag aaral na may biochemical pag aaral sa Forensic Science. Ang mga paksang Pangkalahatang Kimika ay kasama at nakatuon sa mga lugar ng kimika na kinakailangan para sa pag unawa sa mga pamamaraan ng Forensic Science. Kaalaman, pag unawa at kasanayan na nakuha sa kursong ito ihanda ang mga mag aaral para sa kursong Forensic Science College.

Prerequisite: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Living Environment. Kasabay na pagpapatala o matagumpay na pagkumpleto ng Algebra I.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagtatasa.

Field Biology (10,11, 12) - CRS 5011

📖 1.0

Sinusuri ng mga mag aaral ng Field Biology ang mga wildlife ng Mid Hudson Valley at ang kanilang mga tungkulin sa ecosystem. Sa pamamagitan ng mga pagbisita sa iba't ibang mga lokasyon ng patlang at mga pagsusuri sa silid aralan ng mga buhay at napangalagaan na mga specimen, tinutukoy ng mga mag aaral ang mga species ng halaman at hayop na parehong tipikal pati na rin natatangi sa Newburgh. Ang mga mag aaral ay nakakakuha ng higit pang pamilyar sa wildlife sa pamamagitan ng pagsusuri ng data, pagbabasa ng artikulo at kasalukuyang mga kaganapan. Dahil ang isang bilang ng mga panahon ng klase ay ginugol sa labas, ang mga mag aaral ay kinakailangang lumahok sa katamtamang hiking at pag akyat. Ang mga mag aaral ay kinakailangan ding magpanatili ng isang notebook sa patlang. Course ay nakakatugon araw araw para sa limang panahon bawat linggo.

Mga Kinakailangan: Kasabay na pagpapatala o matagumpay na pagkumpleto ng Regents Algebra I. Ang mga mag aaral ay dapat matagumpay na nakumpleto ang Regents Living Environment, Regents Earth Science o Astronomy and Meteorology o kasabay na nakatala sa Regents Earth Science o Astronomy at Meteorology.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagtatasa.

Forensic Science College (11, 12) - CRS 5081 📖 1.05 📖 1.0

Ang kursong ito ay sumusunod sa isang College Level Syllabus at maaaring gamitin bilang ika 3 yunit ng agham upang matugunan ang mga kinakailangan sa diploma para sa isang Regents Diploma. Ang kursong ito ay articulated sa University sa Albany. Ang kursong ito ay maaaring hindi gamitin para sa Regents credit. Ito ay isang kurso sa antas ng kolehiyo na articulated na may isang lokal na kolehiyo / unibersidad. Ang kurso ay nakakatugon para sa limang panahon bawat linggo. Ang mga kinakailangan sa laboratoryo ng kamay ay binuo sa balangkas ng oras. Ang Forensic Science ay isang pag aaral ng mga siyentipikong pamamaraan ng pagsusuri sa eksena ng

krimen. Ang mga mag aaral ay ma expose sa mga aktwal na kaso na kinasasangkutan ng pag aaral ng laboratoryo ng trace, pattern, conditional at transitional evidence. Ang mga mag aaral ay ilantad sa mga batas na namamahala sa pagtanggap ng katibayan ng korte, na naghahanap ng katibayan ng mga investigator, ang akreditasyon at pag uugali na inaasahan ng mga ekspertong saksi. Ang mga paksa ay magsasama, ngunit hindi limitado sa: Toxicology, Firearms at Ballistic, Arson, Serology, Physiology of Death, Hair, Fingerprinting at DNA Fingerprinting. Ang mga mag aaral ay inaasahang dadalo sa isang karanasan sa larangan sa isang lokal na Crime Lab at inaasahang makumpleto ang dalawang proyekto sa pagtatasa. Ang grado ay batay sa matagumpay na pagkumpleto ng kinakailangan sa lab at lahat ng mga pagtatasa.

Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Living Environment at alinman sa General Chemistry, Regents Chemistry, o AP / Honors Chemistry. Ang matagumpay na pagkumpleto ng Regents Algebra I at Geometry ay kinakailangan din.

Agham Pangkapaligiran (10,11, 12) - CRS 5061

📖 1.0

Ang Agham Pangkapaligiran ay isang kursong nakabatay sa ekolohiya kung saan pinag aaralan ng mga mag aaral ang likas na kapaligiran, mga isyung sosyoetal, at ang mga epekto ng pag uugali ng lipunan sa kapaligiran. Ang mga layunin ng kursong ito ay matutugunan sa pamamagitan ng lektura, indibidwal at grupo ng pananaliksik, at mga gawaing kamay sa anyo ng mga mini lab. Natutugunan ang limang panahon bawat linggo at nasiyahan ang kinakailangan para sa ikatlong kredito sa agham.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Regents Living Environment na may pagpasa ng grado para sa Living Environment Regents Exam. Regents Algebra ang recommended ko.

Mga Kinakailangan sa Kurso: . Pagkumpleto ng lahat ng assignment at assessment.

AP Environmental Science (11, 12) - CRS 5063 📖 1.05 📖 1.0

Ang kursong ito ay articulated sa SUNY Orange. College credit nakabinbin review sa pamamagitan ng kolehiyo. Ang AP Environmental Science ay isang kurso sa kolehiyo na nag survey

sa Earth Systems at resources, ang Living World, Population, Land and Water Use, Energy Resource Consumption, Pollution and Global Change. Ang mga lektura mula sa mga panauhing tagapagsalita, mga pagbisita sa off site at mga proyekto sa pananaliksik ay bahagi ng disenyo ng kurso na ito.

Mga Kinakailangan: Dapat ay natapos ng mga estudyante ang dalawang taon ng science sa laboratoryo sa hayskul—isang taon ng agham sa buhay at isang taon ng pisikal na agham (isang taon ng Living Environment at isang taon ng Regents Chemistry, Regents Physics o Regents Earth Science). Dahil sa quantitative analysis na kinakailangan sa kurso, ang mga mag aaral ay dapat ding kumuha ng hindi bababa sa isang taon ng Algebra.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga pagtatasa sa gawain sa lab at kurso ay dapat tapusin.

Mga Malikhaing Solusyon sa Pamamagitan ng Agham at Teknolohiya

(10,11,12) - CRS 5091

1.0

Ang Creative Solutions sa pamamagitan ng Science & Technology ay nagbibigay ng panimula sa iba't ibang bahagi sa loob ng kurikulum ng Science, Technology, Engineering, at Mathematics. Ang mga klase ay magtutuon sa pagsasama ng tunay na mundo, mga aktibidad na nakabatay sa proyekto na kinasasangkutan ng: hydroponics, composting at water filtration. Ang mga karagdagang aktibidad ay magsasama ng mga teknolohiyang solar, alternatibong enerhiya, ang pagtatayo ng: mga tulay, mga istruktura ng patunay ng lindol, mga sasakyang solar, at mga braso at kamay ng robot. Ang mga mag aaral na matagumpay na makatapos ng kursong ito ay kumita ng 1.0 credit sa Science, Math o Technology.

Mga Kinakailangan: Kasabay na pagpapatala o matagumpay na pagkumpleto ng Living Environment o Regents Earth Science.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagtatasa.

fisheries biologist, entomologist, range manager, pollution control technician, environmental health officers, environmental education specialists, toxicologists, soil scientists, naturalists, at marami pang iba. Marami sa mga ganitong uri ng karera ay nagsasangkot ng pananaliksik at ang ilan ay maaaring kasangkot sa regulasyon at pagpapatupad ng mga batas sa kapaligiran.

Prerequisite: Matagumpay na natapos ang kursong Regents Living Environment at Regent exam.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Dahil ang isang bilang ng mga panahon ng klase ay ginugol sa labas, ang mga mag aaral ay dapat na makasali sa katamtamang hiking at pag akyat. Ang mga aktibidad na ito ay magaganap sa mga mandatory full day field trip sa Black Rock Forest Preserve upang makumpleto ang mga pagsasanay sa laboratoryo sa larangan.

Katawan ng Tao (10,11, 12) - CRS 5041

1.0

Malalaman ng mga mag aaral ang tungkol sa mga selula, tisyu, at organo na bumubuo sa katawan ng tao. Matututuhan nilang tukuyin ang lahat ng bahagi ng katawan ng tao at ang kanilang mga tungkulin. Ang kaalaman tungkol sa katawan ng tao ay ilalapat sa mga praktikal na aplikasyon tulad ng nakikita sa mga pag aaral ng kaso, mga artikulo sa kalusugan, mga mapagkukunan ng multimedia. Ang mga aktibidad sa laboratoryo ng kamay ay magbibigay ng pagkakataon para sa mga mag aaral na maisalarawan at maunawaan ang mga proseso na nangyayari sa loob ng kanilang katawan na nagpapahintulot sa kanila na manatiling buhay. Ang mga mag aaral ay iiwan ang kursong ito na nakakuha ng isang pag unawa sa mga istraktura at pag andar ng katawan ng tao, sakit, at angkop na paggamot na maaaring mailapat sa kanilang hinaharap na kalusugan at medikal na kagalingan at karanasan.

Prerequisite: Kailangan ang matagumpay na pagkumpleto ng parehong Living Environment Course at Living Environment Regent Exam.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang matagumpay na makumpleto ng mga mag aaral ang lahat ng mga gawain sa laboratoryo, mga pagsusulit sa kabanata, mga pagsusulit sa bokabularyo, mga gawaing bahay, at mga pag aaral ng kaso. Kailangan din ang pakikilahok sa mga presentasyon sa klase at pakikipagtulungan sa mga kabarkada.

Advanced Field Biology (11,12) - CRS 5021

1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo upang maging pamilyar ang mga mag aaral sa mga paksa at karera sa field biology. Ang mga paksa ay maaaring kabilang ang ekolohiya, entomolohiya, herpetolohiya, botanika, biology ng populasyon, taxonomy, pisyolohiya, wildlife at fisheries biology, microbiology at iba pa. Ang mga field biologist ay pinagtatrabahuhan ng mga county, estado, at pederal na ahensya bilang mga biologist ng wildlife,

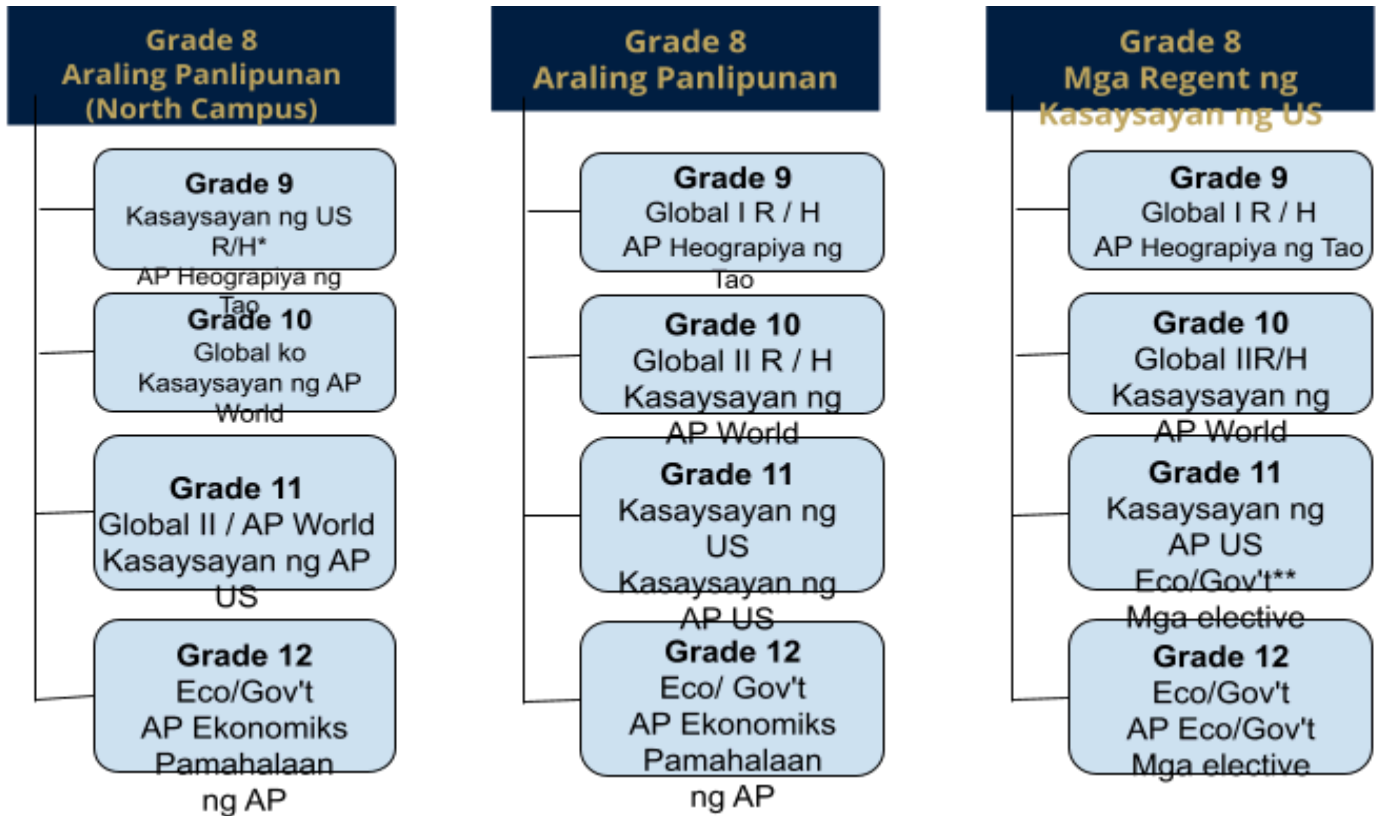
STEAM - Isang Materyales Agham Pag-aaral (10,11, 12) – CRS
5171  1.0

Sisiyasatin ng mga estudyante ang kimika at pisika ng mga pang-araw-araw na materyales tulad ng mga metal, keramika/salamin, kendi, papel, at marami pang iba! Ang mga mag aaral ay magsasagawa ng pagtatanong at kumpletuhin ang mga gawaing hands on upang mas malalim na galugarin ang mga materyales na bumubuo sa kanilang mundo. Ang pokus ay ilalagay sa mga kasanayan tulad ng anotasyon na may layunin, siyentipikong pagsulat, pagbibigay kahulugan, pag oorganisa at kumakatawan sa mga datos sa maraming paraan, at paggamit ng teknolohiya upang mapasulong ang kanilang pananaliksik at masuri ang kanilang pag unlad sa sarili.

Mga Kinakailangan: Kasabay na pagpapatala o matagumpay na pagkumpleto ng Regents Algebra I. Ang mga mag aaral ay dapat na matagumpay na nakumpleto ang Regents Living Environment o Regents Earth Science o kasabay na nakatala sa alinman.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagtatasa.

Araling Panlipunan



*NFA North Lamang

**Early Graduation Path (paki-usap sa iyong school counselor para sa karagdagang impormasyon)

Mga elective

- Sikolohiya
- Panimula sa Katarungan sa Kriminal
- Sosyolohiya
- Kasaysayan ng Sports
- Simula ng Debate
- Batas Konstitusyonal
- Panimula sa Kasaysayan ng Aprikano Amerikano
- Pamahalaan ng US & Pulitika na may Economics
- Pagharap sa Kasaysayan & Ating Sarili: Mga Krimen
- Laban sa Sangkatauhan
- Kasaysayan ng Newburgh

Pagharap sa Kasaysayan Karapatang Sibil

Mga Advanced na Kurso sa Paglagay

- Makroekonomiks sa Pamahalaan
- Pamahalaan at Pulitika: US
- Sikolohiya
- Makroekonomiks
- Kasaysayan ng Mundo
- Heograpiyang Pantao
- Kasaysayan at Pamahalaan ng US

Tatak ng Kahandaan ng Estado ng Estado ng New York

Ito ay isang bagong Seal na magagamit para sa mga mag aaral simula sa 2022-23 taon ng paaralan. Para sa karagdagang impormasyon, tingnan sa pahina 11 (Special Diploma Endorsements)

Mga Kurso sa Araling Panlipunan

Global Kasaysayan at Heograpiya I Honors - 1.03

1.0

CRS 4012

Ang pangunahing kurikulum ng Global History and Geography ay isang dalawang taong programa (Grade 9 at 10) batay sa limang kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Ito ay dinisenyo sa paligid ng walong makasaysayang yunit at nakatuon sa mga karaniwang tema na nangyayari sa buong lugar at oras. Ang kurikulum ay nagbibigay ng pagkakataon sa mga mag aaral na galugarin ang mga pag unlad ng mga sistemang pampulitika sa buong mundo at suriin ang mga tungkulin ng mga makabuluhang indibidwal at grupo sa mahahalagang panahon at mahahalagang punto ng pagliko sa kasaysayan ng mundo. Ang Kursong Honors ay isang mahigpit na kurso na nangangailangan ng pagsusuri at pagsusuri sa mga dokumentong pangkasaysayan. Ang mga klase ng karangalan ay karaniwang nagsasama ng mas maraming pagbabasa, pagsulat at talakayan at sa mas mataas na antas; gumamit ng mas mapaghamong mga materyales sa pagtuturo; at kumuha ng mas mapaghamong mga pagtatasa sa buong taon.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng mga pag aaral sa Grade 8, USH at/o rekomendasyon ng guro sa araling panlipunan ng Grade 8

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Kasaysayan at Heograpiya sa Buong Mundo I Mga Regent -

CRS 4011 1.0

Ang pangunahing kurikulum ng Global History and Geography ay isang dalawang taong programa (Grade 9 at 10) batay sa limang kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Ito ay dinisenyo sa paligid ng walong makasaysayang yunit at nakatuon sa mga karaniwang tema na nangyayari sa buong lugar at oras. Ang kurikulum na ito ay nagbibigay sa mga mag aaral ng pagkakataon na galugarin ang pag unlad ng mga sistemang pampulitika sa buong mundo at suriin ang mga tungkulin ng mga makabuluhang indibidwal at grupo sa mahahalagang panahon at mga pangunahing punto ng pagliko sa kasaysayan ng mundo.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Heograpiya ng Tao - CRS 4013

1.05

1.0

Ang kursong AP Human Geography ay katumbas ng panimulang kurso sa antas kolehiyo sa heograpiya ng tao. Ang

kurso ay nagpapakilala sa mga mag aaral sa sistematikong pag aaral ng mga pattern at proseso na humubog sa pag unawa, paggamit, at pagbabago ng tao sa ibabaw ng Earth. Ang mga mag aaral ay gumagamit ng mga konsepto ng spatial at pagsusuri ng landscape upang suriin ang socioeconomic organization at ang mga kahihinatnan nito sa kapaligiran. Natututuhan din nila ang mga pamamaraan at kagamitang ginagamit ng mga heograpo sa kanilang pananaliksik at aplikasyon. Ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga freshmen at suplado Global History & Geography I Honors.

Mga Kinakailangan: matagumpay na pagkumpleto ng grade 7 & 8 Social Studies, rekomendasyon ng guro/tagapayo/tagapangasiwa

Pandaigdigang Kasaysayan at Heograpiya I/II Karangalan

1.03 2.0 CRS 4012/4022 (North Campus lamang)

Isang block na naka-iskedyul na isang taong kurso na sumasaklaw sa parehong kurikulum ng Global I at II; Ang makabuluhang diin ay inilalagay sa pagsisiyasat at pagpapaliwanag ng malalim na mga tanong na nakabatay sa dokumento sa Global History. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat, kakayahang mag isip, mag aral at talakayin sa abstrak at harapan ang mga masalimuot na konsepto. Ang kurso ay batay sa anim na kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat, kakayahang mag isip, mag aral at talakayin sa abstrak at harapan ang mga masalimuot na konsepto. Dapat ding taglayin ng mga mag aaral ang mataas na antas ng bokabularyo ng Social Studies at makapagtrabaho nang nakapag iisa sa aklatan. Ang final evaluation ay ang Regents exam.

Mga Kinakailangan: guro/ tagapayo/ rekomendasyon ng administrator

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Kasaysayan ng AP World - CRS 4023

1.05

1.0

Isang pagpapatuloy ng Global History and Geography I pagsasama ng materyal mula sa iba't ibang disiplina ng Pag

aaral Panlipunan sa pag unawa sa mga tema at konsepto. Ang makabuluhang diin ay inilalagay sa pagsisiyasat at pagpapaliwanag ng malalim na mga tanong na nakabatay sa dokumento sa Global History. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat, kakayahang mag isip, mag aral at talakayin sa abstrak at harapin ang mga masalimuot na konsepto. Dapat ding taglayin ng mga mag aaral ang mataas na antas ng bokabularyo ng Social Studies at makapagtrabaho nang nakapag iisa sa aklatan. Pag aaralan ng mga mag aaral ang 6 na malalalim na tema sa pamamagitan ng kronolohikal na pagsusuri sa mga pangunahing kilusan, ideya, at pangyayari sa Kasaysayan ng Mundo. Ang mga mag aaral ay makukumpleto ang mga simulation, magbibigay ng mga oral na pagtatanghal, galugarin ang kritikal na pagsusuri ng mga pangunahing dokumento at magsagawa ng makabuluhang pananaliksik sa kasaysayan. Binibigyang diin ang pagsulat ng thesis. Ang mga mag aaral ay kukuha ng Global History and Geography Regents, isang pangwakas na pagsusuri ng kurso at / o ang AP Examination sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Global History I na may rekomendasyon mula sa pag apruba ng guro o kagawaran. Pre AP Summer Assignment.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Pandaigdigang Kasaysayan at Heograpiya II Honors - CRS 4022

1.03 1.0

Isang pagpapatuloy ng Global History and Geography I pagsasama ng materyal mula sa iba't ibang disiplina ng Pag aaral Panlipunan sa pag unawa sa mga tema at konsepto. Ang kurso ay batay sa anim na kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Ang makabuluhang diin ay inilalagay sa pagsisiyasat at pagpapaliwanag ng malalim na mga tanong na nakabatay sa dokumento sa Global History. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat, kakayahang mag isip, mag aral at talakayin sa abstrak at harapin ang mga masalimuot na konsepto. Dapat ding taglayin ng mga mag aaral ang mataas na antas ng bokabularyo ng Social Studies at makapagtrabaho nang nakapag iisa sa aklatan. Ang final evaluation ay ang Regents exam.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Global History at Heograpiya I na may hindi bababa sa isang 85 average at isang rekomendasyon mula sa guro ng Global History I.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Kasaysayan at Heograpiya ng Mundo II Regents - CRS 4021

1.0

Isang pagpapatuloy ng Global History I pagsasama ng pag aaral mula sa iba't ibang disiplina ng Social Studies sa pag unawa sa iba't ibang kultura at sistema ng pagpapahalaga. Ang kurso ay batay sa limang kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Binibigyang diin ang pagsisiyasat sa pag unlad ng kultura at pagbabago ng lipunan sa Global History. Katulad ng Honors sa mga kinakailangan, na may higit na diin sa paggamit ng mga tulong sa pag aaral. Ang Regents examination ang final evaluation.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Kasaysayan at Heograpiya ng Daigdig I.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Kasaysayan ng Estados Unidos - CRS 4113



1.05 1.0

Ito ay isang full year college level na kurso. Ang kurso ay hahatiin sa dalawang semestre. Ang semestre ng taglagas ay sasakop sa Kasaysayan ng Kolonyal sa pamamagitan ng Digmaang Sibil na may isang pagsusuri sa paaralan sa Enero. Ang spring semester ay sasakop sa Reconstruction hanggang sa kasalukuyan na may isang takdang pananaliksik sa Mayo, na nagsisilbing pagsusuri ng ikalawang semestre. Ang lahat ng mga mag aaral ay kukuha ng Hunyo Estados Unidos Kasaysayan & Pamahalaan Regents bilang pangwakas na pagsusuri ng kurso. Ang kurso ay nag trace ng pag unlad ng mga pattern ng lipunan ng Amerikano, pampulitika, kultural at pang ekonomiya, pati na rin ang kasaysayan at pagbabalangkang ng patakarang panlabas. Ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat at sa kakayahang mag isip at talakayin sa abstrak kapag pinag aaralan ang mga masalimuot na isyu at konsepto. Ang mga mag aaral ay kumuha ng Advanced Placement American History Exam sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Global History I & II, rekomendasyon ng guro, pag apruba ng departamento

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Kasaysayan at Pamahalaan ng Estados Unidos

Pinarangalan 1.03 1.0

CRS 4116

Ito ay isang buong taon Honors antas kurso na kung saan bakas ang pag unlad ng mga Amerikano panlipunan, pampulitika, kultural at pang ekonomiyang mga pattern, pati na rin, ang kasaysayan at pagbabalangkas ng mga banyagang patakaran. Tulad ng New York State Core Curriculum, ang kursong ito ay dinisenyo upang matulungan ang mag aaral na tumuon sa mga pangunahing katotohanan, tema, at konsepto na sinubok sa Regents Examination. Ang kursong ito ay matutugunan ang parehong mga pamantayan sa pag aaral ng New York State, pati na rin, ang pambansang Pamantayan para sa Pag aaral ng Panlipunan. Ang kurso ay batay sa anim na kasanayan ng New York State Social Studies Framework.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Global History at Geography Honors

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Estados Unidos Kasaysayan at Pamahalaan Regents - CRS 4111

1.0

Ito ay isang kurso sa kasaysayan ng Estados Unidos. Ang kurso ay batay sa limang kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Ang kurso ay magsasama ng isang kronolohikal na survey ng kasaysayan ng Estados Unidos sa pangkalahatan, ngunit ang diin ay magiging sa Estados Unidos bilang isang umuunlad at bilang isang ganap na binuo na industriyal na bansa. Ang mga isyung konstitusyonal at legal ay gagalugad nang malalim, gayundin ang mga problema ng isang lipunang dinamiko at industriyal sa isang mundong lalong kumplikado at nakatuon sa teknolohiya. Ang Regents Examination ang huling evaluation.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Makroekonomiks - CRS 4203

1.05

0.5

Ito ay isang semestre, kolehiyo antas ng kurso na naaayon sa isang huling pagsusulit sa paaralan. Sinusuri sa kursong ito ang mga pangunahing konsepto at prinsipyo ng ekonomiks, ang mga pangunahing elemento ng mga sistemang pang ekonomiya at ang mga tungkulin ng iba't ibang bahagi ng mga sistemang iyon, kabilang ang mamimili, negosyo, paggawa, agrikultura at pamahalaan. Ang pangunahing pokus ay sa ekonomiya ng Estados Unidos, ngunit bibigyan ng pansin ang buong ekonomiya ng mundo at ang iba pang mga sistemang pang ekonomiya. Magkakaroon ng diin sa paggawa ng desisyon sa ekonomiya sa lahat ng antas sa buong kurso. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat, kakayahang mag isip at talakayin sa abstrak kapag pinag aaralan ang mga masalimuot na isyu at konsepto. Ang

mga mag aaral ay kumukuha ng pagsusulit sa Advanced Placement sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagtatapos ng U. S. History & Government and/or Participation in Government - College; ay dapat nasa ika-12 baitang.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Makroekonomiks sa Pamahalaan - CRS 4223

1.05 1.0

Ang kursong AP Macroeconomics ay nagbibigay sa mga mag aaral ng masusing pag unawa sa mga prinsipyo ng ekonomiks at kung paano ginagamit ng mga ekonomista ang mga alituntuning iyon upang suriin ang pinagsama samang pag uugali ng ekonomiya. Natututuhan ng mga mag aaral kung paano nabubuo ang mga sukat ng pagganap ng ekonomiya, tulad ng gross domestic product (GDP), inflation, at kawalan ng trabaho at kung paano ito ilalapat upang suriin ang macroeconomic conditions ng isang ekonomiya. Kinikilala ng kurso ang pandaigdigang katangian ng ekonomiya at nagbibigay ng sapat na pagkakataon upang suriin ang epekto ng internasyonal na kalakalan at pananalapi sa mga pambansang ekonomiya. Ipinapakilala ang iba't ibang paaralang pang ekonomiya ng pag iisip habang isinasaalang alang ng mga mag aaral ang mga solusyon sa mga suliraning pangkabuhayan. Ang mga mag aaral ay mag aaral ng mga patakaran sa piskal at pera at internasyonal na kalakalan/pananalapi. Bilang bahagi ng seksyon ng pamahalaan ng kursong ito, matututuhan ng mga mag aaral ang tungkol sa mga prinsipyo ng pamahalaang pampulitika ng Amerikano paniniwala at pag uugali, mga partidong pampulitika at mga grupo ng interes, mga institusyon at mga proseso ng patakaran ng pambansang pamahalaan karapatang sibil at mga kalayaan sa sibil. Sa pagtatapos ng kursong ito, ang mga mag aaral ay maaaring mabigyan ng kredito o lugar sa kolehiyo para sa kursong ito batay sa kanilang pagganap sa pagsusulit na pinangangasiwaan ng bansa, na kinakailangan sa lahat ng mga mag aaral. Ang mga mag aaral ay kumukuha ng pagsusulit sa Advanced Placement sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng U. S. History & Government na may 85% o mas mahusay sa Regents at / o rekomendasyon ng guro. Kailangang nasa ika 12 baitang ang mga estudyante.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Economics - CRS 4201

0.5

Ang kursong ito ay tumatalakay sa mga pangunahing konsepto at prinsipyo ng ekonomiks, ang mga pangunahing elemento ng mga sistemang pang ekonomiya at ang mga tungkulin ng iba't ibang bahagi ng mga sistemang iyon, kabilang ang mamimili, negosyo, paggawa, agrikultura at pamahalaan. Ang pangunahing pokus ay sa ekonomiya ng Estados Unidos, ngunit bibigyan ng pansin ang buong ekonomiya ng mundo at ang iba pang mga sistemang pang ekonomiya. Magkakaroon ng diin sa paggawa ng desisyon sa ekonomiya sa lahat ng antas sa buong kurso. Ang kurso ay batay sa anim na kasanayan ng New York State Social Studies Framework.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng mga kinakailangang kurso sa Araling Panlipunan.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Pamahalaan at Pulitika: U.S. - CRS 4303 1.05 0.5

Ito ay isang solong semestre, kolehiyo antas ng kurso. Ang kurso ay magbibigay diin sa pakikipag ugnayan sa pagitan ng mga mamamayan at pamahalaan sa lahat ng antas, at idinisenyo upang bigyan ang mga mag aaral ng isang kritikal na pananaw sa pulitika at pamahalaan sa Estados Unidos. Ang kurso ay nagsasangkot ng parehong pag aaral ng mga pangkalahatang konsepto na ginagamit upang bigyang kahulugan ang pulitika ng Amerikano at ang pagsusuri ng mga tiyak na pag aaral ng kaso. Kailangan din nito ang pamilyar sa iba't ibang institusyon, grupo, paniniwala, at ideya na bumubuo sa realidad pampulitika ng Amerika. Kabilang sa mga paksa ang: saligang batas ng pamahalaang Amerikano; mga paniniwalang pampulitika at mga pag-uugali; mga partidong pampulitika at mga grupo ng interes; institusyon at mga proseso ng patakaran ng pambansang pamahalaan; at mga karapatang sibil at kalayaan. Dinisenyo para sa mga mag aaral na nagpapakita ng markadong kahusayan sa Araling Panlipunan hinggil sa kasanayan sa pagbasa at pagsulat at kakayahang mag isip at talakayin sa abstrak kapag pinag aaralan ang mga masalimuot na isyu at konsepto. Ang mga mag aaral ay kumukuha ng pagsusulit sa Advanced Placement sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Kasaysayan at Pamahalaan ng Estados Unidos at/o Ekonomiks-Kolehiyo; dapat nasa Grade 12

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP US Govt & Politics w/ Economics CRS 4333 1.05 1.0

Ang buong taon na kurso na ito ay pinagsasama ang isang semestre na kurso sa Economics na may isang semestre na kurso sa Advanced Placement American Government & Politics. Ang kursong ito sa antas ng kolehiyo ay dinisenyo upang bigyan ang mga mag aaral ng isang kritikal na pananaw sa pamahalaan at pulitika sa Estados Unidos. Ito ay nagsasangkot ng parehong pag aaral ng mga pangkalahatang konsepto na ginagamit upang bigyang kahulugan ang pulitika ng Amerikano at ang pagsusuri ng mga tiyak na pag aaral ng kaso at kasalukuyang mga kaganapan. Ang mga mag aaral ay mag aaral ng mga konstitusyonal na underpinnings ng Pamahalaang Amerikano, mga paniniwala at pag uugali sa pulitika, mga partidong pampulitika at mga grupo ng interes, mga institusyon at proseso ng patakaran ng pambansang pamahalaan, mga karapatang sibil at mga kalayaan sa sibil. Bilang bahagi ng bahagi ng ekonomiks, pag aaralan ng mga mag aaral ang mga pangunahing suliraning pang ekonomiya na kinakaharap ng mga mamimili sa Amerika. Kabilang dito ang mga isyu sa consumer at kaalaman sa ekonomiya, paggawa ng desisyon sa ekonomiya para sa mga indibidwal at negosyo, pangmatagalang pamumuhunan at ang kasaysayan ng patakaran sa ekonomiya at mga epekto (indibidwal, lokal, estado, bansa, mundo). Pag aaralan ng mga mag aaral ang mga tema at konsepto kritikal na pagsusuri. Makabuluhang pananaliksik at thesis writing binigyang diin. Ang mga mag aaral ay maaaring mabigyan ng credit o placement sa kolehiyo para sa kursong ito batay sa kanilang pagganap sa national administered exam, na kinakailangan sa lahat ng mga mag aaral. Ang mga mag aaral ay kumukuha ng pagsusulit sa Advanced Placement sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Kasaysayan ng Amerikano 85% o mas mahusay sa US History & Government Regents at / o rekomendasyon ng guro, pag apruba ng kagawaran, katayuan ng senior year. **Mga Kinakailangan sa Kurso:** bawat kurso syllabusPa

Mga Parangal sa Pamahalaan: Mga Kasalukuyang Paksa CRS 4302 1.03 0.5

Ang kursong ito ng pag aaral ay magtutuon sa kasalukuyang mga isyu sa lipunan, pulitika at ekonomiya na parehong mga

alalahanin sa dayuhan at domestic at interes ng mga mamamayang Amerikano ngayon. Ang programang ito ng antas ng karangalan ay nakakatugon sa mga pamantayan ng antas ng pagsisimula ng antas ng New York State Education para sa Grade 12 Paglahok sa Pamahalaan. Ang kurso ay batay sa limang kasanayan ng New York State Social Studies Framework. Ang mga mag aaral ay kinakailangang magsaliksik sa makasaysayang background, tukuyin ang mga mahahalagang tanong na humahantong sa kontrobersiya o pag aalala, pagkatapos ay humantong sa mga kapwa kaklase sa pamamagitan ng pag iisip na nag uudyok ng diyalogo tungkol sa kanilang mahusay na formulated at nababatid na posisyon sa mga isyu. Ilalahad ng mga mag aaral ang kanilang mga natuklasan at posisyon sa ilang genre kabilang ang position paper, talumpati, debate, editorial, powerpoint o video presentation. Ang isang pangwakas na pinagsama samang pagsusuri ay binubuo ng

Ilang tugon sa sanaysay sa mahahalagang tanong na binuo mula sa mga napapanahong isyu na tinalakay sa semestre. Ang mga mag aaral na kumukuha ng kursong ito ay makukumpleto rin ang sampung oras na paglilingkod sa komunidad.

Mga Paunang Kailangan: Ang mga mag aaral ay dapat nasa ika 12 baitang. Dapat ay matagumpay na nakapasa ang mga mag aaral sa Global History and Geography, United States History & Government at nakapasa sa ELA Regents. **Mga Kinakailangan sa Kurso:** bawat kurso syllabus

Pakikilahok sa mga Government Regents - CRS 4301

0.5

Isang kinakailangang core subject na magbibigay diin sa pakikipag ugnayan ng mga mamamayan at pamahalaan sa lahat ng antas: lokal, estado at pederal. Ang kurso ay maghihikayat sa mga mag aaral na maunawaan at makilahok sa demokratikong proseso. Ang mga mag aaral na kumukuha ng kursong ito ay makukumpleto rin ang sampung oras na paglilingkod sa komunidad. Ang kurso ay batay sa anim na kasanayan ng New York State Social Studies Framework.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng mga kinakailangang kurso sa Social Studies at katayuan ng senior year.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Sikolohiya - CRS 4401

0.5

Ang kursong ito ay magpapakilala sa mga mag aaral sa mga pundamental na aspeto ng sikolohiya tulad ng mga batayang biyolohikal at sosyolohikal ng pag uugali, personalidad at pag unlad ng lipunan, pagganyak, persepsyon ng pag aaral, memorya at pag iisip at pag unlad ng kognitibo. Ang pangunahing layunin ng kurso ay upang mabigyan ang mga mag aaral ng pag unawa sa batayang pang agham ng sikolohiya upang mapataas ang kanilang kamalayan kung paano mailapat

ang kaalamang ito sa pag unawa sa kanilang sariling pang araw araw na kapaligiran.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng mga kinakailangang kurso sa Social Studies; bukas sa mga sophomore, junior, senior

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

AP Psychology - CRS 4403

1.05 0.5

Ito ay isang kurso sa antas ng kolehiyo na kung saan bakas ang paglitaw ng siyentipikong sikolohiya sa ikalabinsiyam na siglo mula sa mga ugat nito sa pilosopiya at pisyolohiya at sumasaklaw sa pag unlad ng mga pangunahing "paaralan" ng sikolohiya. Ang pagpapakilala sa kasaysayan ay tumutulong sa mga mag aaral na makakuha ng isang pag unawa sa punong guro ng ikadalawampu siglo diskarte sa sikolohiya: pag uugali, biological, cognitive, humanistic, at psychodynamic. Matututuhan ng mga mag aaral kung paano ang mga diskarte na ito ay naiiba gabay sa pananaliksik at pagsasanay sa sikolohiya. Dagdag pa, ang pang agham na kalikasan ng sikolohiya ay ginagawang malinaw sa pamamagitan ng saklaw ng mga pamamaraan na ginagamit ng mga psychologist upang sagutin ang pag uugali sa mga psychodynamic na tanong. Ang mga mag aaral ay kumukuha ng pagsusulit sa Advanced Placement sa Mayo.

Mga Kinakailangan: Ang kursong ito ay bukas sa mga Junior at Senior. Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Sosyolohiya - CRS 4001

0.5

Ang kursong ito ay dinisenyo upang ituro ang mga alituntunin at konsepto ng sosyolohiya. Habang ang substantibong diin ng kurso ay sa American Society, ang pansin ay ibinibigay din sa pag aaral ng mga lipunan ng tao sa pangkalahatan, comparative analysis sa iba pang mga bansa at mga isyu na may kaugnayan sa pag unlad ng pandaigdigang sistema ng lipunan. Bukod dito, ang mga pangunahing paksa ay: kultura, pakikipag ugnayan at istruktura ng lipunan, paglihis at kontrol, stratipikasyon at kapangyarihan, relasyon ng lahi, at mga institusyong panlipunan.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng mga kinakailangang kurso sa Araling Panlipunan. Bagaman hindi kinakailangan, inirerekomenda ang kursong ito ay kinuha nang sabay sabay o pagkatapos ng pag aaral ay kumuha ng Psychology.

Mga Kinakailangan sa Kurso: bawat kurso syllabus

Simula ng Debate - CRS 4511

1.0

Main Campus - Ang debate ay pormal na argumentasyon. Ang mga mag aaral na nakatala sa Beginning Debate ay linangin ang mga kasanayan na kinakailangan upang makipagkumpetensya sa pambansang sa interscholastic debate. Bagama't hindi kinakailangang sumali sa Debate Team upang kumuha ng debate class, mariin itong hinihikayat. Lahat ng mag aaral ay maaaring makinabang sa mga kasanayan sa debate: pampublikong pagsasalita, kritikal na pag iisip, pananaliksik, pag oorganisa, pagsulat, pagbabasa at pakikinig. Ang mga mag-aaral ay magdedebate sa iba't ibang paksa, kabilang ang, ngunit hindi limitado sa, mga isyung pinagtatalunan sa pambansang paraan sa parehong Patakaran at debate ni Lincoln-Douglas

Mga Kinakailangan: Wala

Advanced na Debate I - CRS 4521

1.0

Main Campus - Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng Beginning Debate. Ipapalawig ng mga mag aaral ang kanilang pag unlad ng kasanayan sa debate: pagsasalita sa publiko, kritikal na pag iisip, pagsasaliksik, pag aayos, pagsulat, pagbabasa at pakikinig. Ang mga mag aaral ay magtutulungan upang bumuo ng mga argumento at mapabuti ang kanilang sariling mga kakayahan. **Mga Kinakailangan:** Simula ng Debate.

Advanced na Debate II - CRS 4531

1.0

Main Campus - Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng Advanced Debate I. Palalawigin ng mga estudyante ang kanilang mga kasanayan sa debate: pagsasalita sa publiko, kritikal na pag-iisip, pagsasaliksik, pag-oorganisa, pagsulat, pagbabasa at pakikinig. Dahil ang mga klase ng debate ay madalas na itinuturo na may iba't ibang mga antas sa parehong silid aralan nang sabay sabay, ang mga mag aaral sa Advanced Debate II ay inaasahang umaako ng responsibilidad sa pamumuno at mag modelo ng mga kinakailangang kasanayan para sa mga mag aaral na hindi gaanong may karanasan, bilang karagdagan sa pagsulong ng kanilang sariling pag unawa sa mga paksang tinalakay, at ng teorya ng debate.

Mga Kinakailangan: Simula ng Debate, Advanced na Debate I.

Advanced na Debate III - CRS 4541

1.0

Main Campus - Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng Advanced Debate II. Ipapalawig ng mga mag aaral ang kanilang pag unlad ng kasanayan sa debate: pagsasalita sa publiko, kritikal na pag iisip, pagsasaliksik, pag oorganisa, pagsulat, pagbabasa at pakikinig. Dahil ang mga klase ng debate ay madalas na itinuturo na may iba't ibang mga antas sa parehong silid aralan nang sabay sabay, ang mga mag aaral sa Advanced Debate III ay inaasahang umaako ng responsibilidad sa pamumuno at magmodelo ng mga kinakailangang kasanayan para sa mga mag aaral na hindi gaanong bihasa, bilang karagdagan sa pagsulong ng kanilang sariling pag unawa sa mga paksang tinalakay, at ng teorya ng debate. **Mga Kinakailangan:** Simula ng Debate, Advanced Debate I, Advanced Debate II

Pagharap sa Kasaysayan at sa Ating Sarili: Mga Krimen ng Sangkatauhan

0.5

CRS 4561

Ang kurso ng Crimes of Humanity ay isang pagsusuri sa rasismo, prejudice at anti Semitism upang itaguyod ang pag unlad ng isang mas nababatid na pandaigdigang mamamayan. Sa pamamagitan ng pag aaral ng mga halimbawa ng pagpatay ng lahi ang mga mag aaral ay gumagawa ng mahalagang koneksyon sa pagitan ng kasaysayan at ang mga moral na pagpipilian na kinakaharap nila sa kanilang sariling buhay.

Kasaysayan ng Newburgh CRS 4571

0.5

Ang kursong ito ay galugarin ang kasaysayan ng Lungsod ng Newburgh at ang Bayan ng Newburgh. Ang lungsod at mga karatig bayan ay matagal nang itinuturing bilang isang pagmumuni muni ng Amerika. Ang mga pagsasaalang alang sa pag amyenda sa panahon ng mga pagsisiyasat ng pulisya, pag aresto sa mga pamamaraan bago ang paglilitis at habang gumagalaw sa pamamagitan ng sistema ng hustisya. **North Campus Lang**

Prerequisite: Matagumpay na pagtatapos ng kursong 1 HS Social Studies.

*Naka-link sa CRS 4501. Iniaalay sa mga Juniors at Seniors. Kurso na inaalok sa Spring

Panimula sa Kasaysayan ng Aprikano Amerikano CRS 4501

0.5

Panimula sa African American History ay isang kalahating taon na kurso sa survey na sumasaklaw sa mga paksa mula sa mga pinagmulan sa kontinente ng Africa hanggang sa kasalukuyang araw na mga kondisyon ng sosyo ekonomiko sa Estados Unidos. Ang mga mag aaral ay kukuha ng kritikal na pagtingin

sa kasaysayan ng Amerikano sa pamamagitan ng lente ng karanasan sa African American. Kabilang sa mga talakayan ang: pagkakakilanlan, konsepto ng lahi bilang isang konstruksiyon, ang napakahalagang kontribusyon ng mga Aprikano Amerikano sa pambansang pag unlad, mga paggalaw ng paglaban, at mga kaugnay na kontemporaryong isyu at istatistika. **North**

Campus Lang

Prerequisite: Matagumpay na pagtatapos ng kursong 1 HS Social Studies.

* Naka-link sa CRS 4571. Iniaalay sa mga Juniors at Seniors. Kurso na inaalok sa Taglagas

Batas Konstitusyonal CRS 4131 0.5

Ang mga mag aaral ay susuriin ang mga kaso ng batas sa konstitusyon mula sa maraming pananaw. Kaso ay isasama ang mga noon at ngayon. Ang mga mag aaral ay pag aaralan ang mga makasaysayang at pilosopiko na pundasyon ng mga prinsipyo ng pagtatatag ng Amerika mula sa isang hanay ng iba't ibang mga tinig. Ang kurikulum ay gumagabay sa mga mag aaral na mag isip tulad ng mga abogado ng konstitusyon na naglilining ng mga kasanayan na kinakailangan upang suriin ang lahat ng panig ng mga tanong sa konstitusyon. Susuriin ng mga mag aaral kung paano pinalawak ang konsepto ng pagkamamamayan sa mga nakaraang taon.

Paunang Kailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng 1 high school Social Studies Course.

Pagharap sa Kasaysayan at sa Ating Sarili: Mga Karapatang Sibil CRS 4551 0.5

Ang kursong ito ay isang pagsusuri sa mga karapatang sibil sa Estados Unidos. Ang mga mag aaral ay galugarin ang mga

pangunahing punto ng pagliko sa Kasaysayan ng Amerika at kung paano ang mga makasaysayang pangyayaring ito ay humubog sa Kultura ng Amerika. Ang mga mag aaral ay galugarin ang mga kumplikado ng kasaysayan at gumawa ng mga koneksyon sa kasalukuyang mga kaganapan, sumasalamin sa mga pagpipilian na kinakaharap nila ngayon at isaalang alang kung paano sila maaaring gumawa ng pagkakaiba.

Kasaysayan ng Sports CRS 4581

0.5

Magkakaroon ng pagkakataon ang mga mag aaral na suriin ang pag unlad sa buong kasaysayan. Ang kurso ay magtutuon sa kung paano ang sports ay lumago upang i play tulad ng isang malaking papel sa pampulitika, pang ekonomiya at panlipunang aspeto ng aming pang araw araw na buhay.

Panimula sa Criminal Justice CRS 4591 0.5

Ang Panimula sa Katarungan sa Kriminal ay ang pag aaral ng mga ahensya at proseso na kasangkot sa sistema ng hustisyang kriminal ng Estados Unidos, kabilang ang lehislatura, ang mga hukuman at pagwawasto at pagsusuri ng mga tungkulin at problema ng sistema sa isang demokratikong lipunan na may diin sa ika 4, ika 5 at ika 6 na susog. Ang pagkakaiba sa pagitan ng batas sibil at kriminal, ang mga mag aaral ay isaalang alang ang ilang mga tunay na kaso sa Kasaysayan ng US pati na rin ang mga kaugnay na dokumentaryo.

Pinong at Sining ng Pagganap

Music & Performing Arts courses na kung saan masiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit, sa bahagi o sa buo, na walang kinakailangan o naunang karanasan sa musika kinakailangan:

Kasaysayan ng Bato - CRS 6411 0.5

Simula Piano - CRS 6321 0.5





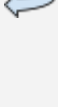
Gitara - CRS 6301 0.5

World Music Drumming - CRS 6451 0.5

Performing Arts Lab (PAL) - CRS 6741 1.0

Pagkilos I - CRS 6711 0.5

Mga Paggalugad sa Musika - CRS 6401 0.5

Mga Kurso sa Musika	Mga Audition Performing Ensembles	Mga Kurso na Dapat Isaalang-alang para sa mga Interesado sa mga Art-Sekundarya
<ul style="list-style-type: none"> *Mga Paggalugad sa Musika *Simula ng Piano *Intermediate Piano *Kasaysayan ng Bato *Gitara *Concert Band *Ensemble ng Hangin *Orkestra *Chorus *Isang Cappella Chorus *Chaminade Chorus *Tenor/Bass Chorus *Mga madig *World Music Drumming *Teorya ng Musika  Musika *AP Teorya ng  Musika *Pagsasagawa ng Arts Laboratory *Technical Theater *Gawa 1  *Gawa 2  *Gawa 3  #Dance 1 #Dance 2 #Dance 3 #Advanced Sayaw  	<p>Concert Band Hangin ensemble Orkestra Chorus Treble Chorus Isang cappella Chaminade Tenor/Bass Chorus Mga Madrigal Advanced na Sayaw</p> <p><u>Extracurricular Ensembles</u> Jazz Ensemble Percussion Ensemble Keyboard Ensemble</p>	<p><u>Future Music Majors:</u> Anumang Performing Ensemble Teorya ng Musika Teorya ng AP Music Simula ng Piano Intermediate Piano</p> <p><u>Future Acting/Theater Majors:</u> Teatro Teknikal Mga Kurso sa Pagkilos</p> <p><u>Future Dance Majors:</u> Sayaw 1, 2, 3 & Advanced na Mga Kurso sa Sayaw</p>

*Nasiyahan (puno o sa bahagi) NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Physical Education credit ay maaaring makuha gamit ang kaukulang PE course code.

Mga Kurso sa Musika

Teorya ng Musika - CRS 6601

✍️ 1.0

Dinisenyo para sa mga mag aaral na may nakaraang karanasan sa musika na interesado sa paglinang ng mga kasanayan sa pagsulat ng kanta. Ginalugad ang mga tradisyonal, elektronikong & progresibong pamamaraan para sa pagbuo.

Paunang Kailangan: Paglahok sa isang gumaganap na grupo o pahintulot ng tagapagturo.

Grade: 9 – 12 (Main Campus)

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

AP Music Teorya - CRS 6602

⚖️ 1.05 ✍️ 1.0

Dinisenyo bilang pagpapatuloy ng mga kasanayan na nakuha sa Music Theory na may diin sa pag aaral ng figured bass at Schenkerian analysis. Ang mga kasanayan sa pagiging musikero kabilang ang dikta at iba pang mga kasanayan sa pakikinig, pag awit ng paningin, at pagkakasundo sa keyboard ay isang mahalagang bahagi ng klase. Ang kurso ay naghahanda rin sa mga mag aaral na kumuha ng pagsusulit sa AP Music Theorya.

Paunang Kailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Music Theory o pahintulot ng tagapagturo.

Mga grado: 10-12 (Main Campus)

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at nakumpleto ang paunang kinakailangan

Mga Paggalugad sa Musika - CRS 6401

✍️ 0.5

Nalilintang ang pag unawa ng mga mag aaral sa musika na may kaugnayan sa sarili at sa kultura ng tao. Nag aalok ng pagkakataon sa mga estudyante na magtrabaho nang isa isa at sa mga grupo upang makumpleto ang mga proyekto na nababagay sa kanilang mga kakayahan.

Prerequisite: Wala

Grade: 9-12 (Main & North Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Kasaysayan ng Bato - CRS 6411

✍️ 0.5

Nag aalok ng isang survey ng musika, musikero, at makasaysayang mga kaganapan na nag ambag sa pag unlad ng American Popular Music mula noong 1840's.

Prerequisite: Wala

Grade: 9 – 12 (Main & North Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit.

Simula Piano-CRS 6321

✍️ 0.5

Ilalahad ang mga pangunahing kaalaman sa pagtugtog ng mga instrumentong teklado, pagbabasa ng musika, konstruksiyon ng akkord, at simpleng improbisasyon. Ang ilang mga malikhaing karanasan sa mga elektronikong aparato ng musika ay isasama.

Prerequisite: Hindi na kailangan ng nakaraang karanasan sa musika. Gayunpaman, ang mga mag aaral ay dapat magkaroon ng isang instrumento sa keyboard na magagamit sa bahay para sa indibidwal na pagsasanay.

Grado: 9 – 12 (Main & North Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Intermediate Piano -CRS 6341

✍️ 0.5

Pagpapatuloy ng mga nilalaman ng "Beginning Piano" Pagbibigay diin sa ensemble playing at teknolohiya ng keyboard/computer, at solo literature

Prerequisite: Matagumpay na pagkumpleto ng "Beginning Piano" o pahintulot ng tagapagturo. Ang mga mag aaral ay dapat magkaroon ng isang instrumento sa keyboard na magagamit sa bahay para sa indibidwal na pagsasanay.

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Gitara - CRS 6301

✍️ 0.5

Ang mga pangunahing kaalaman sa pagbabasa ng musika, konstruksiyon ng akkord, at pamilyar na mga akkord na ritmo na saliw, iba't ibang mga pamamaraan ng strumming, at blues improvisation ay isasama

Mga Kinakailangan: Hindi kailangan ng nakaraang karanasan sa musika. Gayunpaman, ang mag aaral ay dapat magkaroon ng isang gitara para sa indibidwal na pagsasanay.

Grade: 9 – 12 (Main & North Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Orkestra -CRS 6101/6102

✍️ 1.0/0.5

Pagpapatuloy ng indibidwal na pag unlad ng kasanayan na kinakailangan upang maisagawa ang musika ng orkestra ng lahat ng panahon Ang mga pagkakataon para sa mga solo at mas maliit na pagganap ng ensemble ay ibinibigay sa lokal at estado na antas. Ang pagganap sa mga konsiyerto/kaganapan at pagdalo sa mga lingguhang grupo ng aralin (CRS 6511) ay batayan upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga Kinakailangan: Nakaraang karanasan sa orkestra at isang indibidwal na audition sa instrumental director upang ipakita ang mga antas ng kasanayan sa pagganap.

Grado: 9-12 (Main & North Campus)

Nasiyahan (buo o sa bahagi) NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Concert Band - CRS 6100
1.0

Pagpapatuloy ng indibidwal na pag unlad ng kasanayan na kinakailangan upang maisagawa ang musika ng banda sa lahat ng panahon. Ang mga pagkakataon para sa solo at mas maliit na pagganap ng ensemble ay ibinibigay sa lokal at estado na antas. Ang pagganap sa mga konsiyerto / kaganapan kabilang ang mga laro sa football sa bahay at pagdalo sa lingguhang mga grupo ng aralin (CRS 6511) ay pangunahing upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga Kinakailangan: Nakaraang karanasan sa ensemble ng banda at isang indibidwal na audition sa direktor ng banda upang ipakita ang mga antas ng kasanayan sa pagganap.

Grado: 9-12 (Main & North Campus)

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Wind Ensemble - CRS 6003/6002
1.03 0.5/1.0

Pagpapatuloy ng indibidwal na pag unlad ng kasanayan sa pagganap ng banda sa isang superior na antas. Ang piling ensemble na ito ay magsasagawa ng Level 5 at Level 6 music na matatagpuan sa kasalukuyang NYSSMA Manual. Ang ensemble na ito ay nag aalok ng pagkakataon na magsagawa ng mas mahirap na panitikan. Ang pagganap sa mga konsiyerto / kaganapan, mga laro sa football sa bahay at pagdalo sa lingguhang mga grupo ng aralin (CR 6511) ay pangunahing upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga kinakailangan: Ang nakaraang karanasan sa banda at isang audition ay kakailanganin para sa pagpasok sa piling ensemble na ito, at pagiging miyembro sa isang kaugnay na pangunahing organisasyon ng pagganap. (Mga kurso 6100, 6101, 6201, 6211, 6221).

Mga grado: 10-12 (Main Campus)

Nasiyahan (buo o sa bahagi) NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Instrumental/Vocal Lesson - CRS 6511/6521

Ang lingguhang nakatakdang aralin na ito sa direktor ng ensemble ay upang suportahan ang pag unlad ng kasanayan ng mga mag aaral at pakikilahok sa loob ng ensemble ng pagganap. Ang isang umiikot na iskedyl ay binuo at ipinamamahagi sa simula ng bawat taon at ang mga pagpipilian sa make up ay inaalok upang mabawasan ang mga salungatan sa pagtuturo.

Mga Kinakailangan: Pagpapatala sa loob ng isang pangunahing ensemble ng pagganap.

Grado: 9 - 12 (Main & North Campus)

Credit na kinita via ensemble enrollment.

Isang Cappella Chorus - CRS 6201
0.5

Ang mga pamamaraan sa produksyon ng boses at pag unlad ng kasanayan sa pagbasa ng musika ay binibigyang diin sa loob ng kursong ito. Ang mga pagkakataon para sa solo at mas maliit na pagganap ng ensemble ay ibibigay sa lokal at estado na antas. Ang pagganap sa mga konsiyerto/kaganapan at pagdalo sa mga lingguhang grupo ng aralin (CR 6521) ay batayan upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga Kinakailangan: Nakaraang karanasan sa choral at indibidwal na audition sa direktor ng choral upang ipakita ang mga kasanayan sa vocal at kakayahan sa pagbabasa ng musika.

Grade: 9 - 12 (Main Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

World Music Drumming - CRS 6451
0.5

Ang kursong ito ay nag aalok ng isang nakalulubog na paggalugad ng iba't ibang mga tradisyon ng perkusyon mula sa West Africa, Caribbean, Brazil, at Gitnang Silangan. Ang mga mag aaral ay makikipag ugnayan sa mga karanasan sa kamay, na tutuklas sa mayamang konteksto ng kultura, kasaysayan, at lipunan na humuhubog sa mga masiglang tradisyon ng musika. Hindi kailangan ng nakaraang karanasan sa musika!

Mga Kinakailangan: Wala

Grado: 9-12 (Main Campus)

Madrigals - CRS 6202
1.03 1.0

Ang mga pamamaraan sa produksyon ng boses at pag unlad ng kasanayan sa pagbasa ng musika sa pamamagitan ng kinatawan ng SATB choral literature ay binibigyang diin sa loob ng kursong ito. Ang piling ensemble na ito ay magsasagawa ng Level 5 at Level 6 music na matatagpuan sa kasalukuyang NYSSMA Manual. Ang ensemble na ito ay nag aalok ng

pagkakataon na magsagawa ng mas mahirap na panitikan. Ang maliit na ensemble na ito ay nag-aalok sa mga iskolar ng pagkakataong magtanghal sa iba't ibang lugar ng paaralan, distrito at komunidad. Inaasahan ang paglahok at pagdalo sa klase sa lahat ng konsiyerto/event na nakatakda para sa ensemble.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition sa tagapagturo at pagiging miyembro sa isang kaugnay na pangunahing organisasyon ng pagganap. (Mga kurso 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

Mga grado: 10-12 (Main Campus)

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Chaminade Treble Chorus - CRS 6211 0.5

Ang mga pamamaraan sa produksyon ng boses at pag-unlad ng kasanayan sa pagbabasa ng musika sa pamamagitan ng kinatawan ng SSA choral literature ay binibigyang diin sa loob ng kursong ito. Espesyal na diin sa ensemble timpla at balanse sa mga pagkakataon para sa maliit na pagganap ng grupo. Ang pagganap sa mga konsiyerto/kaganapan at pagdalo sa mga lingguhang grupo ng aralin (CR 6521) ay pangunahing sa mga pamantayan sa pagpupulong.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition sa choral director upang uriin ang boses.

Grado: 9-12 (Main Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

halo halong koro - CRS 6231

 1.0

Indibidwal na pag-unlad ng kasanayan upang maisagawa ang choral music ng lahat ng panahon. Ang mga pagkakataon para

Performing Arts Lab (PAL) - CRS 6741 1.0

Course ay nagbibigay ng mga yunit ng pag-aaral paggalugad ang paggamit ng musika, sayaw, teatro, stagecraft at musika teknolohiya sa loob ng gumaganap sining. Magkakaroon ng isang pangwakas na proyekto gamit ang lahat ng aspeto ng Performing Arts Lab. Kurso ay nakakatugon sa mga kinakailangan para sa NYS Regents Mandate para sa Graduation

Prerequisite: Wala

Grado: 9-12 (Main Campus)

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Teatro Teknikal - CRS 6701 1.0

Panimula sa sining ng Stagecraft. Ang pag-unlad ng kasanayan, paggalugad ng trabaho, at karanasan sa produksyon, ay magbibigay sa mga mag-aaral ng karanasan sa mundo ng

sa solo at mas maliit na pagganap ng ensemble ay ibinibigay sa lokal at estado na antas. Ang pagganap sa mga konsiyerto/kaganapan at pagdalo sa mga lingguhang grupo ng aralin (CRS 6521) ay batayan upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition sa choral director upang ipakita ang mga antas ng kasanayan sa pagganap.

Grado: 9-12 (North Campus)

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Robert D. Williams Tenor/Bass Chorus - CRS 6221 0.5

Ang mga pamamaraan ng produksyon ng boses at pag-unlad ng kasanayan sa pagbabasa ng musika sa pamamagitan ng kinatawan ng TBB choral literature ay binibigyang diin sa loob ng kursong ito. Espesyal na diin sa ensemble timpla at balanse sa mga pagkakataon para sa maliit na pagganap ng grupo. Ang pagganap sa mga konsiyerto/kaganapan at pagdalo sa mga lingguhang grupo ng aralin (CR 6521) ay batayan upang matugunan ang mga pamantayang ito.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition sa choral director para sa pag-uuri ng boses.

Grado: 9-12 (Main Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Mga Kurso sa Pagganap ng Sining

teatro sa likod ng mga eksena. Kasama sa mga yunit ang mga pangunahing kaalaman ng kaligtasan sa entablado, disenyo ng teatro, konstruksiyon, mga tungkulin at responsibilidad ng set, pag-iilaw, tunog, mga designer ng costume at practitioner. Ang mga mag-aaral ay gagawa ng mga koneksyon sa pagitan ng mga sining ng pagtatanghal, akademiko, at kultura ng kanilang komunidad sa pamamagitan ng cross-curricular na pagtuturo at praktikal na aplikasyon. Tagubilin na suportado ng mga guest artist at karanasan sa larangan. Gagamitin at ilalapat ng mga estudyante ang nilalaman na nakuha sa klase sa kahit isang pagtatanghal.

Kailangan - PAL CRS 6741 o pahintulot ng instructor. **Grado:** 10 - 12 (Main Campus)

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Sayaw 2 - CRS 9500 0.5

Detalyadong gawain sa pamamaraan, koreograpiya, at pagganap.

Ang mga iskolar ay nagpapaunlad ng mga kasanayan na kinakailangan para sa mga pangunahing sa pamamagitan ng intermediate na antas ng sayaw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Sayaw 1 o pahintulot ng tagapagturo.

Mga grado: 10-12 (Main Campus)

(Magagamit din ang kurso sa ilalim ng seksyon ng PE Department Course)

Nagbibigay kasiyahan sa bahagi ng NYS Graduation Requirement patungo sa PE Credit

Sayaw 3 - CRS 9501

0.5

Bumuo sa mga kasanayan na natutunan sa Sayaw 2. Ang mga iskolar ay nagkakaroon ng mga kasanayan para sa intermediate sa pamamagitan ng mga advanced na antas ng sayaw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Sayaw 2 o pahintulot ng tagapagturo.

Grado: 11-12 (Main Campus)

(Magagamit din ang kurso sa ilalim ng seksyon ng PE Department Course)

Nagbibigay kasiyahan sa bahagi ng NYS Graduation Requirement patungo sa PE Credit

Advanced Dance - CRS 9502

1.0

Dance technique at performance na may advanced dance training. Ang mga indibidwal na audition ay kinakailangan upang magpatala sa kursong ito. Course konsentrasyon ay sa isang iba't ibang mga estilo ng sayaw, jazz, ballet, moderno at iba pa.

Mga Kinakailangan: Audition; pahintulot ng instructor

Grado: 11-12 (Main Campus)

(Magagamit din ang kurso sa ilalim ng seksyon ng PE Department Course)

Nagbibigay kasiyahan sa bahagi ng NYS Graduation Requirement patungo sa PE Credit

Sayaw 1 - CRS 9503

0.5

Ang kursong ito ay bukas sa mga mag aaral ng lahat ng antas ng sayaw upang mapabuti ang kanilang pamamaraan, koreograpiya, at kasanayan sa pagganap. Kailangan ang pakikilahok sa mga klase sa dance technique at matagumpay na pagkumpleto ng choreography/performance assignments.

Prerequisite: Wala

Grado: 9-12 (Main Campus)

(Magagamit din ang kurso sa ilalim ng seksyon ng PE Department Course)

Nagbibigay kasiyahan sa bahagi ng NYS Graduation

Requirement patungo sa PE Credit

Pagkilos I - CRS 6711

0.5

Panimula at pagsasagawa ng angkop na pag uugali para sa isang artista sa ensayo at pagtatanghal. Basic acting course ay dinisenyo para sa mga mag aaral upang gawin ang mga unang hakbang patungo sa pagkilos sa isang seryosong batayan. Mga ehersisyo, improbisasyon at mga eksena na nakatagpo ng nagsisimulang aktor

Mga Kinakailangan: Wala

Grade: 9 – 12 (Main Campus)

Satisfies sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit

Pagkilos II - CRS 6721

0.5

Advanced na pag arte at pagsisimula ng mga karanasan sa pagdidirek at pagsulat ng dula. Ang mga pagsasanay sa konsentrasyon, pakiramdam at emosyonal na memorya ay mangangailangan na ang mga pinaka seryosong aktor lamang ang kumuha ng kursong ito

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Acting I o pahintulot ng tagapagturo.

Grado: 10 – 12 (Main Campus)

Nasiyahan sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit at paunang kinakailangan nakumpleto

Pagkilos III - CRS 6731

1.0

Ang mga artista ay lumilipat sa pinaka advanced na antas ng pag arte Paghahanda para sa kolehiyo at propesyonal na auditions.

Mga Paunang Kailangan: Pagkilos II

Grado: 11-12 (Main Campus)

Nasiyahan sa bahagi NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit kung kinuha bilang isang kurso sa Sining at paunang kinakailangan nakumpleto

Jazz Ensemble

Ang ekstra kurikular na gumaganap na grupo na ito ay nagsasaliksik ng iba't ibang mga estilo ng jazz music. Ang mga iskolar ay binibigyan ng pagkakataon na magkaroon din ng mga kasanayan sa improbisasyon.

Pagganap sa lahat ng konsiyerto/kaganapan na nakatakda para sa ensemble, bukod pa sa mga inaasahan sa paglahok sa klase.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition at / o pagiging miyembro sa isang kaugnay na pangunahing organisasyon ng pagganap. (Mga kurso 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

Mga grado: 9-12

Electronic Keyboard Ensemble

Ito natatanging, ekstra kurikular na gumaganap na grupo explores iba't ibang mga estilo ng musika na nakaayos para sa keyboard instrumentation.

Pagganap sa lahat ng konsiyerto/kaganapan na nakatakda para sa ensemble, bukod pa sa mga inaasahan sa paglahok sa klase.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition at / o pagiging miyembro sa isang kaugnay na pangunahing organisasyon ng pagganap. (Mga kurso 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

Grado: 9-12 (Main Campus)

Percussion Ensemble

Ang natatanging, ekstra kurikular na gumaganap na grupo na ito ay nagsasaliksik ng iba't ibang estilo ng musika na nakaayos para sa mga instrumentong perkusyon.

Pagganap sa lahat ng konsiyerto/kaganapan na nakatakda para sa ensemble, bukod pa sa mga inaasahan sa paglahok sa klase.

Mga Kinakailangan: Indibidwal na audition at / o pagiging miyembro sa isang kaugnay na pangunahing organisasyon ng pagganap. (Mga kurso 6100, 6101, 6201, 6211, 6221)

Grado: 9-12 (Main Campus)

Mga Kurso sa Sining ng Visual/Studio

Studio Arts Courses –ang mga sumusunod na kurso ay maaaring gamitin para sa kinakailangang studio art credit para sa pagtatapos.

Visual Arts kurso na kung saan masiyahan ang NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit, sa buong, na walang mga kinakailangan kinakailangan:

- Damit at Tela/Intern Design - CRS 7621 1.0
- Disenyo at pagguhit para sa produksyon - CRS 7661 1.0
- Digital Studio sa Art - CRS 6011 1.0
- Studio sa Art - CRS 6001 1.0
- Produksyon ng Video - CRS 7901 1.0
- Visual Communications & Design 1 - CRS 6041 1.0

Damit at Tela / Intern Design CRS 7621 1.0

Main Campus- Ang nilalaman ng kursong ito ay kinabibilangan ng kultura at kasaysayan ng mga tela at damit, personal na anyo, disenyo, konstruksiyon at pagpili ng damit at mga kaugnay na pagkakataon sa karera. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga pangunahing kasanayan sa paggamit ng pattern at pananahi ng makina. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga elemento at alituntunin ng disenyo at kung paano gamitin ang kulay. Ang nilalaman ng kursong ito ay nag aaral ng kasaysayan ng pabahay at kasalukuyang mga uso sa disenyo ng panloob.

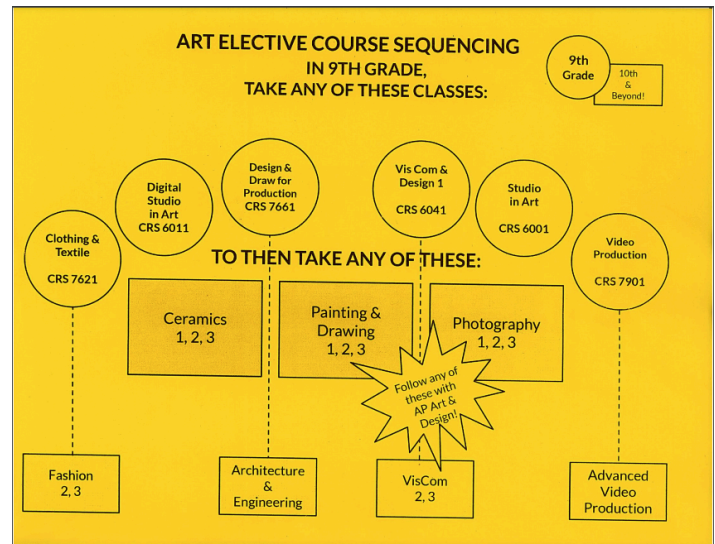
Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagkumpleto ng isang proyekto ng damit at ang pagbili ng mga pattern at paniwala na kinakailangan upang makumpleto ang kanilang damit.

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Disenyo at pagguhit para sa produksyon - CRS 7661 1.0

Parehong Campuses -Ang Disenyo at Pagguhit para sa Produksyon (DDP), kurso ng pag-aaral, ay nakatuon sa mga teknikal na pamamaraan ng pagguhit, ang iba't ibang mga estilo ng drafting, at magsulong ng malikhaing paglutas ng problema sa pamamagitan ng disenyo. Ang mga proyekto ay nakasentro sa iba't ibang mga estilo ng pagguhit, ang proseso ng disenyo, 3 dimensional na mga kasanayan sa pagmomodelo gamit ang AutoCAD, at paggawa ng modelo. Isasama sa mga takdang aralin ang lahat ng anyo ng teknikal na pagguhit at pagtatanghal. Ang mga mag aaral na nagbabalak na pumasok



sa larangan ng arkitektura, disenyo ng engineering o iba pang mga teknikal na pag aaral ay dapat isaalang alang ang pundamental na kurso na ito nang maaga hangga't maaari.

Mga Kinakailangan: Wala

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Digital Studio sa Art - CRS 6011 1.0

Parehong Campus- Sa klaseng ito, pag-aaralan ng mga estudyante ang iba't ibang media, estilo ng sining, at mga pintor. Ginagamit ng mga mag aaral ang pag edit ng imahe, compositing, animation, at digital drawing upang maisagawa ang mga alituntunin ng sining na tinalakay sa programa. Ginagalugad nila ang mga pagkakataon sa karera sa disenyo, produksyon, display, at pagtatanghal ng digital artwork.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga proyekto, proseso ng trabaho, at portfolio

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Studio sa Art - CRS 6001

1.0

Parehong Campuses - Bilang isang Drawing at Painting foundation course sa departamentong ito, Studio in Art ay nagpapakilala sa mga estudyante ng iba't ibang konsepto, kasanayan, at pamamaraan na kailangan para sa matagumpay na visual expression. Maraming iba't ibang media ang gagamitin sa mga lugar ng paggalugad at eksperimento. Matututuhan ng mga mag aaral na suriin ang kanilang mga gawa, pag aralan ang mahahalagang likhang sining at makilahok sa mga talakayan tungkol sa sining.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga proyekto, proseso ng trabaho, at portfolio

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Visual Communications & Design 1 - CRS 6041

1.0

Main Campus - Ito ay isang pundasyon kurso para sa mga mag aaral na ay motivated sa pag-aaral sa advertising at graphic disenyo. Upang maging matagumpay sa advertising, kailangan mong maunawaan ang proseso ng malikhaing at kung paano kumonekta ang mga salita at larawan. Gamit ang kontemporaryong media na katulad ng ginagamit ng mga propesyonal, ang mga mag aaral ay makikibahagi sa mga proyektong nakatuon sa proseso tulad ng pagbuo ng mga print ad. Isang panimula sa computer graphics, desktop publishing, storyboards para sa telebisyon at radio spot ads ang kursong ito ang pinipili ng mga mag aaral na naghahanap ng kinabukasan sa larangan ng komunikasyon.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Sketchbook at portfolio kabilang ang mga proyekto, pananaliksik, at isang pangwakas na pagsusuri.

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Visual Communications & Design II - CRS 6051

1.0

Main Campus - Ang intermediate course na ito ay nagtatayo sa mga tagumpay na itinatag sa Vis Com I. Ang pagkamalikhain ay tumatagal ng isang antas ng pangako. Ito ay sa bagay na ito na ang overarching focus ng 'pagiging isang designer's' furthered. Ang paggamit ng proseso ng malikhaing, pamamahala ng oras,

at paggawa ng mga deadline ay higit pang sinusuportahan kasama ang pag tackle ng mas mataas na order na mga proyekto sa disenyo. Adobe Illustrator ay ipinakilala rin. Kasabay ng pagtaas ng antas ng kasanayan sa paggamit ng Adobe Photoshop at InDesign, ang Illustrator ay nag ikot ng mga pagpipilian sa mga taga disenyo ng mag aaral sa kanilang paghahanap upang makarating sa pinakamahusay na mga sagot sa disenyo. Tinatalakay din ang mga karera sa larangang ito pati na rin ang paghahanda sa portfolio para sa mga landas sa edukasyon pagkatapos ng high school.

Mga Kinakailangan: Visual Communications & Design I

Mga Kinakailangan sa Kurso: Bukod pa rito, ang mga mag aaral ay kinakailangang magpanatili ng sketchbook, folder, at portfolio; gayundin ang pagdalo sa iba't ibang karanasan sa larangan.

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Produksyon ng Video - CRS 7901

1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay nagsasaliksik ng mga elementaryong prinsipyo ng paggawa ng video, pagsasanay, at operasyon. Ang diin ay inilalagay sa mga elemento ng laboratoryo ng scripting, pag iilaw, audio, camera, paglipat, generator ng character at Chroma key. Pag aaralan din ng mga mag aaral ang iba't ibang media, estilo ng sining, at mga pintor. Ginagamit ng mga mag aaral ang pag edit ng imahe, compositing, animation, at digital drawing upang maisagawa ang mga alituntunin ng sining na tinalakay sa programa. Ang praktikal na karanasan sa paggawa ng mga proyekto ng video ay rerepasohin.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit sa klase

Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Visual Communications & Disenyo III - CRS 6061

1.0

Main Campus- Ang upper-level course na ito ay nag-ikot ng isang mayaman at masiglang pagkakasunud-sunod ng mga klase ng disenyo na naghahatid ng mga kasanayan sa pagbebenta at/o collegiate preparation para sa isang karera sa creative media. Ang kursong ito ay nasa mga libro bilang Vis Com 3, ngunit kami ay kolektibong kilala bilang 'The Fullerton Crew.' Ang aming mission statement: "Ang Fullerton Crew ay

isang design firm na hinihimok ng estudyante na ang pangunahing pokus ay pagtugon sa mga pangangailangan sa disenyo mula sa iba't ibang grupo sa komunidad na ito. " Kami ay dalubhasa sa

•branding/logo design •flyers/brochures/banners

Ang pag unawa sa dinamika ng relasyon ng kliyente / taga disenyo ay din articulated at suportado. Seryoso ang mga estudyanteng ito sa gawaing ito nang magsimula silang matugunan ang mga pangangailangan sa disenyo at subukan ang kanilang mga kasanayan! Ang paglalapat ng kanilang kasanayan at ang mga karanasan sa pagitan ng isang designer client relationship ay itinataguyod upang pagyamanin ang karanasan sa disenyo ng antas na ito sa itaas.

Mga Paunang Kinakailangan: Visual Communications & Disenyo I at II

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagbuo ng portfolio (online & tradisyonal) ay tatalakayin din para sa mga mag aaral na nakikita ang kanilang sarili na nagpapasulong ng pagsisikap na ito lampas sa NFA.

Nasiyahan NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit at mga kinakailangan na nakumpleto.

Keramika 1 - CRS 6941

1.0

Parehong Campuses - Ang isang panimulang kurso ay nag-aalok ng isang pag-aaral ng mga pangunahing proseso ng paggawa ng luwad gamit ang mga pamamaraan ng pagbuo ng kamay pati na rin ang gulong ng palayok. Ang disenyo at craftsmanship ay stressed.

Mga Kinakailangan: Studio sa Art o Digital Studio sa Art

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga proyekto
Nagbibigay kasiyahan sa NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit

Keramika 2 - CRS 6951

1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay magbibigay-diin sa malawak na operasyon ng gulong ng palayok; pati na rin ang kasaysayan at teorya ng keramika. Magsasaliksik din ang mga mag aaral tungkol sa paggamit ng luwad bilang sining, at bilang isang bapor.

Mga Paunang Kailangan: Keramika 1

Mga Kinakailangan sa Kurso: Advanced na pagbuo ng kamay / produksyon sa gulong at isang pangwakas na proyekto.

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Keramika 3 - CRS 6961

1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay dinisenyo para sa seryosong-isip na estudyante na nag-iisip ng karera sa keramika. Ang mga proyekto ay iakma sa mga pagpipilian sa

karera sa mas mataas na edukasyon o trabaho. Ang pag unlad ng personal na estilo ay hihikayatatin.

Mga Paunang Kailangan: Ceramics 2

Mga Kinakailangan sa Kurso: Advanced na pagbuo ng kamay / produksyon sa gulong at isang pangwakas na proyekto.

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Pagpipinta at pagguhit 1 - CRS 6901

1.0

Ang dalawang Campuse - Mga seryosong estudyante na nagpakita ng taos-pusong interes sa pagguhit at pagpipinta ay nakakaranas ng iba't ibang mga pinturang media, langis, acrylic at watercolor, uling, lapis, at krayola. Ng pag aalala ay ang pagbuo ng indibidwal na artistikong pagpapahayag. Isasaalang alang ang teorya at kasaysayan ng pagpipinta at ang mga gawa ng mga mahahalagang pintor.

Mga Kinakailangan: Studio sa Art

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng sketchbook at portfolio ng pagpipinta

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Pagpipinta at pagguhit 2 - CRS 6911

1.0

Parehong Campuses -Ito ay isang advanced na kurso sa pagpipinta para sa mga mag aaral na ang interes, seryosohan at talento ay ipinakita sa unang taon ng pag-aaral. Ang malaking diin ay ilalagay sa pamamaraan ng pagkoordinar sa personal na pagpapahayag.

Prerequisites: Grade of 85% pataas sa Painting & Drawing 1

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng sketchbook at portfolio ng pagpipinta

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Pagpipinta at pagguhit 3 - CRS 6921

1.0

Parehong Campuses -Ang kursong ito ay nagpapatuloy sa pag-unlad ng mga kasanayan na iniharap sa Pagpipinta at Pagguhit 2 gayundin ay nagbibigay ng pagkakataon para sa indibidwal na pagtuturo para sa mga estudyanteng nag-iisip ng karera sa fine arts. Bibigyang diin lalo ang mga pamamaraan, teknik, at gawi ng mga kontemporaryong sining at pintor.

Mga Kinakailangan: Pagpipinta & pagguhit 2

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng sketchbook at portfolio ng pagpipinta

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

AP Art & Design - CRS 6931

1.05

Main Campus - Ang kursong ito ay isang nakatuon, malalim na pag-aaral ng media, pamamaraan, at proseso ng paglikha. Ito ay para sa mga mag aaral na nais magpatuloy sa seryosong pag aaral sa sining. Ito ay isang kurso sa antas ng kolehiyo na naghahanda sa mga mag aaral para sa mga advanced na trabaho.

*Ang pagtatasa ng College Board ay maaaring maging karapat-dapat sa isang estudyante para sa credit sa kolehiyo.

Mga Kinakailangan: Studio sa Art at isa pang kurso sa sining

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng AP Portfolio Criteria

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at mga kinakailangan na nakumpleto

Pagkuha ng larawan 1 - CRS 6071

1.0

Main Campus - Dinisenyo para sa mga nagsisimula at advanced na mga mag aaral, ang programang ito ay isang mahigpit na kumbinasyon ng mga teknikal, aesthetic at makasaysayang mga presentasyon, digital at darkroom trabaho, pag-aaral sa komposisyon ng litrato, kritikal na talakayan ng grupo at nakasulat na mga tugon sa mga pagbabasa, lektura, at pagbisita sa gallery. Bukod sa digital camera at mga konsepto sa pag edit, ipapakilala ang mga mag aaral sa film photography, darkroom printing, at pag scan ng mga imahe ng pelikula para sa pagmamanipula sa format ng digital editing. Matututuhan ng mga mag aaral ang tungkol sa digital printing at paghahanda ng trabaho para sa display. Ang mga mag aaral ng photography ay lumikha ng isang portfolio ng trabaho na maaaring magamit upang iharap para sa mga pag aaral pagkatapos ng high school at mga pagkakataon sa karera.

Paunang Kinakailangan: Digital Studio sa Art, o Studio sa Art, o Visual Communications & Design I

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase, gawaing bahay, at talakayan sa klase. Paglikha ng photographic portfolio.

Nasiyahan NYS Graduation Kinakailangan para sa 1 Arts Credit at paunang kinakailangan nakumpleto.

Pagkuha ng larawan 2 - CRS 6081

1.0

Main Campus - Ang kursong ito ay nagsasaliksik ng mga advanced na pamamaraan at pamamaraan sa pagkuha ng litrato. Pagpapatuloy ng mga aesthetic konsepto sa photographic komposisyon, ang mga mag aaral ay matuto ng mga advanced na digital camera trabaho at Photoshop editing pamamaraan Delving mas malalim sa darkroom film photography, mga mag aaral ay gagana sa mga alternatibong pelikula at mga format ng camera. Pananaliksik at nakasulat na bahagi na kinasasangkutan ng dokumentaryo photography kasaysayan at practicum. Ang isang independiyenteng portfolio ng tematikong gawain ay lilikha sa paglipas ng kurso ng taon upang mapalawak ang mga pagpipilian sa paksa at mga diskarte sa komposisyon.

Mga paunang kailangan: Potograpiya 1

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase, gawaing bahay at talakayan sa klase. Independent work at research project. Paglikha ng photographic portfolio.

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Pagkuha ng larawan 3 - CRS 6181

1.0

Main Campus - ang kurso na ito ay higit pang nagpapalawak ng kaalaman at pamamaraan sa advanced B & W darkroom photography at digital photography. Magtatrabaho ka sa medium at malalaking format film camera sa klaseng ito. Ang mga alternatibong uri ng pelikula, pagbuo, paglilimbag at mga proseso ng kemikal ay gagalugad. Ang mga malikhaing pamamaraan ay gagalugad gamit ang Photoshop software. Susuriin natin ang gawain ng mga kontemporaryong litratista at isama ang kanilang mga ideya at pamamaraan sa ating sariling gawain. Ang trabaho sa mga independiyenteng tema ay binibigyang diin pati na rin ang paglikha ng isang senior portfolio ng mga print. Lilikha ka ng iyong sariling website na batay sa photographic gamit ang Wix Sites. Ang mga gawa ay isusumite para ipakita sa isang photo exhibition sa NFA Gallery.

Mga Kinakailangan: Potograpiya 2

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase at talakayan sa klase. Independent work at research project. Paglikha ng portfolio ng photographic sa antas ng kolehiyo.

Nasiyahan ang NYS Graduation Requirement para sa 1 Arts Credit at prerequisite nakumpleto

Pisikal na Edukasyon at Mga Kurso sa Kalusugan

Mga Kurso sa Edukasyong Pisikal at Kalusugan

1. Mga Palakasan ng Koponan
2. Indibidwal na Palakasan, Wellness at Libangan
3. Habambuhay na Fitness
4. Elite Fitness
5. Mga Aquatics
6. Pagsasanay sa Lifeguard
7. Kalusugan
8. Sayaw

Team Sport - CRS 9451

 0.5

Bumuo ng intermediate sa advanced na antas ng kasanayan sa indibidwal / koponan sport at fitness, Football, Volleyball, Basketball, Cross Country / Track & Field, Lacrosse pati na rin ang pagkumpleto ng mga kamay lamang pagtuturo sa cardiopulmonary resuscitation (CPR) at pagtuturo sa paggamit ng Automated External Defibrillators (AEDs, atbp. Unang Tulong)

Indibidwal na Palakasan, Kagalingan, at Paglilibang -

 0.5

CRS 9331 (Coed)

Bumuo ng intermediate sa advanced na antas ng kasanayan sa indibidwal / koponan sport at fitness. Paglakad, Ping Pong, Badminton, Cooperative Games, outdoor games pati na rin ang pagkumpleto ng hands only instruction sa cardiopulmonary resuscitation (CPR) at pagtuturo sa paggamit ng Automated External Defibrillators (AEDs, atbp. Basic First Aid, Community/School Service Project.

Prerequisite: Wala

Buhay Fitness - CRS 9461

 0.5

Maging pamilyar sa mga pinakabagong uso sa mga aktibidad sa fitness na panghabang buhay. Circuit Fitness, Bootcamp, Yoga, Pilates, Weight Training, Mga Aktibidad sa Track, Aerobics, Interval Training, P90X, Insanity.

Prerequisite: Wala

Elite Fitness - CRS 9351

 0.5

Sport tiyak na pagsasanay geared patungo sa pagtaas ng indibidwal na pagganap sa sport. Pagsasanay sa Timbang, Cross Training, TRX, Cross Fit, Plyometric, Cardio Interval Training, Bilis & Agility, Diyeta at Nutrisyon, Personal Fitness Assessments.

Prerequisite: Dapat maging miyembro ng isang koponan ng paaralan o matagumpay na pagkumpleto ng Lifetime Fitness

Aquatics - CRS 903 (Coed) 903B (Boys) 903G (Girls)

 0.5

Ipakilala at repasuhin ang pangunahing kasanayan sa paglangoy at kaligtasan ng buhay. Pagtapak, Harap, likod, dibdib, finning, butter lumilipad, Aquatic Games, Interval Training, Distance Swimming, Indibidwal na Workouts. Ay hindi inaalok para sa 20 21 school year dahil sa pag aayos ng pool.

Prerequisite: Wala.

Pagsasanay sa Lifeguard (Coed) - CR 9371

 0.5

Kumita ng ARC Lifeguarding certification course. Pagkilala sa mga mapanganib na sitwasyon at pag iwas sa pinsala. Tugon sa mga emerhensiya sa tubig at mga kasanayan sa pagsagip.

Prerequisite: Dapat makapasa sa basic swim test

Kalusugan - CRS 9216

 0.5

Parehong Campuses - Ang kurso sa Kalusugan ay batay sa prinsipyo ng "wellness" at binuo upang payagan ang lahat ng mga mag-aaral na gumawa ng mga positibong desisyon sa kalusugan sa buong buhay nila. Ang kurso ay binubuo ng pag unlad ng personalidad, introduksyon kurso ay pagbibigay diin sa ika 4, ika 5 at ika 6 na sikolohiya, mga salungatan, paglutas ng problema at paggawa ng desisyon. Ang pag iwas pati na rin ang physiological at sikolohikal na epekto ng sakit sa pag iisip, paninigarilyo, alak, pag abuso sa droga, at mga sakit na nakukuha sa pakikipagtalik ay lahat ng bahagi ng edukasyon sa Kalusugan. Sa wakas, ang mga paksa ng nutrisyon at kung paano nakakaapekto ang diyeta sa kalusugan, pisikal na kaangkupan ay sakop pati na rin ang isang pagsusuri ng pamantayan ng first aid.

Mga Kinakailangan: Ang 1970 Mandate mula sa Commissioner of Education ay nangangailangan ng edukasyon sa kalusugan bilang isang constant para sa lahat ng mga mag aaral. Ang half credit health course na ito ay kinakailangan para sa lahat ng mga mag aaral.

Sayaw 1 - CRS 9503

 0.5

Ang kursong ito ay bukas sa mga mag aaral ng lahat ng antas ng sayaw upang mapabuti ang kanilang pamamaraan, koreograpiya, at kasanayan sa pagganap. Kailangan ang pakikilahok sa mga klase sa dance technique at matagumpay na pagkumpleto ng choreography/performance assignments.

Prerequisite: Wala

Grado: 9-12 (Main Campus)

Sayaw 2 - CRS 9500

 0.5

Detalyadong gawain sa pamamaraan, koreograpiya, at pagganap.

Ang mga iskolar ay nagpapaunlad ng mga kasanayan na kinakailangan para sa mga pangunahing sa pamamagitan ng intermediate na antas ng sayaw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Sayaw 1 o pahintulot ng tagapagturo.

Mga Marka: 10-12 Main Campus

Sayaw 3 - CRS 9501

 0.5

Bumuo sa mga kasanayan na natutunan sa Sayaw 1. Ang mga iskolar ay nagkakaroon ng mga kasanayan para sa intermediate sa pamamagitan ng mga advanced na antas ng sayaw.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Sayaw 2 o pahintulot ng tagapagturo.

Grado: 11-12 (Main Campus)

Advanced Dance - CRS 9502

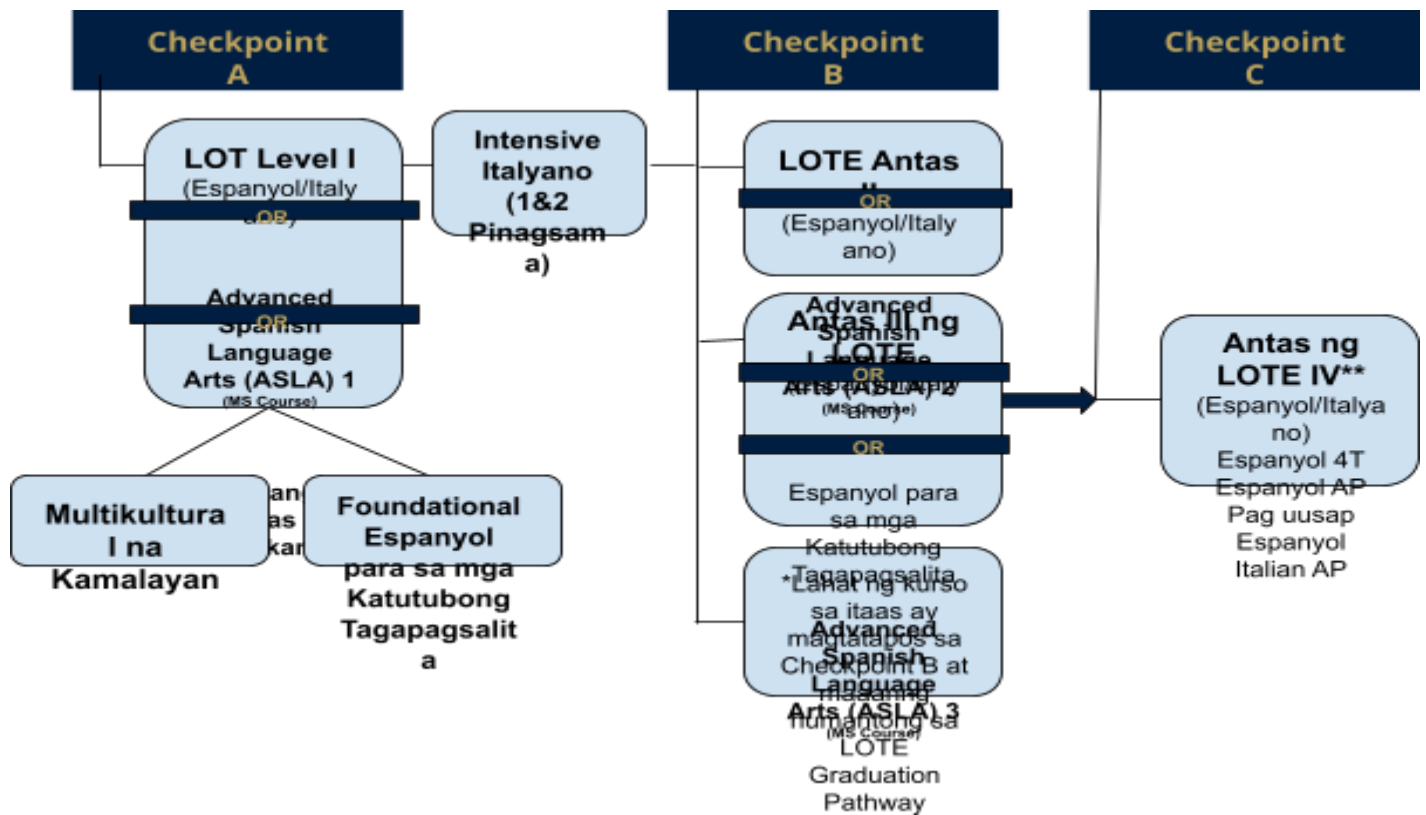
 1.0

Dance technique at performance na may advanced dance training. Ang mga indibidwal na audition ay kinakailangan upang magpatala sa kursong ito. Ang konsentrasyon ng kurso ay sa iba't ibang estilo ng sayaw, kabilang ang jazz, ballet, moderno at iba pa.

Mga Kinakailangan: Audition; pahintulot ng instructor

Grado: 11-12 (Main Campus)

Mga Wika sa Mundo



** Checkpoint C Level Courses na maaaring makatulong sa mga estudyante sa pagkuha ng New York State Seal of Biliteracy. Para sa karagdagang impormasyon tungkol sa Seal of Biliteracy mangyaring tingnan ang pahina 8 o <http://www.nysed.gov/world-languages/new-york-state-seal-biliteracy-nysb>

Mga Wika Maliban sa Kurso sa Ingles (LOTE)

American Sign Language I - CRS 2200 1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo upang ipakilala sa mga mag aaral ang American Sign Language. Sa unang taon ng pag aaral, nabubuo ang batayang pag unawa sa target na wika. Ang kursong American Sign Language I ay nagbibigay daan sa mga mag aaral na makipag usap sa pamamagitan ng fingerspelling, mga nilagdaang salita, at kilos. Pagbasa at pagsulat gayundin ang batayang istruktura ng wika ay natututunan sa unang bahagi ng unang taon ng pag aaral.

Mga Paunang Kailangan: Wala.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa paaralan

Italian I - CRS 2111 1.0

Sa unang taon ng pag aaral, nabubuo ang batayang pag unawa sa target na wika. Ang mga mag aaral ay natututong magsalita tungkol sa kanilang sarili, sa kanilang tahanan at komunidad, paaralan, palakasan, panahon, at oras. Pagbasa at pagsulat gayundin ang batayang istruktura ng wika ay natututunan sa unang bahagi ng unang taon ng pag aaral. Ang mga pagbasa at pag uusap ay nakasentro rin sa buhay at kaugalian ng mga taong naninirahan sa mga bansang nagsasalita ng Italyano.

Mga Paunang Kailangan: Wala.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa paaralan

Intensive Italian-CRS 2101

1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga mag aaral na nasa pagitan ng isang Level 1 at Level 2 language proficiency. Sa kursong ito ng pag aaral, ang kasanayan sa pakikinig, pagsasalita, pagbabasa at pagsulat na nakuha noong nakaraang taon ay pinahuhusay at pinalawak. Level 1 kurso trabaho ay nirerepaso. Bukod dito, ang pagbabasa, gabay na komposisyon at pag aaral ng pangunahing istraktura ay ginagamit upang higit pang mapaunlad ang pag unawa at paggamit ng mag aaral sa wikang Italyano. Mga gawain sa wika sa ikalawang taon sentro sa heograpiya, paglalakbay, kaugaliang panlipunan at konsepto ng kasaysayan natatangi sa mga bansang nagsasalita ng italyano.

Inirerekomenda para sa mga mag aaral na pumasa sa Italian 1 na may mababang grado, sa mga taong hindi nakakuha ng Italian sa MS, ngunit interesado sa pag aaral ng Italyano at mga mag aaral na nakumpleto ang mga kurso sa SLA Pathway at ngayon ay interesado sa pag aaral ng Italyano (at nais na kumita ng Seal of Biliteracy sa Espanyol & Italyano).

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng unang taon ng pag aaral at Checkpoint A Exam o District Administrator approval batay sa nakaraang kurso final grade average.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa paaralan

Italian 2 - CRS 2121

1.0

Sa ikalawang taon ng pag aaral, ang kasanayan sa pakikinig, pagsasalita, pagbabasa at pagsulat na nakuha noong nakaraang taon ay pinahuhusay at pinalawak. Ang pagbabasa, gabay na komposisyon at pag aaral ng pangunahing istraktura ay ginagamit upang higit pang mapaunlad ang pag unawa at paggamit ng mag aaral sa Italyano. Mga gawaing pangwika sa ikalawang taon center on heograpiya, paglalakbay, kaugalian sa lipunan at konseptong pangkasaysayan natatangi sa mga bansang nagsasalita ng italyano. **Mga Kinakailangan:** Matagumpay na pagkumpleto ng unang taon ng pag aaral at Checkpoint A Exam o District Administrator approval batay sa nakaraang kurso final grade average.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa paaralan

Italian 3 - CRS 2131

1.0

Sa ikatlong taon, maraming mga lugar ng interes ang ginalugad sa pamamagitan ng mga pagbabasa at pagsasanay sa Italyano. Ang mga bagong bokabularyo at karagdagang mga istrukturang gramatikal ay natututuhan upang mapalawak ang kakayahan ng mga mag aaral na makapagpahayag ng kanilang sarili sa wikang Italyano. Ang ilang mga modernong manunulat ay ipinakilala sa antas na ito.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagtatapos ng ika 2 taon ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, dalawang proyekto sa kultura, Checkpoint B

AP Italian Wika at Kultura - CRS 2143

1.05

Kasama sa kursong ito ang advanced grammar na may espesyal na pansin sa mga problema ng idyomatikong pagpapahayag at istilo ng panitikan, tema, oral presentation, at pagsasalita, isang konstruktibong pagsusuri sa ponolohiya, morpolohiya, at syntax ng Ingles at Italyano. isang sarbey sa mga pangunahing agos ng panitikan at mga pangunahing manunulat ng bawat siglo, halimbawa Dante, Petrarca, Boccaccio, da Vinci, Columbo, Vespucci, Machiavelli, Michelangelo, Costiglioni, Cellini, Galilei, Goldoni, Mestastasio, Manzoni, Garibaldi, Verdi, Verga, Pirandello, Marconi, Calvinol. May option na mag apply ng 3 college credits mula sa SUNY Albany.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Checkpoint B Exam. Ang isang pinagsama samang average ng 85% o higit pa sa parehong kurso ng trabaho at ang pagsusuri ay inirerekomenda.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, research paper, pagsusulit sa paaralan

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Biliteracy.*

Italian 5 - CRS 2153

1.05

Ito ay isang kursong Level C, inirerekomenda para sa mga mag aaral na kumuha ng AP Italian Language and Culture. Sa

kursong ito, ang mga mag aaral ay magsasaliksik ng isang paksang kawilihan at lumikha ng isang culminating project na nagpapakita ng kanyang mga kasanayan, kakayahan at talento sa Ingles at ang target na wika. Ang kursong Italian V ay naghahanda sa mga mag aaral na makipag usap nang tunay sa wikang Italyano sa pamamagitan ng pagbibigay kahulugan (pagbasa, pakikinig, pagtingin), pagpapalitan (pagsasalita at pakikinig pagbasa at pagsulat), at paglalahad (pagsasalita, pagsulat) ng impormasyon, konsepto, at ideya sa iba't ibang paksa, kabilang ang mga koneksyon sa iba pang mga paksa na lugar.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng AP Italian Language and Culture at pagtugon sa lahat ng iba pang pamantayan para sa New York State Seal of Biliteracy.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pangako sa pagkumpleto ng lahat ng mga kinakailangan sa Seal of Biliteracy, pagkumpleto at pagtatanghal ng mga papeles sa pananaliksik / proyekto sa parehong wika.

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Biliteracy.*

Espanyol 1 - CRS 2211

1.0

Sa unang taon ng pag aaral, nabubuo ang batayang pag unawa sa target na wika. Ang mga mag aaral ay natututong makipag usap tungkol sa kanilang sarili, sa kanilang tahanan at komunidad, paaralan, sports, panahon, at pamimili sa parehong kasalukuyan at nakaraang panahon.

Pagbasa at pagsulat gayundin ang batayang istruktura ng wika ay natututunan sa unang bahagi ng unang taon ng pag aaral. Ang mga pagbasa at pag uusap ay nakasentro rin sa buhay at kaugalian ng mga taong naninirahan sa mga bansang nagsasalita ng Espanyol.

Ang mga mag aaral na paulit ulit na nagtangkang kumita ng 1 LOTE credit na kinakailangan para sa pagtatapos ay maaring nakatala sa kurso 2210 (Language & Culture: Multicultural Awareness).

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa buong paaralan sa distrito

Multicultural Awareness Espanyol 1 - CRS 2210

1.0

Ang mga mag aaral na paulit ulit na nagtangkang kumita ng 1 LOTE credit na kinakailangan para sa pagtatapos ay maaring nakatala sa kurso 2210 (Language & Culture: Exploring Identity & Multiculturalism).

Ang kultura ay sumasaklaw sa maraming bagay, na kinabibilangan ngunit hindi limitado sa wika. Ang kursong ito ay magbibigay ng cross lingual comparisons sa pamamagitan ng

mga diyalekto at slang/jargon, ito rin ay magsisiyasat sa mga hamon ng pagkakaroon ng isang home culture na naiiba sa kultura ng paaralan. Nalilinang ang batayang pag unawa sa target na wika. Ang mga mag aaral ay natututong makipag usap tungkol sa kanilang sarili, sa kanilang tahanan at komunidad, paaralan, sports, panahon, at pamimili sa parehong kasalukuyan at nakaraang panahon.

Pagbasa at pagsulat gayundin ang batayang istruktura ng wika ay natututunan bilang pagsusuri sa unang taon ng pag aaral. Ang mga pagbasa at pag uusap ay nakasentro rin sa buhay/kaugalian ng mga taong naninirahan sa mga bansang nagsasalita ng mga wikang pinag aralan sa tahanan.

Mga paunang kinakailangan: paulit ulit na pagtatangka upang kumita ng 1 LOTE credit na kinakailangan para sa pagtatapos

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa buong paaralan sa distrito

Foundational Espanyol para sa mga Katutubong

Tagapagsalita - CRS 2201 1.0

Ang kursong ito ay pinagsasama ang antas 1 at antas 2. Ang kurso ng Foundational Spanish for Native Speakers ay magbibigay ng karagdagang suporta sa aming mga Bagong dating na Spanish Speaking ELLs na dumating sa antas ng mataas na paaralan na may mababa o walang kasanayan sa pagbasa at pagsulat sa kanilang sariling wika (Espanyol) at / o ay SIFE (Mga Mag aaral na may Interrupted/ Inconsistent Formal Education). Ang kursong ito ay magbibigay ng pagkakataon sa ating mga Newcomer ELLs na kumita ng 1 LOTE credit (kailangan para sa graduation). Ang kursong ito ay nagsisilbing kinakailangan para sa Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita para sa mga Bilingual Newcomer ELLs na may mababang kasanayan sa literasiya ng Espanyol; pagbibigay ng karagdagang pagkakataon para sa kursong home language na kinakailangan para sa ating mga mag aaral na Bilingual sa ilalim ng CR Part 154-2.

Mga Kinakailangan: Mga bagong dating na ELL na may mababang kasanayan sa pagbasa at pagsulat ng Espanyol at/o mga SIFE at nasa programang Bilingual.

Espanyol 2 - CRS 2221

1.0

Sa ikalawang taon ng pag aaral, ang kasanayan sa pakikinig, pagsasalita, pagbabasa at pagsulat na nakuha noong nakaraang taon ay pinahuhusay at pinalawak. Pagbasa, gabay na komposisyon at pag aaral ng batayang istruktura ay ginagamit upang higit na mapaunlad ang pag unawa at paggamit ng mag aaral sa wikang Kastila. Mga gawain sa wika sa ikalawang taon sentro sa heograpiya, paglalakbay, kaugaliang panlipunan at konseptong pangkasaysayan natatangi sa mga bansang nagsasalita ng kastila.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng unang taon ng pag aaral at Checkpoint A Exam o District Administrator approval batay sa nakaraang kurso final grade average.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, proyekto sa kultura, pagsusulit sa buong paaralan sa distrito

Espanyol 3 - CRS 2231



1.0

O Advanced Spanish Language Arts 3 (para sa Middle School)

Sa ikatlong taon, maraming mga lugar ng interes ang ginalugad sa pamamagitan ng mga pagbabasa at pagsasanay sa Espanyol. Natutuhan ang mga bagong bokabularyo at karagdagang istrukturang gramatikal upang mapalawak ang kakayahan ng mga mag aaral na makapagpahayag ng kanilang sarili sa wikang Kastila. Ang ilang mga modernong manunulat ay ipinakilala sa antas na ito. **Mga Kinakailangan:** Matagumpay na pagtatapos ng ika 2 taon ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, dalawang proyekto sa kultura, Checkpoint B

Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita (G) - CRS

2237

1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo upang magamit ang mga kasanayan sa kahusayan, kaalaman at pag-unawa, na mayroon na ang estudyante, at upang matugunan ang kanyang partikular na pangangailangan sa wika. Ang pokus ay sa pagtaas ng bokabularyo at pagpipino sa paggamit ng tamang Espanyol. Isang mahalagang bahagi ng kurso ang pagpapabuti ng kasanayan sa pagbasa at pagsulat na may diin sa gramatika. Ang mag aaral ay magiging kamalayan sa mga kontribusyon ng mga Kastila sa mga kabihasan.

Mga Kinakailangan: Ang mag aaral **ay dapat na nakatala sa programang Bilingual** at maging katutubong tagapagsalita ng wikang Kastila na may sapat na kasanayan upang makapagsalita at makaunawa ng Espanyol. (Ang kursong ito ay isang pangangailangan para sa mga mag aaral na nakatala sa programang bilingual at ito ay katumbas ng Espanyol 3 para sa mga mag aaral ng Bilingual).

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang grado sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook, proyektong pangkultura, Checkpoint B exam.

Espanyol 4T – Transisyonal - CRS 2241



1.0

Ang kursong ito ay isang mataas na paaralan Antas C Espanyol na kurso para sa mga mag aaral na nais na magpatuloy sa mas advanced na pag aaral ng wika. Ang T sa dulo ng pangalan ng

kurso ay nangangahulugang salitang "transisyon", ibig sabihin ang mga mag aaral na kukuha ng kursong ito ay nasa pagitan ng ikatlong antas at mas advanced na pag aaral ng wikang Kastila.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Espanyol 3, Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita (o ASLA 3 sa Gitnang Paaralan) at Checkpoint A & Checkpoint B Mga pagsusulit o pag apruba mula sa Dir. ng Pagkuha ng Wika. Ang isang pinagsama samang average ng 85% o higit pa sa parehong kurso ng trabaho at ang pagsusuri ay inirerekomenda.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kasiya siyang kaalaman sa gramatika ng Espanyol, masinsinang pag aaral ng bokabularyo, mga pangunahing kasanayan sa pagsulat at pagbasa, mga proyektong may kaugnayan sa kultura at isang pangwakas na pagsusuri.

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Biliiteracy.*

AP Wika at Kultura ng Kastila - CRS 2243

1.05

Ang kursong ito ay isang advanced na pag aaral ng wikang Kastila sa intermediate level. Sa kursong ito, higit na linangin ng mga mag aaral ang apat na kasanayang pangwika sa pag aaral ng wika. Makakakuha sila ng mas mataas na antas ng kahusayan sa wika sa pamamagitan ng paggamit ng mga kaugnay na materyales tulad ng teknolohiya ng kompyuter, napapanahong mga aklat, pahayagan, magasin, pelikula at indibidwal na presentasyon ng mga mag aaral sa klase. Ang aspeto ng pagbasa at pagsulat ng kursong ito ay makakamit sa pamamagitan ng pag aaral ng kasalukuyang panitikan ng mundong nagsasalita ng kastila na tumatalakay sa mga isyung may kaugnayan sa mundo ngayon. Ang isang malalim na pag aaral ng mga istrukturang gramatikal ay isinama sa buong kurso na ito.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Espanyol 3, Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita o Espanyol 4T at Checkpoint A & Checkpoint B Pagsusulit o pag apruba mula sa Dir. ng Wika Pagkuha. Ang isang pinagsama samang average ng 85% o higit pa sa parehong kurso ng trabaho at ang pagsusuri ay inirerekomenda. Para sa mga mag aaral na nagsasalita ng katutubong, inirerekomenda ang

average na 90% o higit pa sa Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Matagumpay na pagkumpleto ng coursework, AP Inirerekomenda ang pagsusuri sa Wikang Kastila.

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Bilingualism.*

AP Panitikan sa Panahon ng Kastila - CRS 2263

 1.05

Ang kursong ito ay dinisenyo upang mabigyan ang mga mag aaral ng isang karanasan sa pag aaral na katumbas ng isang kurso sa ikatlong taon ng kolehiyo sa Peninsular at Latin American literature. Ang kursong ito ay sumasaklaw sa mga pangunahing kilusan sa panitikang Kastila mula sa panahong medyebal hanggang sa mga pinakabagong kalakaran sa panitikan. Binubuwag nito ang mga hadlang ng panitikang pambansa upang ilarawan ang mga ugnayang umiiral sa pagitan ng mga produksiyong kultural ng magkabilang panig ng mundong Kastila. Ang tekstong pampanitikan ay itinuturo, hindi bilang isang layunin sa sarili nito, kundi bilang isang kultural at makasaysayang konstruksiyon kung saan maaari nating makuha ang maraming aspeto ng pag-aaral ng mga Kastila – mula sa simpleng kaugalian hanggang sa mga pangunahing pagpapahalaga. Layunin ng kurso na ituro sa mga mag aaral ang mga kagamitan sa pagsusuri upang makuha ang mahahalagang impormasyong ito mula sa teksto.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng AP Wikang Kastila, o pag apruba mula sa Dir. ng Pagkuha ng Wika. Inirerekomenda ang iskor na 3+ o mas mataas sa pagsusulit na AP Spanish Language and Culture.

Mga Kinakailangan sa Kurso: kasiya siyang notebook, ilang proyektong pampanitikan, pagsusulit sa paaralan, pagsusulit sa AP

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Bilingualism.*

Kinakailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na matagumpay na nakumpleto ang tatlong taon ng Espanyol sa antas ng Regents. Inirerekomenda na ang mag aaral ay magkaroon ng isang pinagsama samang average na 85% o higit pa sa parehong kurso ng trabaho at ang pagsusulit.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Bibigyan ng diin ang pagkuha ng bagong bokabularyo at bagong pagpapahayag ng wika. Bibigyang diin din ang mga kasanayan sa pag-uusap at Espanyol 4, cont'd - comprehensib. Magkakaroon ng malalim na pagsusuri ang mga mag aaral sa mga istrukturang gramatikal at kasanayan sa pagsulat. Sa pagtatapos ng taon, ang mga mag aaral ay kukuha ng isang oral at nakasulat na huling pagsusulit.

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Bilingualism.*

Espanyol 5 - CRS 2253

 1.05

Ito ay isang kursong Level C, na inirerekomenda para sa mga Senior na nakatapos ng Level 3 Spanish o Spanish para sa mga Native Speaker; ay hindi kumuha ng AP Spanish/Conversational Spanish at na nagpupursige sa NYS Seal of Bilingualism. Sa kursong ito, ang mga mag aaral ay magsasaliksik ng isang paksang kawilihan at lumikha ng isang culminating project na nagpapakita ng kanyang mga kasanayan, kakayahan at talento sa Ingles at ang target na wika. Ang kursong Espanyol 5 ay naghahanda sa mga mag aaral na makipag usap nang tunay sa Espanyol sa pamamagitan ng pagpapakahulugan (pagbasa, pakikinig, pagtingin), pagpapalitan (pagsasalita at pakikinig pagbasa at pagsulat), at paglalahad (pagsasalita, pagsulat) ng impormasyon, konsepto, at ideya sa iba't ibang paksa, kabilang ang mga koneksyon sa iba pang mga paksa na lugar.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Antas 3 Espanyol at Checkpoint B; pagtugon sa lahat ng iba pang mga pamantayan para sa New York State Seal of Bilingualism.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pangako sa pagkumpleto ng lahat ng mga kinakailangan sa Seal of Bilingualism, pagkumpleto at pagtatanghal ng mga papeles sa pananaliksik / proyekto sa parehong wika.

**Ang huling grado na 85+ sa kursong ito ay nakakuha ng 1 point criteria para sa Target Language tungo sa pagkuha ng Seal of Bilingualism.*

Espanyol 4 – Pag-uusap CRS 2203

 1.05

Ito ay isang kurso sa kolehiyo na ibinigay sa pamamagitan ng programa na tinatawag na "High School sa Unibersidad, sa State University of New York Albany Campus". Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay magpapatuloy sa pag aaral ng wikang kastila katumbas ng isang intermediate level na kurso ng pag aaral sa antas ng unibersidad. **Mga Paunang**

Karera at Teknikal na Edukasyon



Pananaw ng Kagawaran

Ang mga programa ng Newburgh Free Academy Career Pathway ay maghahanda sa lahat ng mga mag aaral na maging mga mag aaral sa buong buhay na maaaring umangkop sa isang nagbabagong mundo. Ang ating mga nagtapos ay magiging handa na upang lumipat sa isang karera o kolehiyo.

Misyon ng Kagawaran

Ang misyon ng programang Visual Arts at Career and Technical Education ay upang linangin ang potensyal sa aming mga mag aaral sa pamamagitan ng pagsasama ng mahigpit na pagtuturo sa silid aralan na may kaugnayan, mga karanasan na batay sa trabaho na nagbibigay inspirasyon, gabay at kapangyarihan sa kanila para sa kolehiyo at karera pagkatapos ng sekondarya. Ang aming programa sa CTE ay tulay sa akademiko, kakayahang magamit at teknikal na kasanayan na naghahanda sa aming mga mag aaral para sa mga tungkulin sa pamumuno sa mundo ng pagtatrabaho.

Mga tala sa pagpili ng iyong Pathway Program

Ang Newburgh Free Academy Career Pathway programs diin ay sa pagbuo ng mga kasanayan sa lugar ng trabaho at akademikong mahigpit na nagbibigay daan sa aming mga mag aaral na maging mas mahusay na kwalipikado upang makipagkumpetensya para sa isang karera ng kanilang pinili. Ang aming mga kurso sa karera ay nagbibigay daan sa mga mag aaral na matuklasan ang kanilang mga talento, kasanayan, at kakayahan at pagkatapos ay mag chart ng isang angkop na landas patungo sa mga pagpipilian sa karera upang makabuo ng isang mas kaalaman, nasisiyahan, at produktibong lakas ng trabaho. Ang mga mag aaral ay kakailanganin sa ika 10 grado upang mag lock sa kanilang kurso sa Pathway ng pag aaral. Ang bawat programa ng Pathway ay isang kurso ng pag aaral na humahantong sa isang espesyal na pagtatalaga sa diploma sa pagtatapos. Dagdag pa, ang paglalarawan ng mga kurso na nakalista para sa bawat Pathway ay dapat na kinuha nang sunud sunod dahil ang mga ito ay tiyak sa inaprubahan ng New York State national CTE assessment.

Mga Programa na Inaprubahan ng Career at Technical NYSED

Landas ng Programa	Mga Kasunduan sa Artikulo sa Kolehiyo at Trade School
Auto Teknolohiya	Alfred State College & Kolehiyo ng Komunidad ng Rockland
Barbering	Bryant at Stratton
Konstruksyon	Alfred State College & SUNY Delhi & Mohawk Community College
Cosmetology sa mga tao	Bryant at Stratton
Katarungan sa Kriminal	Bryant at Stratton & Columbia Greene Community College & Mohawk Community College
Kulinarya	Kaakibat ng New York Restaurant Association/ Niagara County Community College & Mohawk Community College
Mga de koryenteng	Bryant at Stratton

Disenyo ng Fashion	Bryant at Stratton
Mga Trabaho sa Kalusugan	Bryant at stratton monroe kolehiyo & mohawk komunidad kolehiyo
Pagkuha ng larawan	Kolehiyo ng Komunidad ng Mohawk
Welding	SUNY Delhi & Alfred State College & Mohawk Community College

Produksyon ng Video

Kolehiyo ng Komunidad ng Mohawk

Arkitektura & Engineering Pathway
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Disenyo & Pagguhit 7661
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Kalusugan
Disenyo ng Engineering 7671
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Disenyo ng Engineering 7671
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Arkitektura at Engineering

Disenyo at Pagguhit para sa Produksyon CRS 7661 ✎ 1.0

Ang parehong kurso ng Campus -The Design and Drawing for Production (DDP) ay nakatuon sa mga teknikal na pamamaraan ng pagguhit, iba't ibang estilo ng pag-draft, at nagtataguyod ng malikhaing paglutas ng problema sa pamamagitan ng disenyo. Ang mga proyekto ay nakasentro sa iba't ibang mga estilo ng pagguhit, ang proseso ng disenyo, 3 dimensional na mga kasanayan sa pagmomodelo gamit ang AutoCAD, at paggawa ng modelo. Isasama sa mga takdang aralin ang lahat ng anyo ng teknikal na pagguhit at pagtatanghal. Ang mga mag aaral na nagbabalak na pumasok sa larangan ng arkitektura, disenyo ng engineering o iba pang mga teknikal na pag aaral ay dapat isaalang alang ang pundamental na kurso na ito nang maaga hangga't maaari.

Mga Kinakailangan: Wala

Engineering Drafting at Disenyo CRS 7671 ✎ 1.0

Main Campus - Ang kursong Engineering Drafting and Design ay nagsasangkot ng advanced na teknikal na disenyo at nakatuon sa proseso ng disenyo at mga kasanayan sa prototyping. Ang mga proyekto ay nakasentro sa mga proseso ng pananaliksik, brainstorming, sketching, disenyo ng template, 3D modeling gamit ang Autodesk software, at 3D printing fundamentals. Pag-aaralan ng mga estudyante ang pang-araw-araw na pisikal na bagay at mekanikal na aparato, na nagtatangkang gayahin o pagbutihin ang mga item na ito. Ang mga mag aaral ay bubuo at susubukan ang iba't ibang mga modelo ng 3 dimensional na ginawa kapwa sa pamamagitan ng kamay at may mga 3D printer.

Mga Paunang Kinakailangan: CRS 7661 - Disenyo at Pagguhit para sa Produksyon

Pagbuo at Disenyo ng Arkitektura CRS 7681 ✎ 1.0

Main Campus - Ang kursong Architectural Drafting and Design ay nakatuon sa mga istrukturang tirahan at 3 dimensional na kasanayan sa pagmomodelo. Ang mga proyekto ay nakasentro sa proseso ng disenyo, pag draft ng plano sa sahig, paggawa ng modelo ng 3D, at napapanatiling mga pamamaraan ng gusali. Pag aaralan ng mga mag aaral ang kasaysayan ng disenyo ng arkitektura at mga pamamaraang ginagamit sa pagdidisenyo at pagpapalano ng mga istrukturang tirahan.

Mga Kinakailangan: CRS 7661- Disenyo at Pagguhit para sa Produksyon

Pag aaral sa Trabaho CRS 7761 & 7781 ✎ 0.5 & 1.0

Pisikal na Edukasyon
Disenyo ng Arkitektura 7681
TrabahoPag aaral 7761 & 7781

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan.

Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG MATAGUMPAY na Karera sa Industriya ng Pagkain.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito.

Auto Body Repair Pathway	
Tagalog 9	
Kasaysayan ng US	
Algebra 1	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Wikang Banyaga	
Kinakailangang Art Credit	
Tagalog 10	
Global ko	
Geometry	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Kalusugan	
Pangunahing Auto Katawan 7081	
Tagalog 11	
Global II	
Algebra II	
Phys. Edukasyon (Opposite Sci.	

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Pag aayos ng Auto Body

Pangunahing Auto Katawan - CRS 7801

 0.5

Main Campus - Ang mga estudyanteng papasok sa kursong ito ay dapat isaalang-alang na magkakasunod sa Occupational Education at may malaking interes sa auto body repair o maintenance ng sasakyan. Ang mahusay na kasanayan sa pagbabasa at mature na pag uugali sa trabaho ay isang dapat. Kasama sa tagubilin ang:

1. auto katawan kaligtasan at trabaho saloobin
2. Mga pagkakataon sa karera
3. pangunahing mga materyales sa pagkumpuni ng auto body, at mga pamamaraan sa pagkumpuni.
4. mga pangunahing tool sa kamay at pag aayos ng dolly

Ang praktikal na application ay gagawin sa mga panel ng pagsubok, hindi live na autos. Hindi kasama sa kursong ito ang pag aayos at muling pagpipinta ng mga sasakyang pag aari ng mga estudyante.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Dapat asahan ng mga mag aaral na madumihan, at kinakailangan ang paggamit ng angkop na damit sa trabaho.

Auto katawan 1 - CRS 7811 / 7812 2 panahon

 2.0

Main Campus - Ang kursong ito ay para sa estudyanteng seryosong isinasaalang-alang ang Auto Body Repair and Refinishing bilang isang karera. Ang kurso ay mangangailangan ng isang dalawang panahon na bloke ng oras para sa isang buong taon.

Ang kurso ay magsasama ng:

1. Auto Body Shop praktikal, angkop na pag uugali ng trabaho, saloobin at mga pagkakataon sa karera
2. Mga Sistema ng Welding ng Pag aayos ng Automotive. Oxyacetylene, MIG & paglaban sa spot welding
3. Praktikal na application ng mga materyales sa pag aayos ng Auto Body at mga pamamaraan ng pagkumpuni para sa metal, fiberglass, at plastic.

Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Auto katawan I -7811 (2 panahon)
Auto Body I 7812 Lab
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Auto Body II 7821 (2 panahon)
Auto Body II 7822 Lab
Workstudy 7761 ug 7781

4. Advanced na application ng abrasives na may hangin at electrical power tools
 5. Pagtanggap, pagkumpuni, at pagpapalit ng mga panel ng Auto Body
 6. panimula sa pagpipinta at muling pagtatapos ng mga materyales at pamamaraan
Mga Kinakailangan: Basic Auto Body #7801
Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pangtrabaho.

Auto katawan 2 - CRS 7821 / 7822 2 panahon

2.0

Main Campus - Ang kursong ito ay naglalayong higit pang ihandang ang estudyante para sa Auto Body Repair, upang tanggapin ang entry-level employment sa larangan o secondary education sa auto body. Buong taon 2 regla sa isang araw, araw araw. Ang pagtuturo sa ikalawang taon ay magbibigay-diin sa mga kasanayan tulad ng:
 1. Advanced na pagkumpuni ng sheet metal, fiberglass, at plastik
 2. pagtatantya ng banggaan at pangunahing frame straightening para sa autos
 3. Advanced na mga sistema ng pintura tulad ng ginagamit sa mga modernong kotse at light truck, kabilang ang acrylic enamel, polyurethane enamels, epoxies para sa spot, panel, at pangkalahatang repainting; base amerikana / malinaw na amerikana teknolohiya

Mga Kinakailangan: Auto Body 1 #7811

TrabahoPag-aaral - CRS 7761 & 7781

0.5 & 1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.
 Kasunduan sa Artikulo sa Alfred State College

Landas ng Teknolohiya ng Automotive

Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Teknolohiya ng Automotive

Pundamental ng Auto Technology - CRS 7701

0.5

Main Campus - Ang kursong ito ay dinisenyo para sa mga estudyanteng kakaunti ang alam tungkol sa mga kotse. Ang Basic Auto Technology ay nagbibigay ng detalyadong impormasyon kung paano gumagana ang mga pangunahing sistema ng automotive, kung paano mapanatili ang mga sasakyan at gawin ang mga simpleng pag aayos. Dinisenyo para sa mga nagsisimula, ang pang araw araw na pangangailangan ng may ari ng sasakyan / operator ay natutugunan sa kursong ito. Ang ilang mga paksa ay kinabibilangan ng engine tune up, pag inspeksyon ng gulong, pag ikot, pagbabalanse ng gulong, inspeksyon at pagkumpuni ng preno, at inspeksyon ng tambutso, pagkumpuni, langis ng makina, at mga likido. Kapag natapos, ang ganitong kurso na may mga kamay ay maaaring humantong sa estudyante sa tatlong-taong automotive technology sequence o magbigay sa estudyante ng sapat na kaalaman at karanasan upang maging sapat sa sarili sa mga pangunahing pag-aayos ng sasakyan at makatipid sa kanila ng pera sa mga darating na taon!

Mga Kinakailangan: Wala

Kalusugan
Mga Pundamental ng Auto Technology 7701
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Auto Technology 1 - 7711 (2 panahon)
Auto Teknolohiya 1 7712 Lab
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Auto Teknolohiya 2 7721 (3 panahon)
Auto Teknolohiya 2 7722/7723 Lab
Workstudy 7761 ug 7781

Mga Kinakailangan sa Kurso: Dapat asahan ng mga mag aaral na marumi ang mga kamay at gagamit ng angkop na kasuotan sa trabaho.

Auto Technology 1 - CRS 7711 / 7712 2 Mga Panahon 2.0

Main Campus – Ang kursong ito ay dinisenyo para sa malubhang automotive student pagkatapos makumpleto ang Fundamentals (Basic Auto). Ang mga mag aaral ay maaaring asahan na matuto ng mekanika ng engine kabilang ang pagganap at disenyo ng engine, pati na rin, simula at singilin ang mga sistema, pagpapanatili ng mga sistema ng paglamig at pagpapadulas. Gayundin, ang mga mekanika ng chasis, kabilang ang mga preno, suspensyon, at pagpapanatili ng driveline, at isang pagpapakilala sa paggamit ng mga kagamitan sa pagsubok ay binibigyang diin. Mga Kinakailangan: Basic Auto Mechanics #7701

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pangtrabaho.

Auto Technology 2 - CRS 7721 / 7722 / 7723 3 Mga Panahon 3.0

Main Campus - Ang ikalawang taon ay nagtatayo sa materyal na natutunan sa Occupational Auto 1, pati na rin ang isang pagpapakilala sa mas advanced na teknolohiya ng automotive. Ang driveline ng sasakyan, mga sistema ng suspensyon, pagkakanay ng gulong, diagnosis ng engine, electronic ignition, iniksiyon ng gasolina, at isang pagpapakilala sa mga computerized engine control ay sakop nang detalyado. Ang pagkumpleto ng kursong ito ay magbibigay daan sa mag aaral na magsimula ng karera sa Automotive Mechanics sa isang entry level. Gagabayan din ng kursong ito ang mga mag aaral na pipiliing makakuha ng edukasyon pagkatapos ng sekundarya sa Automotive Technology.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng Auto Mechanics I #7711

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pangtrabaho. Pagkumpleto ng mga takdang aralin.

WorkStudy - CRS 7761 & 7781 0.5 & 1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.

* NYSED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway

Kasunduan sa Artikulo sa Rockland Community College & Alfred State College


Landas ng Barbering

Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1

Mga Paglalarawan ng Kurso ng Barbering

Barbering I - CRS 7161 1.0

Main Campus - Kabilang sa kursong ito ang pagsasanay at pag-aaral ng mga pangunahing kaalaman sa malambot na kasanayan, kaligtasan at paghawak ng mga kagamitan, shampooing, unisex haircuts, manicures, facials, scalp treatments,

Liv. Env. o Earth Science (Lab)	massage manipulations, tamang draping, at decontamination at infection control. Ang mga mag aaral ay magkakaroon ng access sa mga laptop na naglalaman ng mga eBook, at ang kakayahang mag note taking, mag highlight, at mag self test sa pamamagitan ng digital na paraan. Ang mga mag aaral ay kailangang pumasa sa mga praktikal at nakasulat na pagsusulit. Kailangan ang passing grade, 250 oras, at apprenticeship sa barbershop para makasulong sa Barbering II.
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Wikang Banyaga	Prerequisites: Dapat sa ika 11 at ika 12 baitang
Kinakailangang Art Credit	
	Mga Kinakailangan sa Kurso: Isang tatlong singsing na binder
Tagalog 10	Barbering II - CRS 7171 / 7172 2 Mga Panahon  2.0
Global ko	
Geometry	Main Campus - Kasama sa kursong ito ang pagsasanay at pag-aaral ng mga pangunahing kaalaman sa malambot na kasanayan, mga advanced na pamamaraan sa paggupit ng buhok, pag-ahit ng labaha sa mukha/leeg na tuwid na labaha, karanasan sa kamay-on sa senior clinic, paghahanda para sa New York State Practical Licensing exam. Ang mga mag aaral ay magkakaroon ng access sa mga laptop na naglalaman ng mga eBook, at ang kakayahang mag note taking, mag highlight, at mag self test sa pamamagitan ng digital na paraan. Ang mga mag aaral ay kailangang pumasa sa mga praktikal at nakasulat na pagsusulit. Ang passing grade, 250 oras, at apprenticeship sa barbershop ay kinakailangan upang maging karapat dapat na umupo para sa New York State Licensing Examination.
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	Mga Kinakailangan: 250 oras, Apprenticeship, Barbering I
Kalusugan	
	Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagbili ng mga tuwalya, bote ng tubig, shaving cream, shampoo cape, massage cream, cleansing cream, at shampoo ay kinakailangang dagdag na supply para sa pagsusulit sa Paglilisensya ng New York State.
Tagalog 11	WorkStudy - CRS 7761 & 7781 0.5 & 1.0
Global II	
Algebra II	Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral. Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	
Kimika (o Sci. Elective)	* NYSED APRUBADONG PROGRAMA
barbero ko 7161	** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway
Tagalog 12	
Pamahalaan/Ekonomiya	
Pisikal na Edukasyon	
Barbering II 7171 (2 panahon) (karapat dapat para sa NYSED certification exam)	
Barbering II b 7172 Lab Kailangang Pag-aralan sa Trabaho 7761 ug 7781	

Agham sa Computer at Landas ng Coding

Mga Paglalarawan ng Computer Science at Coding Course

Tagalog 9	Mga Prinsipyo ng Computer Science - CRS 7411 0.5 Computer science course, matututuhan ng mga mag aaral ang mga pangunahing kaalaman sa pagdidisenyo ng web page at fundamentals ng computer science. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga pangunahing kaalaman sa HTML, CSS, basic programming, machine learning, hardware at software at game development gamit ang programming. Ang mga mag aaral ay may pagpipilian upang makakuha ng AP credit para sa kursong ito. Mga Kinakailangan: Wala Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga gawaing may kamay at pagkumpleto ng mga takdang aralin.
Kasaysayan ng US	
Algebra 1	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Wikang Banyaga	
Mga Prinsipyo ng Computer Science 7411	Disenyo ng Paggalaw at Animation - CRS 7421 0.5 Ang mga mag aaral ay makakakuha ng isang pagpapakilala sa mga pangunahing prinsipyo ng animation habang ginagamit nila ang Adobe After Effects, Adobe Animate at CSS upang lumikha ng mga digital animation. Ang mga mag aaral ay pagsamahin ang mga graphics, tunog, teksto at video upang lumikha at maghatid ng interactive na media para sa mga web at gaming application. Ang mga mag aaral ay aalis sa klase na may dalang portfolio ng trabaho. Mga Kinakailangan: Wala Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga gawaing may kamay at pagkumpleto ng mga takdang aralin.
Disenyo ng Paggalaw at Animation 7421	
Tagalog 10	
Global ko	
Geometry	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	Survey ng Computing - CRS 7431 1.0 Ang Web Design I ay isang kurso na batay sa proyekto na nagtuturo sa mga mag aaral ng frontend at backend web development. Q1 & 2 mag aaral ay matuto coding wika HTML at CSS at Java. Ang mga mag aaral ng Q3 & 4 ay bubuo ng mga kasanayan sa cloud computing gamit ang Amazon Web Services. Mga Paunang Kinakailangan: Mga Prinsipyo ng Computer Science Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin
Kalusugan	
Disenyo ng Web I 7131	
Tagalog 11	
Global II	
Algebra II	
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	AP Computer Science A (APCSA) Ang AP Computer Science A ay isang panimulang kurso sa computer Science sa antas ng kolehiyo. Ang mga mag aaral ay naglilining ng kanilang pag unawa sa coding sa pamamagitan ng pagsusuri, pagsulat, at pagsubok ng code habang ginagalugad nila ang mga konsepto tulad ng modularity, variable at mga istraktura ng kontrol. Mga Paunang Kinakailangan: Mga Prinsipyo ng Computer Science Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin
Kimika (o Sci. Elective)	
AP Agham Pangkompyuter A 7451	
Tagalog 12	
Pamahalaan/Ekonomiya	
Pisikal na Edukasyon	
ECHS Marist Workstudy -7761 at 7781	ECHS Newburgh / Marist Partnership Ang ECHS Newburgh / Marist partnership courses ay nasa loob ng CTE Department. Ang unang kursong Digital Citizenship ay para sa mga mag aaral na nasa ika 9 na baitang na tinatanggap sa programa. Ang pangalawang kurso, Software Development ay para sa mga mag aaral ng ika 10 grado na tinatanggap sa programa. Mga Kinakailangan sa Kurso: Maging kalahok ng Marist class.

Landas ng Konstruksiyon	
Tagalog 9	
Kasaysayan ng US	
Algebra 1	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Wikang Banyaga	
Disenyo & Pagguhit 7661	
Tagalog 10	
Global ko	
Geometry	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Kalusugan	
Intro to Carpinteria 7301	
(Hindi kinakailangan/ inirerekomenda)	
Disenyo ng Arkitektura 7681	
Tagalog 11	
Global II	
Algebra II	
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	
Kimika (o Sci. Elective)	
Karpintero I 7311 (2 panahon)	
Karpintero I 7312 Lab	
Tagalog 12	
Pamahalaan/Ekonomiya	
Pisikal na Edukasyon	
Karpintero II 7321 (3 panahon)	
(karapat dapat para sa NYSED certification exam)	
Karpintero 7322 Lab	
Karpintero 7323 Lab	

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Konstruksiyon

Panimula sa Carpentry - CRS 7301

0.5

Main Campus - Course ay magpapakilala ng mga kasanayan sa Basic Woodworking gamit ang mga tool sa hand machine. Ang mga proyekto ay iakma upang isama ang iba't ibang mga pamamaraan ng kasangkapan at konstruksiyon ng gabinete.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Carpentry 1 - CRS 7311 / 7312 2 Mga Panahon

2.0

Main Campus - Isang kurso sa Unang taon na idinisenyo para sa mga estudyante na balak na magtayo bilang karera. Ito ay isang pagpapakilala sa karpintero bilang may kaugnayan sa gusali at konstruksiyon trades. Matututo ang mga mag aaral na magbasa at magpakahulugan ng mga blueprint, tantyahin ang mga gastos sa gusali, ligtas na paghawak ng mga tool sa kamay at portable power tools, at mga pamamaraan at proseso na kasangkot sa "magaspang" na karpintero tulad ng framing-floor, bubong sa dingding, sheeting, roofing, at siding.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pangtrabaho. Kailangang handa ang mga estudyante na magtrabaho sa labas.

Carpentry 2 - CRS 7321/ 7322 / 7323 2 sa 3 Panahon

3.0

Main Campus - Ikalawang taong kurso para sa mga estudyanteng balak pumasok sa konstruksiyon bilang karera. Ang mga mag aaral ay patuloy na pinuhin ang mga kasanayan na binuo sa unang taon. Gayundin, matututo sila ng mga kasanayan sa pagtatapos ng karpintero; Tulad ng pag install ng drywall at pagtatapos ng trim door at window installation, tapusin ang pag install ng sahig.

Mga Kinakailangan: Konstruksiyon ng Gusali/Pagkakarpintero 1 CRS 7311

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pang uri ng kaligtasan. Kailangan ang kahandaang gumawa ng pisikal na paggawa at magtrabaho sa labas.

WorkStudy - CRS 7761 & 7781 0.5 & 1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.

*NYSED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway

Kasunduan sa Articulation sa Alfred State & SUNY Delhi

Pag aaral sa Trabaho 7761 at 7781

Cosmetology landas

Tagalog 9

Kasaysayan ng US

Algebra 1

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Wikang Banyaga

Kinakailangang Art Credit

Tagalog 10

Global ko

Geometry

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Kalusugan

Into sa cosmetology 7131

Tagalog 11

Global II

Algebra II

Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)

Kimika (o Sci. Elective)

Cosmetology I 704 (4 na panahon) 7141/7142/7143/7144

Tagalog 12

Pamahalaan/Ekonomiya

Pisikal na Edukasyon

Mga Paglalarawan ng Cosmetology Course

Panimula sa Cosmetology - CRS 7131

✎ 0.5

Main Campus - Ito ay isang 1/2-taong-kamay na kurso sa mga pangunahing kaalaman ng cosmetology. Ang mga mag aaral ay galugarin ang mga set ng roller, pagwawagayway ng daliri, permanenteng pagbalot ng alon, pin curls, thermal curling pamamaraan, pag istilo ng buhok, at parapin hand wax. Gayundin, ang mga mag aaral ay magsasanay ng malambot na kasanayan para sa entry level na trabaho. Kasama sa aming teorya ang kasaysayan ng cosmetology, mga kasanayan sa buhay, propesyonal na imahe at mga kasanayan sa komunikasyon. Ang mga mag aaral ay kinakailangang gumawa ng mga tala, praktikal na pagtatasa at mga pagsusulit sa kabanata.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kumpletuhin ang mga takdang aralin sa praktikal at teorya. Ang pagdalo ay kritikal upang matiyak ang tagumpay ng mga mag aaral.

Cosmetology I - CRS 7141/7142/7143/7144 4 Mga panahon

✎ 4.0

Main Campus - Kasama sa kursong ito ang pagsasanay at pag-aaral sa mga pangunahing alituntunin ng manicuring, shampooing, styling, permanent waving, chemical texture services, haircutting, at soft skills na kailangan para sa entry-level employment. Binibigyang diin namin ang kahalagahan ng kalinisan, isterilisasyon, at personal at pampublikong kalinisan. Ang isang passing grade, 500 oras, at kumpletong notebook ay kinakailangan upang sumulong sa Cosmetology II.

Mga Kinakailangan: Dapat ay nasa ika 11 o ika 12 baitang (12th Graders ay kailangang kumpletuhin ang coursework sa Cosmetology II program sa labas ng school district)

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagbili ng Kit (Tinatayang \$250.00), tatlong ring binder na may 20 dividers

Cosmetology II - CRS 7151/7152/7153/7154 4 Mga panahon

✎ 4.0

Main Campus - Ang ikalawang taon ay nagbibigay ng karagdagang mastery ng mga pangunahing kasanayan na may isang diin sa pangkalahatang agham, nail enhancement pamamaraan, balat pag aalaga, kulay ng buhok, advanced na buhok pagputol, paghahanda para sa trabaho, at mga pangunahing kasanayan na kinakailangan upang pumasa sa New York State licensing examinations. Ang lingguhang senior clinic ay nag aalok ng mga mag aaral ng isang pagkakataon upang sanayin ang kanilang mga kasanayan sa isang tunay na kapaligiran sa trabaho. Ang pagkumpleto ng senior cosmetology ay nangangailangan ng isang notebook, 500 oras, at isang passing grade. Sa pagkumpleto na ito, ang mga mag aaral ay magiging karapat dapat na umupo para sa New York State Licensing Exams.

Mga Kinakailangan: 500 oras na nakumpleto Cosmetology I at pagpasa grade cosmetology I

Cosmetology II
7151/7152/7153/7154
(4 na panahon)
(karapat dapat para sa NYSED certification exam)

Mga Kinakailangan sa Kurso: Update Cosmetology Kit, Tatlong Ring Binder na may 20 Dividers

WorkStudy - CRS 7761 & 7781

0.5 &

1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.

*NYSED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway

Kasunduan sa Articulation kasama sina Bryant at Stratton

Landas ng Katarungan at Seguridad sa Kriminal

Program ay sa NFA North

Mga Paglalarawan ng Criminal Justice & Security Course

Tagalog 9

Kasaysayan ng US

Algebra 1

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Wikang Banyaga

Kinakailangang Art Credit

Panimula sa Katarungan sa Kriminal - CRS 7851

1.0

North Campus

- Karanasan kung paano gumagana ang Criminal Mind
 - Makibahagi sa mga simulation at lab
 - Tuklasin ang sistema ng hustisya (mga serbisyo sa pagwawasto ng mga hukuman ng pulisya)
 - Maghanda para sa Karera sa Seguridad, Batas, at Forensics
- Prerequisite: Wala
Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Tagalog 10

Global ko

Geometry

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Kalusugan

Intro. to Katarungan sa Kriminal 7851

Kriminal na pamamaraan/seguridad - CRS 7861 2 panahon

2.0

North Campus

- Ipamuhay ang mga kasanayan sa karera ng Real Life Criminal Justice
 - Fingerprint, Criminal photography, Crime scene processing
 - Suriin ang Drawing at mga presentasyon ng Korte para sa katibayan
 - Lutasin ang Krimen!
 - Sertipikasyon ng Seguridad ng Estado ng New York at mga Oportunidad sa Trabaho!
- Prerequisite: Pagpapakilala sa Hustisyang Kriminal
Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Tagalog 11

Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Kriminal na pamamaraan 7861 (karapat dapat para sa NYSED certification exam)
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
TrabahoPag aaral 7761 & 7781

TrabahoPag-aaral - CRS 7761 & 7781

✍️ 0.5 & 1.0

North Campus

•Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan

•Galugarin ang mga Karera bilang Opisyal ng Pulisya, 911 Dispatcher, at Security Guard

•Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG matagumpay na Karera sa Pagpapatupad ng Batas o Seguridad!

Mga Kinakailangan: Pagpapatupad ng Batas /Security pathway- Pagpapakilala sa Criminal Justice #714N, Criminal Procedures#716

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito.

*NYSED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway

Kasunduan sa Artikulo sa Bryant at Stratton & Columbia Greene Community College

Culinary Arts and Restaurant Management Pathway
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Kalusugan
Intro sa Food Service 7201
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)

Mga Paglalarawan ng Kurso sa Culinary Arts at Restaurant Management

Panimula sa Serbisyo ng Pagkain CRS 7201

✍️ 1.0

Pangunahing Kampus

• Bumuo ng mga kasanayan tungo sa tagumpay sa NFA Culinary Arts Program

• Unawain ang Culinary Management

• Magkaroon ng mga kasanayan sa paghahanda nang malusog at pag-appetize ng mga pagkain

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Culinary Arts CRS 7211/7212 2 Mga panahon

✍️ 2.0

Pangunahing Kampus

• Ito ay 2-period course

• Mga kaalaman at kasanayan sa paghahanda ng pagkain

• Pagtuturo ng mga Esperto sa Culinary sa pagpapatatko ng komersyal na kagamitan sa serbisyo ng pagkain

• Course ay binubuo ng parehong isang lektura at lab component na kung saan ay kakayahan driven

• Paghahanda para sa mga Culinary at Hospitality School sa antas ng kolehiyo, trabaho handa domestic cooking.

Mga Kinakailangan: Kurso 7201

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagtatapos ng mga takdang aralin. Kurikulum ng New York State ProStart

Kimika (o Sci. Elective)
Culinary Career Choice 7211 (2 Mga Panahon)
Culinary Career Choice Lab 7212
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Advanced na Culinary Arts 7221 (3 Mga Panahon) (karapat dapat para sa NYSED certification exam)
Advanced Culinary Arts Lab (3 Panahon) 7222/7223
Pag aaral ng Trabaho 7761 ug 7781

Advanced Culinary Arts CRS 7221/7222/7223 3 Panahon  3.0

Pangunahing Kampus

- Ito ay isang 3 panahong kurso
- Craft kahanga-hangang at masaya pagkain gamit ang mga apoy, kutsilyo, at malikhaing kimika
- Makipagtulungan sa mga propesyonal na chef sa paglikha ng mga gourmet na pagkain, cake, at pastry
- Bumuo ng buong plano sa pagkain para sa natatanging mga plano sa pagkain
- Course ay binubuo ng parehong isang lektura at lab component na kung saan ay kakayahan driven
- Naghahanda sa mga estudyante para sa trabahong handa, pagluluto sa bahay at mas mataas na edukasyon sa Culinary at Hospitality School

Mga Pangunahing Kinakailangan: CRS 7201 & CRS 7211 (Intro sa Pagkain at Culinary Career Choice)

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Pag aaral sa Trabaho CRS 7761 & 7781  0.5 & 1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan.
Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG MATAGUMPAY na Karera sa Industriya ng Pagkain.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito.

Ang Nationwide, ProStart curriculum ay nagbibigay sa aming mga mag aaral ng kapana panabik na pagkakataon na malaman ang tungkol sa sining ng pagluluto at pamamahala ng mga restawran sa pamamagitan ng pagsasanay sa mga propesyonal na chef at pagkuha ng mahalagang pagtuturo sa silid aralan. Ito rin ay isang paraan upang kumita ng kredito sa kolehiyo at kumita ng pera habang nasa hayskul.

*NYSED APRUBADONG PROGRAMA
** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway Kasunduan sa Artikulo na kaakibat ng New York Restaurant Association

Landas ng Elektronika
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10

Paglalarawan ng Kurso sa Elektronika



Pangunahing Elektrisidad - CRS 7471  0.5

Main Campus - Ang kurso na ito ay sumasaklaw sa mga pangunahing kaalaman ng kuryente at electronics. Ang mga paksang sakop ay magiging pangunahing pabahay kable, electronics, mababang boltahe application, pagkakakilanlan ng tool at application, pagsukat, at pangunahing audio system. Ang mga mag aaral ay gagawa ng proyekto sa electronics at magsasanay ng mga kableng bahay.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin

Electronics 1 - CRS 7481  1.0

Global ko	Main Campus - Kasama sa kursong ito ang pagsusuri sa pangunahing matematika at algebra at ang pagpapakilala ng pangunahing pisika. Ang pangunahing kuryente, teorya ng DC at AC, at mga kable ng tirahan at pagsunod sa code ay binibigyang diin. Kasama sa trabaho sa lab ang pagbuo ng sample residential walls upang bigyang diin ang application ng mga diagram ng schematic, tamang pag install ng mga kable, at iba pang mga kagamitan sa pagsubok.
Geometry	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Pangunahing Elektronika 7471	
	Mga Kinakailangan: Wala Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin
Tagalog 11	Elektronika 2 - CRS 7491 2 Panahon  2.0 Main Campus - Ang kursong ito ay nagpapatuloy sa gawain at karanasan na nakuha sa Electronics 1. Ang kursong ito ay patuloy na bubuo ng kaalaman ng mag aaral sa pamamagitan ng paglalapat ng kanilang mga kasanayan sa iba't ibang bagong sitwasyon. Makakakuha sila ng mas malalim na pag unawa sa mga de koryenteng code at mga isyu sa kaligtasan na maaaring lumitaw. Mataas na boltahe circuits at electrical panel trabaho ay galugarin sa pamamagitan ng silid aralan sample modelo. Ang mga mag aaral ay matututong suriin at i troubleshoot ang mga karaniwang isyu sa kuryente at matutong ayusin at i install ang mga bagong bahagi ng kuryente. Mga Paunang Kinakailangan: Elektronika 1 Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga takdang aralin
Global II	
Algebra II	
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	
Kimika (o Sci. Elective)	
Elektroniks I 7481	
Tagalog 12	Pag aaral sa Trabaho CRS 7761 & 7781  0.5 & 1.0 Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG MATAGUMPAY na Karera sa Industriya ng Pagkain. Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito. *NYSED APRUBADONG PROGRAMA ** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway Kasunduan sa Artikulo na kaakibat ng New York Restaurant Association
Pamahalaan/Ekonomiya	
Pisikal na Edukasyon	
Elektronika 2 7491 (karapat dapat para sa NYSED certification exam)	
TrabahoPag aaral 7761 at 7781	

Landas ng Disenyo ng Fashion	
Tagalog 9	Mga Paglalarawan ng Kurso ng Fashion Damit at Tela / Interior Design - CRS 7621  1.0 Main Campus- Ang nilalaman ng kursong ito ay kinabibilangan ng kultura at kasaysayan ng mga tela at damit, personal na anyo, disenyo, konstruksiyon at pagpili
Kasaysayan ng US	
Algebra 1	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Damit Tela/Inter. Disenyo 7621
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Kalusugan
Damit Tela/Inter. Disenyo 7621
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Konstruksiyon ng Damit 7631 (2 panahon)
Konstruksiyon ng Damit 7632 Lab
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Advanced na Konstruksiyon ng Damit 7641 (karapat dapat para sa NYSED certification exam)

ng damit at mga kaugnay na pagkakataon sa karera. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga pangunahing kasanayan sa paggamit ng pattern at pananahi ng makina. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga elemento at alituntunin ng disenyo at kung paano gamitin ang kulay. Ang nilalaman ng kursong ito ay nag aaral ng kasaysayan ng pabahay at kasalukuyang mga uso sa disenyo ng panloob.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagkumpleto ng isang proyekto ng damit. Ang pagbili ng mga pattern at paniwala ay kinakailangan ng mag aaral.

Konstruksiyon ng Damit - CRS 7631/7632 2 Mga Panahon

✍️ 2.0

Main Campus- Ang kursong ito ay nagbibigay-daan sa mga mag-aaral na galugarin ang mga disenyo ng damit upang lumikha ng isang linya ng damit. Ang lahat ng mga aspeto ng pagtataguyod ng isang linya ng damit ay sinaliksik at ginalugad. Ang pagpapatupad ng mga pamamaraan ng linya ng pananahi ay magbubunga ng isang buong linya ng damit na susuriin at graded ng guro. Ang mga nakumpletong linya ng damit ay ipapakita sa isang runway fashion show sa panahon ng taon ng paaralan.

Mga Kinakailangan: Damit, at Disenyo ng Tela

Mga Kinakailangan sa Kurso: Portfolio at pangwakas na pagsusulit at proyekto. Matagumpay na pagkumpleto ng isang linya ng damit. Kailangang bumili ang estudyante ng mga pattern, tela, at paniwala.

Advanced na Konstruksiyon ng Damit - CRS 7641

✍️ 1.0

Main Campus- Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng paggawa ng damit. Ang mga mag aaral ay kinakailangang magpakita ng mga independiyenteng pagsisikap upang lumikha ng isang mas malaki at mas detalyadong linya ng damit pagkatapos ay tapos na sa Clothing Construction. Ang mga mag aaral sa kursong antas na ito ay matututong maglaro ng isang papel sa pamumuno sa produksyon at pagpapatakbo ng Newburgh Free Academy fashion show.

Mga Kinakailangan: Konstruksiyon ng Damit

Mga Kinakailangan sa Kurso: Portfolio at pangwakas na pagsusuri / proyekto, matagumpay na pagkumpleto ng isang tatlong piraso na linya ng damit. Ang mga mag aaral ay kailangang bumili ng mga pattern, tela at mga paniwala.

Pag aaral sa Trabaho CRS 7761 & 7781

0.5 & 1.0

Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan.

Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG MATAGUMPAY na Karera sa Industriya ng Pagkain.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito.

*NYSED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway Kasunduan sa Articulation kasama sina Bryant at Stratton



Pangkalahatang ideya ng Landas ng Edukasyon sa Agham sa Kalusugan

Ang pangangalagang pangkalusugan ay ang pinakamalaki at pinakamabilis na lumalagong industriya sa Estados Unidos at isa sa pinakamalaking lugar ng trabaho sa loob ng Hudson Valley.

Ang NFA Health Science/ NYS Nurse Aide Certification Pathway ay nag aalok ng Mataas na Kalidad ng Karera at Teknikal na Edukasyon. Ang programa ng NFA Nurse Aide ay isang NYS Career and Technical Model Program na kinikilala at iginawad ng NYS Department of Education.

Habang nakatala Sa Health Science Career Cluster, maghahanda ka para sa isang karera na nagtataguyod ng kalusugan, kagalingan, pagsusuri, at paggamot sa mga pinsala at sakit. Ang mga mag aaral sa landas ng edukasyon sa agham pangkalusugan ay natututo at nagsasanay ng mga kasanayan na naghahanda sa kanila para sa iba't ibang mga pagkakataon sa edukasyon at pagsasanay sa post high school, mula sa mga apprenticeship at dalawang taong programa sa kolehiyo hanggang sa apat na taong programa sa kolehiyo at graduate.

Health Science Education Pathway ay isang programa ng interes para sa mag aaral na isinasaalang alang ang isang propesyonal na karera sa alinman sa mga sumusunod na propesyonal na disiplina: Nurse Aide, Home Health Aide, Licensed Practical Nurse, Registered Nurse, Phlebotomist, Medical Tech / Assisting, Pharmacist, at marami pa.

Ang landas ng NFA Health Science ay magbibigay sa mga mag aaral ng isang mapagkumpitensya na gilid upang maging mas mahusay na kandidato para sa alinman sa pagpasok sa pandaigdigang merkado ng pangangalagang pangkalusugan at ang post secondary na institusyon na kanilang pinili upang ipagpatuloy ang kanilang pag aaral at pagsasanay sa isang Healthcare / Medical Profession. Ang mga estudyante ay nagiging lider sa pamamagitan ng nakahanay na kurikulum at pakikilahok sa ating Student-Centered Organization HOSA- Future Healthcare Professionals.

Inirerekumandang Academic Alignment para sa lahat ng mga mag aaral sa Health Science Pathway:

Agham: Buhay na Kapaligiran, Kimika, Anatomiya, at Pisyolohiya, Biology / Microbiology

Math: Algebra, Medikal na Matematika, Prob. & Stat

Ang mga mag aaral na isinasaalang alang ang post secondary education sa Healthcare/Medical programs education ay kakailanganin na magkaroon ng malakas na kasanayan sa Math, English/Writing, Science.

Mga kinakailangang kurso sa Health Science Career Pathway: (mga paglalarawan ng kurso sa mga sumusunod na pahina)

- Kalusugan Agham Core- 1 (Ika-10 grado)
- Kalusugan Agham Core- 2 (Ika-11 grado)
- Kalusugan Agham Core- 3 (Ika-12 grado)

Mga Oportunidad sa Sertipikasyon para sa mga mag aaral na nagtatapos ng landas na ito:

- American Heart Association Basic Life Support para sa Mga Tagapagbigay ng Healthcare
- Amerikano Puso Association HeartSaver CPR / AED
- American Heart Association First Aid

- Sertipikasyon ng NYS Nurse Aide

*NYS ED APRUBADONG PROGRAMA

** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway Kasunduan sa Artikulo sa Bryant at Stratton at Monroe College

Kalusugan Agham Career Maramihang Pathway
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Kalusugan
Health Science Core 1- 7001
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)

Programa sa NFA North Campus Kalusugan Science Career Pathway

Health Science Core 1 - CRS 7001 ✎ .75 CTE & 0.25 H

.25 Health credit ay inaprubahan lamang para sa NFA North Campus Ito ang una sa maraming mga kurso na inaalok sa mga mag aaral na interesado sa pagtugis ng isang karera sa larangan ng pangangalagang pangkalusugan. Sa panahon ng unang kurso na ito, ang mga mag aaral ay ipinakilala sa kasaysayan ng pangangalagang pangkalusugan, karera, batas at etika, pagkakaiba iba ng kultura, wika ng pangangalagang pangkalusugan at matematika, pagkontrol sa impeksiyon, propesyonalismo, komunikasyon, at ang mga pangunahing kaalaman sa pag oorganisa ng mga pasilidad ng pangangalagang pangkalusugan.

Mga Kinakailangan: Wala

Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magkaroon ng 80% o mas mataas upang makapag enroll sa Allied Health I

*Ang mga estudyanteng karapat-dapat sa landas ng Praktikal na Nars ay kailangang matugunan ang mga pamantayan sa pagiging karapat-dapat kabilang ang TABE/TEAS exam, Interview, Essay, at Letter of Recommendation.

Health Science Core 2 - CRS 7011 ✎ .75 CTE & 0.25 H

.25 Health credit ay inaprubahan lamang para sa NFA North Campus Habang patuloy na naglalakbay ang mga mag aaral sa Allied 1, ilalapat nila ang kanilang kaalaman mula sa Panimula sa pangangalagang pangkalusugan at palawakin ang nilalaman habang natututo ng mga kasanayan sa propesyon ng pangangalagang pangkalusugan. Ang anatomya, mga proseso ng sakit, at mga kasanayan sa pangangalaga ay magpapahintulot sa mga mag aaral sa antas na ito na simulan ang kanilang klinikal na pag ikot. Ang mga mag aaral ay mag job shadow at magsanay ng mga kasanayan kapwa sa isang klinikal na lab sa loob ng silid aralan at sa iba't ibang mga pasilidad sa pangangalagang pangkalusugan. Matututuhan ng mga mag aaral ang tungkol sa pagkontrol ng impeksiyon, "Transmission Based Precautions" at maging mas

Anatomiya ng Tao 5052
Health Science Core 2- 7011
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Medikal Math 3521
Mga Pamamaraan sa Medikal na Teknolohiya 7021
Health Science Core 3- 7021 (2 Periods) (karapat-dapat para sa NYSED certification exam)
Kalusugan Science Core 3 7022 Lab

pamilyar sa OSHA, HIPAA, at ang CDC. Matututuhan ng mga mag aaral kung paano kumuha ng mga vital signs, itala ang mga ito at malalaman kung ano ang ibig sabihin ng data. Ang kursong ito ay magbibigay ng pundasyon para sa karagdagang pagsulong sa Health Science.

Mga Kinakailangan: 80 % pataas sa CRS 775, magandang pagdalo, at rekomendasyon ng guro.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kinakailangan upang magkaroon ng isang kamakailang pisikal at pagbabakuna sa talaan para sa kursong ito. Sa panahon ng klinikal na pag ikot, ang mga mag aaral ay dapat magsuot ng Uniporme.

*Ang mga estudyante ay kailangang may 80% pataas para makapag-enroll sa Allied Health Science 2

Health Science Core 3 - CRS 7021/7022 2 hanggang 4 na panahon 2.0

Ang mga mag aaral ay magsisikap na maging First Aid at CPR certified bago lumahok sa anumang karanasan sa pangangalagang pangkalusugan sa labas ng silid aralan. Mga oras ng pagtuturo, mga oras ng pagsasanay sa kasanayan sa lab, at mga oras ng klinikal na paglalagay na kinakailangan ng estado bilang isang kinakailangan sa pagkumpleto ng pagsasanay ng nurse aide at pagpaparehistro para sa NYS Nurse Aide exam.

Mga Kinakailangan: Kinakailangan na magkaroon ng 80% na marka o mas mataas, mahusay na pagdalo, at rekomendasyon ng guro sa kurso 7001 & 7011.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kamakailang pisikal at pagbabakuna sa talaan para sa kursong ito. Sa panahon ng klinikal na pag ikot, ang mga mag aaral ay dapat magsuot ng Uniporme. Ang mga mag aaral ay makukumpleto ang isang poster ng pananaliksik sa pakikipagtulungan sa Mount Saint Mary College Nursing Team mula sa programa ng ALLS.

Mga Oportunidad sa Sertipikasyon na posible para sa mga mag aaral na makumpleto ang landas na ito:

- Pangunahing Suporta sa Buhay ng American Heart Association para sa mga Tagapagbigay ng Pangangalaga sa Kalusugan
- Sertipikasyon ng NYS Nurse Aide

Junior Reserve Officer Training Corps, Air Force

Ang pangunahing layunin ng Air Force Junior Reserve Officer Training Corps (AFJROTC) ay upang bumuo ng mga mamamayan ng pagkatao na nakatuon sa paglilingkod sa kanilang bansa at komunidad. Ang programa ay pinamamahalaan ng US Air Force, at ang pagsasanay sa pagkamamamayan ay isinasagawa sa ilalim ng balangkas ng isang programa ng agham ng aerospace na idinisenyo para sa mga mag aaral sa hayskul. Ito ay makikilala ang mga mag aaral sa Air Force at aerospace environment, magtataguyod ng mga kasanayan sa pamumuno, bumuo ng mga kasanayan sa komunikasyon at hikayatin ang pisikal na fitness.

Ang kurikulum ay nahahati sa isang apat na taong programa, kung saan ang mga mag aaral ay kumikita ng isang akademikong kredito para sa bawat taon ng JROTC na kanilang nakumpleto. Walang minimum na bilang ng taon na dapat manatili ang isang mag aaral sa JROTC, ngunit ang mga motivated na mag aaral ay nakakakuha ng ranggo at nadagdagan ang responsibilidad sa bawat karagdagang taon, kaya ang mga mag aaral na nananatiling ang pinakamahabang ay nakakakuha ng pinakamaraming benepisyo. (Tandaan: Ang AFJROTC ay hindi isang programa ng pagrerekluta ng militar, at walang obligasyong militar para sa pagsali. Gayunpaman, ang pagsusuot ng uniporme ng Air Force, isang araw bawat linggo, ay isang sapilitang bahagi ng programa.)

Ang programa ng AFJROTC ay binubuo ng tatlong bahagi: Aerospace Science, Leadership Education, at Wellness (i.e., pisikal na pagsasanay at malusog na pamumuhay).

Aerospace Science (AS). Ang akademikong bahagi ng programa ay binubuo ng ilang mga kurso na nakalista sa ibaba. Nakikilala nito ang mga mag aaral sa kasaysayan ng aviation pati na rin ang kasalukuyang kapaligiran ng aerospace. Ipinakilala nito ang teknolohiya ng sasakyang panghimpapawid at sasakyang panghimpapawid, mga prinsipyo ng paglipad, mga kinakailangan ng tao sa paglipad, kapaligiran ng mundo at ang programa ng espasyo. Ang iba pang mga kurso ay nakatuon sa pandaigdigang kamalayan o kaligtasan ng buhay.

Edukasyon sa Pamumuno (LE). Ang bahagi ng pamumuno ng kurikulum ay dinisenyo upang mapaunlad ang mga kasanayan sa pamumuno at makilala ang mga mag aaral sa praktikal na aplikasyon ng mga kasanayan sa buhay. Binibigyang diin nito ang disiplina, responsibilidad, pamumuno, pagiging tagasunod, pagkamamamayan, kaugalian at paggalang, mga aktibidad ng cadet corps, mga gawi sa pag aaral, pamamahala ng oras, kasanayan sa komunikasyon, at drill at ceremonies.

Programa ng Wellness. Ang bahaging ito ng programa ay binubuo ng pakikilahok sa mga aktibidad sa pisikal na fitness, pati na rin ang pagsasanay sa first aid, kalusugan, at nutrisyon. Ang layunin ay upang mahikayat ang mga kadete na humantong sa malusog at aktibong pamumuhay.

Ang mga sumusunod ay ang mga kursong inaalok ng AFJROTC sa NFA at ang projected schedule para sa susunod na apat na school years:

AS-100: Mga Milestone sa Aviation History

AS-200: Agham ng Paglipad: Isang Gateway sa Bagong Horizons

AS-220: Mga Pag-aaral sa Kultura: (Isang Panimula sa Pandaigdigang Kamalayan)

AS-300: Paggalugad ng Puwang: Ang High Frontier

AS-410: Kaligtasan: Mabuhay at Bumalik

LE-100: Mga Tradisyon, Kagalingan, at Pundasyon ng Pagkamamamayan

LE-200: Komunikasyon, Kamalayan, at Pamumuno

LE-300: Mga Kasanayan sa Buhay at Mga Oportunidad sa Karera

LE-400: Mga Pangunahing Kaalaman sa Pamamahala

LE-500: Drill at mga Seremonya

Taon ng Kadete	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
1/2/3/4	AS-300 Ch 2-8 LE-100 Ch 1-4	AS-220 Ch 1-4, 6 LE-100 Ch 1 (Isn 1-5) LE-200 Ch 1,2,5-8	AS-100 Ch 1,2,4-6 LE-100 Ch 1 (Isn 1-5) LE-300 Ch 3-8	AS-200 Ch 1-4 LE-100 Ch 1 (Isn 1-5) LE-400 Ch 1,3-8,10

Aerospace Science, Edukasyon sa Pamumuno, at Wellness Pathway	Aerospace Science, Edukasyon sa Pamumuno, at Mga Paglalarawan ng Kurso ng Wellness
Tagalog 9	EDUKASYON SA AEROSPACE 1 (9, 10, 11, 12) - CRS 7341 1.0
Kasaysayan ng US	Parehong Campuses -Ang kursong ito sa Academic at Leadership Education ay susunod sa iskedyul sa itaas. Ang lahat ng mga kadete ay tatanggap ng parehong kurso ng pagtuturo para sa isang partikular na taon. Sa minimum, ang mga field trip ay gagawin sa West Point Confidence Course at sa isang regional park upang lumahok sa isang orienteering competition. Ang iba pang mga field trip sa mga
Algebra 1	establisyimento ng militar o mga institusyong sibilyan na nauugnay sa paglipad ay isang posibilidad. Magkakaroon ng sapat na pagkakataon na makilahok sa mga
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	sitwasyon ng pamumuno. Ang mga kadete ay maaaring sumali sa competition drill team sa boluntaryong batayan.
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	Mga kinakailangan: Maging hindi bababa sa ika 9 na grado, at isang legal na residente ng Estados Unidos.
Wikang Banyaga	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng, at pagpasa ng mga marka sa, akademiko at pamumuno ng mga takdang aralin. Pagsusuot ng uniporme isang beses bawat linggo at paglahok sa mga aktibidad sa fitness, ang Taunang Military Ball, Commander's Call, Taunang Seremonya ng Parangal at isa sa tatlong lokal na parada.
Edukasyon sa Aerospace 1 7341	
Tagalog 10	EDUKASYON SA AEROSPACE 2 (10, 11, 12) - CRS 7351 1.0
Global ko	Parehong Campuses -Ang kursong ito sa Academic at Leadership Education ay susunod sa iskedyul sa itaas. Ang lahat ng mga kadete ay tatanggap ng parehong kurso ng pagtuturo para sa isang partikular na taon. Sa minimum, ang mga field trip ay gagawin sa West Point Confidence Course at sa isang regional park upang lumahok sa isang orienteering competition. Ang iba pang mga field trip sa mga
Geometry	establisyimento ng militar o mga institusyong sibilyan na nauugnay sa paglipad ay isang posibilidad. Magkakaroon ng maraming pagkakataon na makilahok sa mga
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	sitwasyon ng pamumuno. Ang mga kadete ay maaaring sumali sa competition drill team sa boluntaryong batayan.
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Aerospace Science 1 at rekomendasyon ng mga Aerospace Science Instructors.
Kalusugan	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pareho sa kurso 940
Edukasyon sa Aerospace 2 7351	
Studio Art	
Tagalog 11	EDUKASYON SA AEROSPACE 3 (11, 12) - CRS 7361 1.0
Global II	Parehong Campus-Ang kursong Academic and Leadership Education na ito ay susunod sa iskedyul sa itaas. Ang lahat ng mga kadete ay tatanggap ng parehong kurso ng pagtuturo para sa isang partikular na taon. Sa minimum, ang mga field trip ay gagawin sa West Point Confidence Course at sa isang regional park upang lumahok sa isang orienteering competition. Ang iba pang mga field trip sa mga
Algebra II	establisyimento ng militar o mga institusyong sibilyan na nauugnay sa paglipad ay isang posibilidad. Magkakaroon ng sapat na pagkakataon na makilahok sa mga
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	sitwasyon ng pamumuno. Ang mga kadete ay maaaring sumali sa competition drill team sa boluntaryong batayan.
Kimika (o Sci. Elective)	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pareho sa kurso 940
Edukasyon sa Aerospace 3 7361	
Tagalog 12	Parehong Campus-Ang kursong Academic and Leadership Education na ito ay susunod sa iskedyul sa itaas. Ang lahat ng mga kadete ay tatanggap ng parehong kurso ng pagtuturo para sa isang partikular na taon. Sa minimum, ang mga field trip ay gagawin sa West Point Confidence Course at sa isang regional park upang lumahok sa isang orienteering competition. Ang iba pang mga field trip sa mga
Pamahalaan/Ekonomiya	establisyimento ng militar o mga institusyong sibilyan na nauugnay sa paglipad ay isang posibilidad. Magkakaroon ng sapat na pagkakataon na makilahok sa mga
Pisikal na Edukasyon	

Edukasyon sa Aerospace 4 7371

sitwasyon ng pamumuno. Ang mga kadete ay maaaring sumali sa competition drill team sa boluntaryong batayan.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Aerospace Science 2 at rekomendasyon ng Aerospace Science Instructors.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pareho sa Kurso 940

EDUKASYON SA AEROSPACE 4 (12) - CRS 7371

1.0

Parehong Campuses -Ang kursong ito sa Academic at Leadership Education ay susunod sa iskedyul sa itaas. Ang lahat ng mga kadete ay tatanggap ng parehong kurso ng pagtuturo para sa isang partikular na taon. Sa minimum, ang mga field trip ay gagawin sa West Point Confidence Course at sa isang regional park upang lumahok sa isang orienteering competition. Ang iba pang mga field trip sa mga establisyimento ng militar o mga institusyong sibilyan na nauugnay sa paglipad ay isang posibilidad. Magkakaroon ng sapat na pagkakataon na makilahok sa mga sitwasyon ng pamumuno. Ang mga kadete ay maaaring sumali sa competition drill team sa boluntaryong batayan.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Aerospace Science 3 at rekomendasyon ng mga Aerospace Science Instructors.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pareho sa Kurso 940

Landas ng Nutrisyon

Tagalog 9

Kasaysayan ng US

Algebra 1

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Wikang Banyaga

Studio Art

Tagalog 10

Global ko

Geometry

Liv. Env. o Earth Science (Lab)

Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Kalusugan

Mga Prinsipyo ng Nutrisyon at Wellness

Tagalog 11

Landas ng Nutrisyon Course

Mga Prinsipyo ng Nutrisyon at Wellness – 922

1.0

Ang Nutrisyon at Wellness ay isang inilapat na kurso na nakabatay sa laboratoryo na idinisenyo upang turuan ang mga mag aaral tungkol sa paghahanda ng pagkain at ang mga functional na bahagi ng mga pagkain. Natututuhan din ng mga mag aaral ang tungkol sa kaligtasan ng pagkain, kalinisan, at nakumpleto ng mga mag aaral ang industriya na kinikilalang Food Handlers Certificate. Sa pamamagitan ng isang pagsusuri ng mga label ng pagkain, mga alituntunin sa pandiyeta, pagpapalano ng pagkain, at pagsusuri sa pagkain, ang mga mag aaral ay nagiging kamalayan ng mga praktikal na pamamaraan ng pagpapanatili at pagpapabuti ng kalusugan. Ang kurso ay ginalugad din ang papel ng pagkain sa paggalang dito ang makasaysayang, panlipunan, kapaligiran konteksto nito sa pamamagitan ng paghahanda ng Regional Foods ng Estados Unidos.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin

Meditasyon- CRS 7571 0.5

Nakatuon sa sinasadyang pagsasanay ng pansin at konsentrasyon ng isang tao. Ang mga kasanayan sa pagmumuni muni ay ginagamit ng mga kultura sa buong mundo sa loob ng libu libong taon. Sa programang sertipiko na ito, gagalugad mo ang maraming mga pamamaraan ng pagmumuni muni na maaaring magamit upang suportahan ang koneksyon sa isip katawan at itaguyod ang pagpapagaling at kagalingan. Gagabayan ka ng kursong ito habang natutuklasan mo kung paano magagamit ang pagsasanay ng pagmumuni muni upang madagdagan ang pag iisip,

Global II	<p>mabawasan ang stress, harapin ang sakit at karamdaman, at suportahan ang pangkalahatang kagalingan. Mga Kinakailangan: Wala Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin</p> <p>Nutrisyon Pamamahala – 923 1.0</p> <p>Ang Nutritional Management ay nagbibigay ng malalim na pag aaral ng nutrisyon at kung paano ito nakakaapekto sa katawan ng tao. Kabilang sa mga paksa ang malawakang pag aaral ng mga pangunahing sustansya, mga impluwensya sa pagpili ng nutrisyon / pagkain, mga impluwensya sa teknolohiya at agham, mga espesyal na diyeta, at paggalugad sa karera sa larangang ito. Bibigyan ng pansin ang nutrisyon, pagpapalano ng menu, kaligtasan ng pagkain na nakabatay sa industriya, at kalinisan. Ang mga karanasan sa laboratoryo ay gagamitin upang bumuo ng mga kasanayan sa paghawak ng pagkain at paghahanda. Nutritional Management ay geared patungo sa mga mag aaral na interesado sa mga karera na kinasasangkutan ng dietetics, edukasyon at kalusugan at wellness kaugnay na mga patlang.</p> <p>Mga Kinakailangan: Mga Prinsipyo ng Nutrisyon at Wellness</p> <p>Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin</p> <p>Nutrisyon Agham at Diyeta Therapy – 924 1.0</p> <p>Nutrisyon Science at Diet Therapy ay isang inilapat na kaalaman kurso sa nutrisyon para sa mga mag aaral na interesado sa papel na ginagampanan ng nutrisyon sa kalusugan at sakit. Sa pagkumpleto ng kursong ito, ang mga bihasang mag aaral ay magagawang bumuo ng isang plano sa pangangalaga sa nutrisyon bilang bahagi ng pangkalahatang proseso ng pangangalagang pangkalusugan, gumamit ng mga pamamaraan para sa pagsusuri ng kalusugan ng nutrisyon ng isang komunidad, at maunawaan ang kaugnayan ng diyeta at nutrisyon, homyopatiko sa mga tiyak na sakit. Ang kurso ay nagbibigay diin sa papel na ginagampanan ng pagkain bilang isang tagapag ambag sa sakit at ang papel nito sa pag iwas at paggamot ng sakit.</p> <p>Mga Kinakailangan: Nutrisyonal na Pamamahala</p> <p>Mga Kinakailangan sa Kurso: Paglahok sa mga hands on na gawain at pagkumpleto ng mga takdang aralin</p>
Algebra II	
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	
Kimika (o Sci. Elective)	
Nutrisyonal na Pamamahala	
Nutrisyon Pamamahala – 923 1.0	
Tagalog 12	
Pamahalaan/Ekonomiya	
Pisikal na Edukasyon	
Nutrisyon Agham at Diyeta Therapy Workstudy -7761 at 7781	

Landas ng Pagkuha ng Larawan
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga

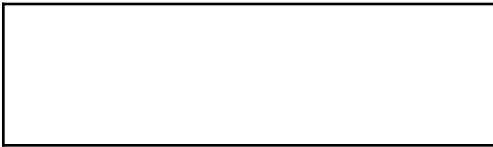
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Photography

Pagkuha ng larawan 1 - CRS 6071

1.0




Main Campus - Dinisenyo para sa mga nagsisimula at advanced na mga mag aaral, ang programang ito ay isang mahigpit na kumbinasyon ng mga teknikal, aesthetic at makasaysayang mga presentasyon, digital at darkroom trabaho, pag-aaral sa komposisyon ng litrato, kritikal na talakayan ng grupo at nakasulat na mga tugon sa mga pagbabasa, lektura, at pagbisita sa gallery. Bukod sa digital camera at mga konsepto sa pag edit, ipapakilala ang mga mag aaral sa film photography, darkroom

Digital Studio Art 6011	
Tagalog 10	printing, at pag scan ng mga imahe ng pelikula para sa pagmamanipla sa format ng digital editing. Matututuhan ng mga mag aaral ang tungkol sa digital printing at paghahanda ng trabaho para sa display. Ang mga mag aaral ng photography ay lumikha ng isang portfolio ng trabaho na maaaring magamit upang iharap para sa mga pag aaral pagkatapos ng high school at mga pagkakataon sa karera.
Global ko	Mga Kinakailangan: Digital Studio sa Art, Studio sa Art, Visual Communications & Design I
Geometry	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase, gawaing bahay, at talakayan sa klase. Paglikha ng photographic portfolio.
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Kalusugan	
Potograpiya 1- 6071	
Tagalog 11	Pagkuha ng larawan 2 - CRS 6081 📎 1.0
Global II	Main Campus - Ang kursong ito ay nagsasaliksik ng mga advanced na pamamaraan at pamamaraan sa pagkuha ng litrato. Pagpapatuloy ng mga aesthetic konsepto sa photographic komposisyon, ang mga mag aaral ay matuto ng mga advanced na digital camera trabaho at Photoshop editing pamamaraan Delving mas malalim sa darkroom film photography, mga mag aaral ay gagana sa mga alternatibong pelikula at mga format ng camera. Pananaliksik at nakasulat na bahagi na kinasasangkutan ng dokumentaryo photography kasaysayan at practicum. Ang isang independiyenteng portfolio ng tematikong gawain ay lilikha sa kurso ng taon ng paaralan upang mapalawak ang mga pagpipilian sa paksa at mga diskarte sa komposisyon.
Algebra II	Mga paunang kinakailangan: CRS 6071 Photography 1
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase, gawaing bahay at talakayan sa klase. Independent work at research project. Paglikha ng photographic portfolio.
Kimika (o Sci. Elective)	
Pagkuha ng larawan 2- 6081	
Tagalog 12	Pagkuha ng larawan 3 - CRS 6181 📎 1.0
Pamahalaan/Ekonomiya	Main Campus - ang kanyang kurso karagdagang pinalawak ang kaalaman at pamamaraan sa advanced B &W darkroom photography at digital photography. Magtatrabaho ka sa medium at malalaking format film camera sa klaseng ito. Ang mga alternatibong uri ng pelikula, pagbuo, paglilimbag at mga proseso ng kemikal ay gagalugad. Ang mga malikhaing pamamaraan ay gagalugad gamit ang Photoshop software. Susuriin natin ang gawain ng mga kontemporaryong litratista at isama ang kanilang mga ideya at pamamaraan sa ating sariling gawain. Ang trabaho sa mga independiyenteng tema ay binibigyang diin pati na rin ang paglikha ng isang senior portfolio ng mga print. Lilikha ka ng iyong sariling website na batay sa photographic gamit ang Wix Sites. Isusumite ang mga gawa para ipakita sa photo exhibition sa NFA Art Gallery.
Pisikal na Edukasyon	Mga Kinakailangan: CRS 6081 Photography 2
Pagkuha ng larawan 3- 6091	Mga Kinakailangan sa Kurso: Pakikilahok sa gawaing klase, talakayan sa klase. Independent work at research project. Paglikha ng portfolio ng photographic sa antas ng kolehiyo.
Workstudy	
7761 ug 7781	Pag aaral sa Trabaho CRS 7761 & 7781 📎 0.5 & 1.0
	Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan. Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG MATAGUMPAY na Karera sa Industriya ng Pagkain.



Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kursong ito.

Kasunduan sa Artikulo sa Bryant at Stratton at Monroe College

Landas ng Produksyon ng Video	Mga Paglalarawan ng Kurso sa Produksyon ng Video
Tagalog 9	<p>Produksyon ng Video - CRS 7901  1.0</p> <p>Parehong Campuses - Ang kursong ito ay nagsasaliksik ng mga elementaryong prinsipyo ng paggawa ng video, pagsasanay, at operasyon. Ang diin ay inilalagay sa mga elemento ng laboratoryo ng scripting, pag iilaw, audio, camera, paglipat, generator ng character at Chroma key. Pag aaralan din ng mga mag aaral ang iba't ibang media, estilo ng sining, at mga pintor. Ginagamit ng mga mag aaral ang pag edit ng imahe, compositing, animation, at digital drawing upang maisagawa ang mga alituntunin ng sining na tinalakay sa programa. Ang praktikal na karanasan sa paggawa ng mga proyekto ng video ay rerepasohin.</p> <p>Mga Kinakailangan: Wala</p> <p>Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit sa klase</p>
Kasaysayan ng US	<p>Advanced na Produksyon ng Video - CRS 7911 2 panahon  2.0</p> <p>Parehong Campuses - Ang kursong ito ay patuloy na nagsasaliksik ng mga alituntunin sa paggawa ng video, pagsasanay at operasyon. Binibigyang diin ang paggawa ng mga proyekto ng video para magamit sa mga pagtatanghal sa Goldback TV.</p> <p>Mga Kinakailangan: CRS 7901 - Produksyon ng Video</p> <p>Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin, proyekto at pagsusulit.</p>
Algebra 1	<p>WorkStudy - CRS 7761 & 7781  0.5 & 1.0</p> <p>Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan.</p> <p>Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.</p> <p>Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kailangang maghanda ng isang proyekto at gumawa ng isang presentasyon sa pagtatapos ng kurso.</p>
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Wikang Banyaga	
Kinakailangang Art Credit	
Tagalog 10	
Global ko	
Geometry	
Liv. Env. o Earth Science (Lab)	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Kalusugan	
Produksi Video 7901	
Tagalog 11	
Global II	
Algebra II	
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)	
Kimika (o Sci. Elective)	
Advanced na Produksyon ng Video 7911	
Tagalog 12	

Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
TrabahoPag aaral 7761 & 7781

Disenyo ng Sining at Biswal na Komunikasyon Maramihang Landas (Pagpapatuloy)

Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Disenyo ng Visual na Komunikasyon I 6041 Digital Studio Art 6011
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Kalusugan
Disenyo ng Komunikasyong Biswal II 6051
Tagalog 11
Global II
Algebra II
Phys. Edukasyon (Opposite Sci.

Mga Paglalarawan ng Kurso ng Visual Communications/Graphics

Visual Communications & Design I - CRS 6041  1.0

Main Campus - Ang foundation course na ito ay ang entry-level na karanasan sa Vis Com sequence kung saan ipinakilala ang mga pangunahing bagay ng disenyo

- Ano ang disenyo? •Bakit lumilikha ang tao?
- Paano lumilikha ang mga designer? •Paano gumagana ang pagkamalikhain?
- Mapagbubuti ko pa ba ang aking pagkamalikhain?

Ang pagtuon sa mahahalagang tanong na ito ang nagtatakda ng entablado para sa paglalakbay papunta sa estudyante designers daan sa unahan. Tradisyonal na simula sa gawaing proyekto ang pinagtutuunan ng pansin bilang ang mag aaral ay lumilipat mula sa mga tool na tradisyonal sa mga tool na digital.

Ang mga pangunahing pangunahing at intermediate na kasanayan sa Adobe Photoshop at InDesign ay itinaturo mula sa isang pananaw sa tutorial, na nagtatayo sa maliliit na hakbang upang madagdagan ang kasanayan sa isang mas malalim na antas.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Sketchbook at portfolio kabilang ang mga proyekto, pananaliksik, at isang pangwakas na pagsusuri.

Visual Communications & Design II - CRS 6051  1.0

Main Campus - Ang intermediate course na ito ay nagtatayo sa mga tagumpay na itinatag sa Vis Com I. Ang pagkamalikhain ay tumatagal ng isang antas ng pangako. Ito ay sa bagay na ito na ang overarching focus ng 'pagiging isang designer's furthered. Ang paggamit ng proseso ng malikhaing, pamamahala ng oras, at paggawa ng mga deadline ay higit pang sinusuportahan kasama ang pag tackle ng mas mataas na order na mga proyekto sa disenyo. Adobe Illustrator ay ipinakilala rin. Kasabay ng pagtaas ng antas ng kasanayan sa paggamit ng Adobe Photoshop at InDesign, ang Illustrator ay nag ikot ng mga pagpipilian sa mga taga disenyo ng mag aaral sa kanilang paghahanap upang makarating sa pinakamahusay na mga sagot sa disenyo. Tinatalakay din ang mga karera sa larangang ito pati na rin ang paghahanda sa portfolio para sa mga landas sa edukasyon pagkatapos ng high school.

Mga Kinakailangan: Visual Communications & Design 1

Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Disenyo ng Biswal na Komunikasyon III 6061
Tagalog 12
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Studio ng AP 6931

Mga Kinakailangan sa Kurso: Bukod pa rito, ang mga mag aaral ay kinakailangang magpanatili ng sketchbook, folder, at portfolio; gayundin ang pagdalo sa iba't ibang karanasan sa larangan.

Visual Communications & Disenyo III - CRS 6061

1.0

Main Campus- Ang upper-level course na ito ay nag-ikot ng isang mayaman at masiglang pagkakasunud-sunod ng mga klase ng disenyo na naghahatid ng mga kasanayan sa pagbebenta at/o collegiate preparation para sa isang karera sa creative media. Ang kursong ito ay nasa mga libro bilang Vis Com 3, ngunit kami ay kolektibong kilala bilang 'The Fullerton Crew.' Ang aming mission statement: "Ang Fullerton Crew ay isang design firm na hinihimok ng estudyante na ang pangunahing pokus ay pagtugon sa mga pangangailangan sa disenyo mula sa iba't ibang grupo sa komunidad na ito. " Kami ay dalubhasa sa

•branding/logo design •flyers/brochures/banners

Ang pag unawa sa dinamika ng relasyon ng kliyente / taga disenyo ay articulated din at sinuportahan. Seryoso ang mga estudyanteng ito sa gawaing ito nang magsimula silang matugunan ang mga pangangailangan sa disenyo at subukan ang kanilang mga kasanayan! Ang paglalapat ng kanilang kasanayan at ang mga karanasan sa pagitan ng isang designer client relationship ay itinataguyod upang pagyamanin ang karanasan sa disenyo ng antas na ito sa itaas.

Mga Kinakailangan: Visual Communications & Design 1 at 2

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagbuo ng portfolio (online & tradisyonal) ay tatalakayin din para sa mga mag aaral na nakikita ang kanilang sarili na nagpapasulong ng pagsisikap na ito lampas sa NFA.

Landas ng Welding
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)
Wikang Banyaga
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10
Global ko
Geometry
Liv. Env. o Earth Science (Lab)
Phys. Ed.(Opposite Science Lab)

Mga Paglalarawan ng Kurso ng Welding

Pangunahing hinang - CRS 7501

0.5

Main Campus - Ang kursong ito ay nagbibigay ng pangkalahatang kaalaman sa mga pangunahing alituntunin at pamamaraan na ginagamit sa kalakalan ng welding. Ang mag aaral ay ipinakilala sa oxyacetylene, MIG, TIG, electric arc welding at plasma cutting. Ang kursong ito ay makatutulong sa mag aaral na may balak na pumasok sa welding, auto mechanic, at auto body field.

Mga Kinakailangan: Wala



Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagtatapos ng mga takdang aralin. Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng mga bota ng gawaing katad

Welding 1 - CRS 7511/7512 2 Panahon

2.0

Main Campus - Ang kursong ito ay para sa estudyanteng seryosong isinasaalang-alang ang paghihinang bilang isang karera. Ang kurso ay isama ang mga kaugnay na teorya at "mga kamay" kasanayan sa oxyacetylene, electric arc, at metal inert gas "MIG" hinang. Ang mga mag aaral ay ipapakilala sa iba't ibang mga posisyon ng hinang. Ang kahusayan sa paghinang ay matatamo sa mga nakaprogramang kasanayan sa pagsasanay at pagtatayo ng proyekto.

Mga Kinakailangan: CRS. 729

Kalusugan	Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos na pang uri ng kaligtasan. Pagkumpleto ng mga takdang aralin.
Pangunahing hinang 7501	
Tagalog 11	Welding 2 - CRS 7513/7514 2 Panahon  2.0
Global II	Main Campus - Ang kurso na ito ay lumalawak nang malaki sa blueprint pagbabasa at metalurhiya at ang kaugnayan nito sa hinang. Ang mga mag aaral ay magkakaroon ng mga advanced na kasanayan sa oxyacetylene, electric arc "MIG" at "TIG" hinang. Ang lahat ng mga posisyon ng hinang ay sakop: patag, pahalang, patayo at overhead.
Algebra II	Ang mga mag aaral ay maaaring maging karapat dapat na kumuha ng pagsusulit ng NYS DOT Welding.
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)	Mga Kinakailangan: CRS- 712- Welding 1
Kimika (o Sci. Elective)	Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay dapat magbigay ng angkop na damit sa trabaho at sapatos / bota sa trabaho. Pagkumpleto ng mga takdang aralin.
Welding ko 7511 (2 Mga Panahon)	
hinang ko lab 7512	
	WorkStudy - CRS 7761 & 7781  0.5 & 1.0
Tagalog 12	Mentor/Mirror/ Job shadow professionals sa larangan.
Pamahalaan/Ekonomiya	Gumawa ng mga koneksyon para sa IYONG SUCCESSFUL Career sa iyong lugar ng pag aaral.
Pisikal na Edukasyon	Mga paunang kinakailangan: CRS 729
Welding II 7513 (2 panahon)	Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang mga mag aaral ay kinakailangang maghanda ng isang proyekto at dahil sa pagtatapos ng kurso.
Welding II Lab 7514	
TrabahoPag aaral 7761 & 7781	
	*NYS ED APRUBADONG PROGRAMA ** NYS CTE PATHWAY na may Technical Assessment/NYS CDOS Pathway Kasunduan sa Artikulo sa SUNY Delhi at Alfred State College

Mga Opsyon sa Ikatlong Unit

Mga Opsyon sa Ikatlong Yunit- Paggamit ng mga Kurso sa Edukasyon sa Teknolohiya bilang Ikatlong Yunit ng Matematika o Agham sa ilalim ng Binagong mga Kinakailangan sa Pagtatapos

- Noong Marso ng 1998, isang komite na binubuo ng mga stakeholder ng matematika, agham at teknolohiya ang nakipagpulong sa mga tauhan ng Kagawaran ng Edukasyon ng Estado upang talakayin ang mga pamantayan para sa isang kurso na maaaring magamit sa ikatlong yunit ng matematika o agham sa ilalim ng binagong mga kinakailangan sa pagtatapos.
- Ang mga pamantayan ng ikatlong yunit na ito ay gagamitin lamang pagkatapos makumpleto ng mag aaral ang unang dalawang yunit sa matematika o agham.
- Ang mga mag aaral sa ilalim ng mga regulasyon ay maaari lamang kumuha ng isa sa mga kurso upang mabilang para sa kanilang mga kinakailangan sa pagtatapos.

Mundo ng Teknolohiya Matematika - CRS 7181

1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay dinisenyo upang magamit para sa ikatlong yunit ng matematika sa ilalim ng binagong mga kinakailangan sa pagtatapos. Ang mga karanasan sa pag aaral na idinisenyo para sa kurso ay nagbibigay diin sa paglutas ng problema at kritikal na pag iisip gamit ang mga nakuhang kasanayan sa matematika sa isang konteksto ng teknolohiya at aplikasyon sa totoong mundo. Ang mga mag aaral ay kailangang gumamit ng mga diskarte sa sistema na nangangailangan ng pagtatasa ng data at matematikal na pagmomodelo. Maaaring kabilang sa mga proyekto ang maliliit na woodcrafts, electronics, at mga aktibidad sa paglutas ng problema. Maaaring kailanganin ng mga estudyante na magpasok ng maliliit na suplay para sa personal na mga bagay-bagay ng mga proyekto.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng dalawang kurso sa antas ng Math bago ang pagpapatala.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng takdang aralin, proyekto, at pagsusulit Tandaan: Bukas sa mga mag aaral sa ika 10 baitang sa pahintulot ng Direktor lamang.

Mundo ng Teknolohiya Agham - CRS 7191

1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay dinisenyo upang magamit para sa ikatlong yunit ng agham sa ilalim ng binagong mga kinakailangan sa pagtatapos. Ang mga karanasan sa pag aaral na idinisenyo para sa kurso ay nagbibigay diin sa paglutas ng problema at kritikal na pag iisip na gumagamit ng mga nakuha na kasanayan sa agham sa isang konteksto ng teknolohiya at aplikasyon sa totoong mundo. Ang mga mag aaral ay kailangang gumamit ng mga diskarte sa sistema na nangangailangan ng pagsusuri ng data at inilapat na mga prinsipyo ng agham at batas ng kalikasan. Maaaring kabilang sa mga proyekto ang maliliit na woodcrafts, electronics, at mga aktibidad sa paglutas ng problema. Maaaring kailanganin ng mga estudyante na magpasok ng maliliit na suplay para sa personal na mga bagay-bagay ng mga proyekto.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng dalawang kurso sa antas ng Agham bago ang pagpapatala.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng takdang aralin, proyekto, at pagsusulit Tandaan: Bukas sa mga mag aaral sa ika 10 baitang sa pahintulot ng Direktor lamang.

Mga Kurso sa Pagpili ng North

Pag-unlad ng Bata - CRS 7271

 1.0

Ang Child Development ay isang magandang lugar para lumaki! Real buhay kasanayan elective bukas sa lahat ng mga mag aaral, lalo na kapaki pakinabang para sa mga nasa isang Home Health Career Path. Edukasyon sa isang kapaligiran ng pag aalaga, pagtataguyod ng pagkamalikhain at ilang mga karanasan sa kamay. Maging mahusay na paggalugad ng pagbubuntis, sanggol, pagkabata, pagiging magulang at mga kaugnay na karera.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Gumawa ng laruan para sa isang bata at pagkumpleto ng mga takdang aralin

Panimula sa Pagkain - CRS 7201

 1.0

Isang panimulang kurso sa kusina na pinagsasama ang mga akademiko sa pagluluto ng mga kamay. Magiging pamilyar ang mga mag aaral sa mga paksa sa nutrisyon, sangkap, iba't ibang pamamaraan at kasanayan sa pagluluto, mga kagamitan, at matututuhan nila ang kahalagahan ng kaligtasan at kalinisan. Ang mga mag aaral ay magiging tiwala sa pamamahala ng kusina at galugarin ang mga pagkain, habang nagsasanay sila ng pagluluto at pagbe bake kasama ang kanilang mga kabarkada.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng pagbabasa / nakasulat na mga takdang aralin, at aktibong pakikilahok sa lahat ng aspeto ng mga karanasan sa lab.

Pag-unlad ng Tao - CRS 7261

 1.0

Bumuo ng mas mahusay na mga relasyon. Bumuo ng mga paraan upang mahawakan ang stress. Galugarin ang personal na paglago at mga layunin. Tuklasin ang Pamumuno sa Pamamagitan ng Kamalayan!

Prerequisite: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin, proyekto at pagsusulit.

Mga Kurso sa Studio Art

Ang sumusunod na kurso ay maaaring gamitin para sa kinakailangang studio art credit para sa pagtatapos.

Damit at Tela/Intern Design - CRS 7621 1.0

Main Campus- Ang nilalaman ng kursong ito ay kinabibilangan ng kultura at kasaysayan ng mga tela at damit, personal na anyo, disenyo, konstruksiyon at pagpili ng damit at mga kaugnay na pagkakataon sa karera. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga pangunahing kasanayan sa paggamit ng pattern at pananahi ng makina. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga elemento at alituntunin ng disenyo at kung paano gamitin ang kulay. Ang nilalaman ng kursong ito ay nag aaral ng kasaysayan ng pabahay at kasalukuyang mga uso sa disenyo ng panloob.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang pagkumpleto ng isang proyekto ng damit at ang pagbili ng mga pattern at paniwala na kinakailangan upang makumpleto ang kanilang damit.

Disenyo at pagguhit para sa produksyon - CRS 7661

 1.0

Ang Disenyo at Pagguhit para sa Produksyon (DDP), kurso ng pag aaral, ay nakatuon sa mga teknikal na pamamaraan ng pagguhit, ang iba't ibang mga estilo ng pag draft, at nagtataguyod ng malikhaing paglutas ng problema sa pamamagitan ng disenyo. Ang mga proyekto ay nakasentro sa iba't ibang mga estilo ng pagguhit, ang proseso ng disenyo, 3 dimensional na mga kasanayan sa pagmomodelo gamit ang AutoCAD, at paggawa ng modelo. Isasama sa mga takdang aralin ang lahat ng anyo ng teknikal na pagguhit at pagtatanghal. Ang mga mag aaral na nagbabalak na pumasok sa larangan ng arkitektura, disenyo ng engineering o iba pang mga teknikal na pag aaral ay dapat isaalang alang ang pundamental na kurso na ito nang maaga hangga't maaari.

Mga Kinakailangan: Wala

Digital Studio sa Art - CRS 6011 1.0

Main Campus- Sa klaseng ito, pag-aaralan ng mga estudyante ang iba't ibang media, estilo ng sining, at mga pintor. Ginagamit ng mga mag aaral ang pag edit ng imahe, compositing, animation, at digital drawing upang maisagawa ang mga alituntunin ng sining na tinalakay sa programa. Ginagalugad nila ang mga pagkakataon sa karera sa disenyo, produksyon, display, at pagtatanghal ng digital artwork.

Mga paunang kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga proyekto, proseso ng trabaho, at portfolio

Studio sa Art - CRS 6001 1.0

Parehong Campuses - Bilang isang Drawing at Painting foundation course sa departamentong ito, Studio in Art ay nagpapakilala sa mga estudyante ng iba't ibang konsepto, kasanayan, at pamamaraan na kailangan para sa matagumpay na visual expression. Maraming iba't ibang media ang gagamitin sa mga lugar ng paggalugad at eksperimento. Matututuhan ng mga mag aaral na suriin ang kanilang mga gawa, pag aralan ang mahahalagang likhang sining at makilahok sa mga talakayan tungkol sa sining.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng mga proyekto, proseso ng trabaho, at portfolio

Visual Communications & Design 1 - CRS 6041 1.0

Main Campus - Ito ay isang pundasyon kurso para sa mga mag aaral na ay motivated sa pag-aaral sa advertising at graphic disenyo. Upang maging matagumpay sa advertising, kailangan mong maunawaan ang proseso ng malikhaing at kung paano kumonekta ang mga salita at larawan. Gamit ang kontemporaryong media na katulad ng ginagamit ng mga propesyonal, ang mga mag aaral ay makikibahagi sa mga proyektong nakatuon sa proseso tulad ng pagbuo ng mga print ad. Isang panimula sa computer graphics, desktop publishing, storyboards para sa telebisyon at radio spot ads ang kursong ito ang pinipili ng mga mag aaral na naghahanap ng kinabukasan sa larangan ng komunikasyon.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Sketchbook at portfolio kabilang ang mga proyekto, pananaliksik, at isang pangwakas na pagsusuri.

Produksyon ng Video - CRS 7901

 1.0

Parehong Campuses - Ang kursong ito ay nagsasaliksik ng mga elementaryong prinsipyo ng paggawa ng video, pagsasanay, at operasyon. Ang diin ay inilalagay sa mga elemento ng laboratoryo ng scripting, pag iilaw, audio, camera, paglipat, generator ng character at Chroma key. Pag aaralan din ng mga mag aaral ang iba't ibang media, estilo ng sining, at mga pintor. Ginagamit ng mga mag aaral ang pag edit ng imahe, compositing, animation, at digital drawing upang maisagawa ang mga alituntunin ng sining na tinalakay sa programa. Ang praktikal na karanasan sa paggawa ng mga proyekto ng video ay rerepasohin.

Mga Kinakailangan: Wala

Mga Kinakailangan sa Kurso: Pagkumpleto ng lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit sa klase

P-TECH (NFA North)

Agham sa Computer at Landas ng Coding
Tagalog 9
Kasaysayan ng US
Algebra 1
Agham Pangkapaligiran
Pisikal na Edukasyon
Paggalugad ng Computer Science
Kinakailangang Art Credit
Tagalog 10
Global ko
Geometry/ Kurso sa Matematika sa Kolehiyo
Agham ng Lupa (Lab)
Edukasyong Pisikal (Opposite Sci. Lab)
Tagumpay sa Kolehiyo at Pagpapalano ng Karera
Tagalog 11
Global II
College Matematika / Bago ang Kolehiyo Algebra
Phys. Edukasyon (Opposite Sci. Lab)
Kimika (o Sci. Elective)
Mga Elective sa Ingles/ Freshman English
Pamahalaan/Ekonomiya
Pisikal na Edukasyon
Bukod sa mga coursework na nakabalangkas sa itaas, ang mga mag aaral

Ang P-Tech sa NFA North ay bagong modelo sa pagtuturo at pag-aaral na nagtitipon sa hayskul, kolehiyo, at mundo ng trabaho upang maihanda ang mga estudyante sa masalimuot at patuloy na nagbabagong pandaigdigang manggagawa sa information technology. Ang mga mag aaral sa P-Tech ay nagtapos ng kursong Associate's in Applied Science sa Cybersecurity mula sa SUNY Orange, bukod pa sa kanilang high school diploma. Nakukuha rin nila ang mga kasanayan at kaalaman na kailangan nila upang ipagpatuloy ang kanilang pag aaral o walang putol na hakbang sa mahusay na bayad at mataas na potensyal na trabaho sa industriya ng Computer Information Technology. Nag aalok ang P-Tech ng mga karanasan sa pagkatuto na batay sa proyekto at mga aplikasyon sa tunay na mundo ng agham, teknolohiya, engineering, at matematika. Ang mga mag aaral ay bubuo ng mahahalagang kasanayan sa akademiko at karera habang natututo sila sa pamamagitan ng mga proyekto na binuo sa pakikipagtulungan sa IBM. Dahil sa mabilis na pag aaral sa Ptech, mas mahaba ang haba ng araw ng pag aaral at taon ng pag aaral para sa mga estudyanteng naka enroll.

P-Tech English Language Arts Progression



Pagpapalano sa Kolehiyo at Karera - CRS 080T 0.5

Tagumpay sa Kolehiyo at Pagpapalano ng Karera (10, 11, 12)
 Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo
 P-Tech - Ito ay isang interdisciplinary course na dinisenyo upang tulungan ang mag aaral sa paggawa ng paglipat sa kolehiyo, upang itaguyod ang pagbuo ng isang matagumpay na karanasan sa kolehiyo at upang mapabuti ang kamalayan sa sarili at kaalaman sa proseso ng paggawa ng desisyon sa karera. Kabilang sa mga paksa ang paggalugad sa sarili, pag aaral ng teorya ng karera at karera, kasanayan sa paggawa ng desisyon, pagkolekta ng impormasyon mula sa mga mapagkukunan ng aklatan at komunidad, at ang mga kasanayan na kinakailangan para sa tagumpay sa mas mataas na edukasyon at sa karera. Ang mga lektura, pelikula, indibidwal at grupo na pagsasanay, pagbabasa at pagsulat ng mga takdang aralin ay gagamitin upang

ay kukuha ng mga kurso sa SUNY Orange sa ika 10, ika 11, at ika 12 na grado na nakahanay sa alinman sa mga kinakailangan sa Networking o Cyber Security degree.

mabigyan ang mga mag aaral ng malalim na karanasan sa kolehiyo at pagpapalano ng karera.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng taon 1 coursework at rekomendasyon ng komite ng P-Tech.

Freshman English 1 (11, 12) - CRS 081T

0.5

Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo P-Tech - Ang unang kursong ito sa Freshman English sequence ay nagpapakilala sa pagsulat at rebisyon sa antas ng kolehiyo, pagtatayo ng mga sanaysay na ekspositori, at mga kasanayan sa pananaliksik. Pagbasa at talakayan sa klase nakasentro sa pormal at di pormal na sanaysay. Kailangan ang research essay.

Mga Kinakailangan: Matagumpay na pagkumpleto ng Ingles 9 at 10 pati na rin ang angkop na marka sa SUNY Orange placement test sa parehong pagbasa at pagsulat.

Freshman English 2 (11, 12) - CRS 082T

0.5

Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo P-Tech - Sa ikalawang kurso na ito sa pagkakasunud-sunod, natututo ang mga estudyante na magbasa nang kritikal, mag-organisa ng mga detalyeng sumusuporta, at bumuo ng magkakaugnay na mga argumentong pasalita at pasulat. Ang kathang isip, drama at tula ay ginagamit bilang mga karaniwang teksto. Kailangan ang isang mapanuring papel sa pananaliksik.

Mga Paunang Kailangan: Isang grado ng C o mas mahusay sa Freshman English 1

Intermediate Algebra (10, 11, 12) - CRS 3203T

1.0

Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo P-Tech - Mga paksang sakop: mga equation at hindi pagkakapantay pantay ng ganap na halaga, karagdagang mga pamamaraan ng factoring, radikal na expression, kumplikadong numero, quadratic equation, function, graphing techniques, coordinate geometry, matematikal na modelo, mga aplikasyon at paglutas ng problema.

Prerequisite: Isang angkop na marka sa SUNY Orange placement test.

College Algebra (10, 11, 12) - CRS 3200T

0.5

Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo P-Tech - Kabilang sa mga paksa ang: masusing paggamot sa konsepto ng mga function at ng mga graph nito, linear at quadratic function, polynomial at rational function, inverse function, exponential at logarithmic function at conic section.

Prerequisite: Isang grado ng C o mas mahusay sa Intermediate Algebra o angkop na marka sa SUNY Orange placement test.

Kolehiyo Trigonometry (10, 11, 12) - CRS 3201T

0.5

Ang kursong ito ay kinuha para sa 3 credits sa kolehiyo. Ang Kolehiyo Trigonometriya ay ang ikalawang kurso para sa mga mag aaral na nagbabalak na magpatuloy sa pag aaral ng Calculus. Kabilang sa mga paksa ang mga punsiyong trigonometriko, mga pamamaraan ng graphing, mga aplikasyon ng kanang tatsulok, mga pagkakakilanlan ng trigonometriko, mga inverse function, at mga oblique triangle.

Prerequisite: Isang grado ng C o mas mahusay sa College Algebra.

Cyber Security

Computer Information Technology Cyber Security	Mga Kredito
Unang Semestre	
ENG 101 freshman tagalog 1	3
MAT 121 College Algebra	3
CRJ 101 Intro sa Katarungan sa Kriminal	3
CIT 100 Kaalaman sa Kompyuter	3
CIT 105 Komunikasyon ng Data at Panimula sa Networking	3
PES Pisikal na Edukasyon	1
Ikalawang Semestre	
ENG 102 freshman tagalog 2	3
CIT 116 Networking 1	4
CIT 112 Komputer Hardware dan Software	4
CIT 118 Mga Operating System	4
Ikatlong Semestre	
CIT 203 Networking 2	4
CIT 217 Panimula sa Unix / Linux	4
CFR 221 Kompyuter Forensics	3
CSS 223 Seguridad ng Impormasyon	3
PSY Psychology	3
PES Pisikal na Edukasyon	1
Ikaapat na Semestre	
CFR 222 Network Forensics	3
CSS 224 Network perimeter seguridad	3
Mga Pagsisiyasat sa Cyber Crime ng CSS 226	3
CRJ 111 Kriminolohiya	3
Matematika o Liberal Arts Science	3
Kabuung Credits: 65	65

Paglalarawan ng Programa

Ang programa ng Associate in Applied Science degree sa Cyber Security ay naghahanda ng mga mag aaral para sa trabaho sa iba't ibang mga karera sa entry level sa Cyber Security. Ngayon, ang lahat ay nababahala sa seguridad, at ang mga taong may kaalaman sa lugar na ito ay mataas ang demand.

Ang mga posisyon ay maaaring magsama ng mga pamagat tulad ng Network Administrator, espesyalista sa seguridad ng network, technician ng seguridad ng impormasyon, upang pangalanan lamang ang ilan. Ang pangunahing thrust ay proteksyon ng impormasyon at paglilimita sa pag access sa mga mapagkukunan ng network. Bukod sa seguridad, tuturuan din ang mga estudyante ng mga pamamaraang ginagamit sa pagsubaybay sa mga salarin kapag nagkaroon ng pag atake.

Bukod sa mga pangunahing kasanayan sa computer at networking, ang mag aaral ay tuturuan sa Operating Systems, Computer Forensics, Network Forensics, Information Security, Network Perimeter Security, at Pagsisiyasat sa Cyber Crime.

Ang mga klase ay dinisenyo upang bigyan ang mga mag aaral ng pagsasanay sa kamay gamit ang mga state of the art na pasilidad ng computer. Ang trabaho sa lab at mga takdang aralin ay magtatanghal ng mga sitwasyon ng seguridad sa real world cyber na nakatagpo sa lugar ng trabaho. Para sa forensics studies, gagamitin ang industry standard software.

Habang ang mga nagtapos ng A.A.S ay handa na upang pumasok sa workforce kaagad, maraming mga mag aaral ang pinipili na lumipat sa mga programa sa itaas na antas na humahantong sa isang bachelor's degree sa teknolohiya.

Mga Layunin sa Pag aaral ng Mag aaral

Ang mga mag aaral ay:

- Bumuo ng mga pangunahing kasanayan sa pangangasiwa ng network
- Magsagawa ng computer forensic analysis
- Magpakita ng pag unawa sa network forensics
- Bumuo ng isang pag unawa sa mga legal na isyu na nauugnay sa cyber security
- Idokumento ang isang angkop na pamamaraan ng paghawak ng katibayan ng kaso

Teacher Preparation Academy & SMART Scholar Maagang Landas sa Pagtuturo sa Kolehiyo

Paglalarawan ng Programa

Layunin ng Teacher Preparation Academy na magbigay inspirasyon at paghahanda sa mga estudyante na pumasok sa propesyon ng pagtuturo. Ang layunin ng Teacher Preparation Academy ay ilantad ang mga mag aaral sa propesyon ng pagtuturo, pagbuo ng isang landas para sa mga mag aaral upang magpatuloy sa pag aaral ng edukasyon ng guro sa antas ng kolehiyo, at sa pangmatagalang, para sa mga mag aaral na maging bahagi ng aming mga guro at kawani ng NECSD.

Sa programang SMART Scholar Early College Teaching Pathway, ang mga iskolar ay maaaring kumita ng hanggang 25 credits sa kolehiyo sa pakikipagtulungan sa SUNY Orange at Mount Saint Mary College

Ang mga layunin ng programa ay:

- Magbigay ng inspirasyon at bumuo ng susunod na henerasyon ng mga tagapagturo, marami na magtatapos sa NYS Seal of Biliteracy at / o ang Seal of Civic Readiness
- Bumuo ng isang "landas ng edukasyon" na nakikibahagi sa mga mag aaral sa hayskul (kabilang ang mga nagsasalita ng higit sa isang wika) sa paghahanda ng edukasyon ng guro simula sa ika 9 na baitang
- Linangin ang kaalaman, kasanayan, at disposisyong kailangan ng mga estudyante para maging matagumpay na mga tagapagturo sa hinaharap
- Mag alok ng mataas na kalidad na pagtuturo, pati na rin ang pagkakalantad at karanasan sa pagtatrabaho sa isang setting ng silid aralan, upang ang mga mag aaral ay umalis sa mataas na paaralan na mahusay na inihanda at inspirasyon upang pumasok sa isang programa sa paghahanda ng guro sa undergraduate
- Magbigay ng karagdagang pagkakataon para sa ating mga mag aaral ng NECSD na makakuha ng kredito sa kolehiyo habang nasa high school pa
- Magbigay ng suporta para sa paglipat ng mga mag aaral sa mas mataas na edukasyon at pagpasok sa isang programa sa edukasyon ng guro pagkatapos ng sekundarya na humahantong sa isang kredensyal sa pagtuturo sa antas elementarya, intermediate o sekundarya (kabilang ang Bilingual, TESOL, at / o Espanyol Certifications).
- Bumuo ng kapasidad ng distrito upang mas mahusay na maglingkod sa ating populasyon ng mga estudyante ng NECSD kabilang na ang mga Teaching Assistant

Ang track ng Teacher Preparation Academy ay magsasama

Grade 9	<p>Kurso ng Advisory ng Mag aaral</p> <p>Tinuruan ng NFA Faculty</p>	<p>Advisory- CRS 7946 1.00</p> <p>Ito ay isang elective course para sa mga mag aaral na tumutulong sa pagbuo ng komunidad sa mga maagang iskolar at guro sa kolehiyo. Ang mga iskolar ay sumasalamin at sinusubaybayan ang kanilang pag unlad sa akademiko sa pamamagitan ng isang pormal na istraktura ng conferencing. Natutukoy at nalilalang ng mga iskolar ang mga kinakailangang saloobin, pag uugali at kasanayan upang magtagumpay sa paaralan. Ang mga iskolar ay nagtatayo sa kanilang kaalaman sa landscape ng mas mataas na edukasyon, kabilang ang mga proseso ng aplikasyon sa kolehiyo at pagpasok.</p>	
---------	--	---	--

Grade 10	Intro sa Pagtuturo - Elective Course 1 Elective High School Credit inaalok sa pakikipagtulungan sa Hudson Valley RBERN (Regional Bilingual Education Resource Network)	Intro sa Pagtuturo - CRS 7971 1.00 (Paparating na Kurso sa Kolehiyo SUNY OC) Ito ay isang elective course para sa mga estudyanteng interesado sa propesyon ng pagtuturo. Ang mga estudyante ay matututo tungkol sa propesyon ng pagtuturo, magkakaroon ng mga kasanayan, gagalugad ng mga oportunidad sa karera, at gagawa ng mga desisyong may kaalaman tungkol sa mga landas para maisakatuparan ang isang karera sa edukasyon; pagkuha ng kanilang mga unang hakbang sa isang pagpapatuloy ng karera sa pagtuturo. Mga paunang kinakailangan: Mga mag aaral na matagumpay na nakumpleto ang Espanyol 4T, mga ELLs na lumalapit sa kahusayan sa Ingles, at mga mag aaral ng Bilingual (Espanyol).	
Grade 11	Pagsasama ng mga ELL sa mga Paaralan at Silid-aralan - Dual Enrollment (2) semester long course bilang isang Dual Enrollment 3 credit course sa pakikipagtulungan sa SUNY New Paltz	Pagsasama ng mga ELL sa mga Paaralan at Silid-aralan - CRS 7982 1.05 Ito ay isang dual enrollment course sa pakikipagtulungan sa SUNY New Paltz. Matututuhan ng mga mag aaral ang mga pamamaraan at estratehiya sa pagtuturo sa pagtugon sa mga pangangailangan ng mga Mag aaral ng Wikang Filipino (ELLs) sa mga integrated classroom. Susuriin ng mga mag aaral kung paano nakakaapekto ang kahusayan sa wika sa pag unlad ng akademiko, kung paano pipiliin ang mga pinaka angkop na materyales at aktibidad para sa silid aralan, at paggamit ng mga kasanayan sa pagtuturo na inklusibo sa kultura.	Paparating na - Psychology Course (MSC)
Grade 12	Paparating na Kurso sa Kredito sa Kolehiyo		

Ang Wikang Filipino Bilang Bagong Wika

(Ingles bilang Bagong Wika -ENL)

ENL- Entering/Principiante (Gr. 9-10) - CRS 2018 2.0

Ang kursong ito ay iniaalok sa mga mag aaral na lubos na umaasa sa mga mapagkukunan at istruktura upang mapaunlad ang kanilang kasanayan sa akademikong wika at hindi pa natutugunan ang mga pangangailangang pangwika na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles sa iba't ibang konteksto o kapaligiran ng akademiko. Upang makuha ang pinakamataas na benepisyong mula sa oral English, ang

klaseng ito ay tatlong panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL.

Mga Kinakailangan: Limitadong kahusayan sa Ingles batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay iniaalok sa mga mag aaral na may mataas na pag asa sa mga mapagkukunan at istruktura upang mapaunlad ang kanilang mga kasanayan sa akademikong wika at hindi pa natutugunan ang mga kinakailangan sa wika na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles sa iba't ibang konteksto o kapaligiran ng akademiko. Upang makuha ang pinakamataas na benepisyong mula sa oral English, ang klaseng ito ay tatlong panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL. **Mga Kinakailangan:** Magkaroon ng limitadong kahusayan sa Ingles, batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at isang folder ng mga takdang aralin.

ENL- Entering/Principiante (Gr. 11-12) - CRS 2028 2.0

Ang kursong ito ay iniaalok sa mga mag aaral na lubos na umaasa sa mga mapagkukunan at istruktura upang mapaunlad ang kanilang kasanayan sa akademikong wika at hindi pa natutugunan ang mga pangangailangang pangwika na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles sa iba't ibang konteksto o kapaligiran ng akademiko. Upang makuha ang pinakamataas na benepisyong mula sa oral English, ang klaseng ito ay tatlong panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL.

Mga Kinakailangan: Limitadong kahusayan sa Ingles batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay iniaalok sa mga mag aaral na may mataas na pag asa sa mga mapagkukunan at istruktura upang mapaunlad ang kanilang mga kasanayan sa akademikong wika at hindi pa natutugunan ang mga kinakailangan sa wika na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles sa iba't ibang konteksto o kapaligiran ng akademiko. Upang makuha ang pinakamataas na benepisyong mula sa oral English, ang klaseng ito ay tatlong panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL. **Mga Kinakailangan:** Magkaroon ng limitadong kahusayan sa Ingles, batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at isang folder ng mga takdang aralin.

ENL- Umuusbong/Lumabas (Gr. 9-10) - CRS 2038

 2.0

Ang kursong ito ay nilayon upang matulungan ang mga mag aaral na masanay sa paraan ng pagtuturo ng Estados Unidos at upang mapalakas ang kanilang kasanayan sa wika sa pagbasa at pagsulat sa Ingles. Ito ang ikalawang kurso sa serye ng kurso sa Ingles bilang Bagong Wika. Ang klaseng ito ay dalawang panahon kabilang ang 1 co integrated ELA/ENL period.

Mga Kinakailangan: Limitadong kahusayan sa Ingles batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay dinisenyo upang matulungan ang mga mag aaral na masanay sa paraan ng pagtuturo ng US at upang mapalakas ang kanilang kasanayan sa wika, pagbasa, at pagsulat sa Ingles. Ito ang ikalawang kurso sa serye ng kurso sa Ingles bilang Bagong Wika. Ang klaseng ito ay may dalawang panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL.

Mga Kinakailangan: Magkaroon ng limitadong kahusayan sa Ingles, batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at isang folder ng mga takdang aralin.

ENL-Umuusbong/ Lumabas (G. 11-12) - CRS 2048

 2.0

Ang kursong ito ay nilayon upang matulungan ang mga mag aaral na masanay sa paraan ng pagtuturo ng Estados Unidos at upang mapalakas ang kanilang kasanayan sa wika sa pagbasa at pagsulat sa Ingles. Ito ang ikalawang kurso sa serye ng kurso sa Ingles bilang Bagong Wika. Ang klaseng ito ay may dalawang panahon kabilang ang 1 co integrated ELA/ENL period.

Mga Kinakailangan: Limitadong kahusayan sa Ingles batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay dinisenyo upang matulungan ang mga mag aaral na masanay sa paraan ng pagtuturo ng US at upang mapalakas ang kanilang kasanayan sa wika, pagbasa, at pagsulat sa Ingles. Ito ang ikalawang kurso sa serye ng kurso sa Ingles bilang Bagong Wika. Ang klaseng ito ay may dalawang panahon kabilang ang 1 panahon ng co integrated ELA/ENL.

Mga Kinakailangan: Magkaroon ng limitadong kahusayan sa Ingles, batay sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at isang folder ng mga takdang aralin.

ENL Transitioning/ En Transicion - CRS 2058 (dating 258B)

ENL Stand-alone for Living Environment

1.0

Ang kursong ito ay para sa mga mag aaral na nasa Transitioning proficiency level ng Ingles bilang bagong wika ngunit kailangan pa rin **ng karagdagang pagsasanay at suporta** na may bokabularyo at akademikong konteksto sa **Living Environment**. Ang kursong ito ay nilayon upang matulungan ang mga mag aaral na mapaunlad ang mga kasanayan sa wika at akademiko na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles at Living Environment.

Mga paunang kinakailangan: Maging nasa antas ng kahusayan sa Transitioning English ayon sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT at nagpakita ng mababang pagganap sa mga regent ng Living Environment.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay para sa mga mag aaral na nasa transisyonal na antas ng Ingles bilang Bagong Wika ngunit kailangan pa rin ng karagdagang pagsasanay at suporta sa bokabularyo at kontekstong akademiko sa Natural Sciences. Ang kursong ito ay nilayon upang matulungan ang mga mag aaral na mapaunlad ang mga kasanayan sa wika at akademiko na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa Ingles at Living Environment.

Mga Kinakailangan: Maging sa antas ng kahusayan sa Ingles sa paglipat ayon sa mga resulta ng NYSITELL o NYSESLAT at nagpakita ng mababang pagganap sa Regents of Environment and Living Environment.

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at isang folder ng mga takdang aralin.

EDUKASYONG BILINGUAL

Kagawaran ng Araling Panlipunan

Foundational (FND) Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita

Espanyol Pundamental para sa mga Mag aaral na nagsasalita ng Espanyol (G) CRS 2201

1.0

Ang kursong ito ay inaalok sa mga Newcomer English Language Learners sa Entering & Emerging English proficiency levels. Ang kursong ito ay nagbibigay ng suporta at mga istruktura upang isulong ang mga kasanayan sa akademikong wika sa wikang pambansa (Kastila) upang suportahan ang mga mag aaral sa pagtugon sa mga pangangailangang akademiko na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa wika sa iba't ibang kontekstong akademiko (mga setting). Home Ang pagtuturo ng wika ay nangyayari SA WIKANG KASTILA gamit ang mga pamamaraang kanlungan, malayang antas ng pagbasa, isa sa isang pagpupulong, at pagtuturo ng maliit na grupo upang ituro ang mga kasanayan sa pagbasa at pagsulat ng Espanyol.

Prerequisite: Ang mag aaral ay dapat na isang Espanyol Katutubong Tagapagsalita na may mababang kasanayan sa pagbasa at pagsulat sa Espanyol, **maging sa bilingual program** at Entering/Emerging proficiency level score sa alinman sa NYSITELL o NYSESLAT exams.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at

pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Ang kursong ito ay inaalok sa mga mag aaral na bago sa wikang Ingles sa antas ng kahusayan ng Beginner at Emerging English. Ang kursong ito ay nagbibigay ng suporta at mga istruktura upang mapabuti ang kasanayan sa akademikong wika sa sariling wika (Espanyol) upang matulungan ang mga mag aaral na makamit ang mga pangangailangang akademiko na kinakailangan upang maipakita ang kahusayan sa wika sa iba't ibang kontekstong akademiko. Ang pagtuturo ay SA WIKANG KASTILA gamit ang malayang antas ng pagbasa, indibidwal na lektura, at pagtuturo ng maliit na grupo upang ituro ang mga kasanayan sa pagbasa at pagsulat ng Espanyol.

Mga Kinakailangan: Ang mag aaral ay dapat magsalita ng Espanyol bilang kanilang unang wika, **nasa programang bilingual**, mababa ang kahusayan sa mga pangunahing kasanayan sa wikang Kastila, at nasa antas na Beginner o Emerging sa wikang Ingles.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook at folder ng assignment.

Espanyol para sa mga Katutubong Tagapagsalita (SPAN NAT SPKRS) CRS 2237
Espanyol para sa mga mag aaral na nagsasalita ng Espanyol (L) 1.0

Ang kursong ito ay dinisenyo upang capitalize sa mga fluency na nakamit ng mga mag aaral. Ang diin ay ang pagtaas ng bokabularyo at pagpipino ng wastong paggamit ng Espanyol. Ang pangunahing layunin ay upang mapabuti ang kasanayan sa pagbasa at pagsulat na may diin sa panitikan. Mauunawaan din ng mag aaral ang mga kontribusyon ng Latin sa kabihasnang pandaigdig.

Mga Kinakailangan: Ang mag aaral ay dapat magsalita ng Espanyol bilang kanilang unang wika, **maging sa programang bilingual**, at magpakita ng pagkabisado sa mga pangunahing kasanayan sa wikang Kastila.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang grado sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook, proyektong pangkultura, Checkpoint B exam.

Ang kursong ito ay dinisenyo upang capitalize ang kahusayan na nakuha na ng mga mag aaral. Ang diin ay ang pagtaas ng bokabularyo at pagpipino sa tamang paggamit ng Espanyol. Ang mahalaga sa kursong ito ay ang pagbutihin ang kasanayan sa pagbasa at pagsulat na may diin sa panitikan. Mauunawaan din ng mag aaral ang mga kontribusyon ng mga Latino sa kabihasnang pandaigdig.

Mga Paunang Kailangan: Ang mag aaral ay dapat magsalita ng Espanyol bilang kanilang unang wika, **maging sa programang bilingual**, at magpakita ng pagkabisado sa mga pangunahing kasanayan sa wikang Kastila.

Mga kinakailangan sa kurso: Aktibong pakikilahok sa klase, kasiya siyang mga marka sa lahat ng mga takdang aralin at pagsusulit, isang kasiya siyang notebook, proyektong pangkultura, Checkpoint B exam.

Kasaysayan ng Daigdig I Bilingwal
Global Kasaysayan at Heograpiya I Regent (9) - CRS 4017
1.0

Ang kursong ito ay inaalok sa Bilingual program sa NFA Main: Ang kurikulum ng Global History and Geography ay inaalok sa isang dalawang taong programa (Grade 9 at 10) batay sa limang New State Social Studies learning standards York. Ang programang ito ay dinisenyo sa paligid ng walong makasaysayang yunit ng mga pangunahing tema na nangyayari sa paglipas ng panahon. Ang kurikulum na ito ay nagbibigay sa mga mag aaral ng pagkakataon na galugarin ang pag unlad ng mga sistemang pampulitika sa buong mundo, at suriin ang papel na ginagampanan ng mga indibidwal at grupo sa iba't ibang mahahalagang panahon ng oras at mahahalagang punto sa kasaysayan ng mundo.

Mga Kinakailangan: Maging sa programang Bilingual
Mga kinakailangan sa kurso: Ayon sa plano ng pag aaral ng kurso

Ang kursong ito ay inaalok sa Bilingual program sa NFA Main: Ang kurikulum ng Global History and Geography ay inaalok sa isang dalawang taong programa (Grade 9 at 10) batay sa limang New York State Social Studies learning standards. Ang programang ito ay dinisenyo sa paligid ng walong makasaysayang yunit ng mga pangunahing tema na nangyayari sa pamamagitan ng oras. Ang kurikulum na ito ay nagbibigay ng pagkakataon sa mag aaral na galugarin ang pag unlad ng mga sistemang pampulitika sa buong mundo, at suriin ang papel na ginagampanan ng mga indibidwal at grupo sa iba't

ibang mahahalagang panahon ng oras at mahahalagang punto sa kasaysayan ng mundo.

Mga Kinakailangan: Maging sa programang Bilingual

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa kurikulum ng kurso

Kasaysayan ng Daigdig II Bilinggwal

Global Studies Regent II (10) - CRS 4027

1.0

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng kursong Global Studies I. Ang kurso ay nagsasama ng mga turo mula sa iba't ibang disiplina sa pag aaral ng lipunan upang maunawaan ang iba't ibang kultura at ang mga sistema ng pagpapahalaga nito. Ang diin ng kurso ay sa pagsisiyasat sa pag unlad ng kultura at mga pagbabago sa lipunan sa pandaigdigang kasaysayan na may diin sa paggamit ng mga gabay sa pag aaral. Ang pagsusulit ng mga Regents ng estado ang magiging huling pagsusuri. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakatapos na ng kursong Global Studies I at nasa programang Bilingual

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa plano ng pag aaral ng kurso

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kursong ito ay pagpapatuloy ng kursong Global Studies I. Ang kurso ay nagsasama ng mga turo mula sa iba't ibang disiplina ng pag aaral panlipunan upang maunawaan ang iba't ibang kultura at ang mga sistema ng pagpapahalaga nito. Ang diin ng kurso ay sa pananaliksik sa pag unlad ng kultura at mga pagbabago sa lipunan sa pandaigdigang kasaysayan na may diin sa paggamit ng mga gabay sa pag aaral. Ang pagsusulit ng State Regents ang magiging huling pagsusuri. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakatapos na ng kursong Global Studies I at nasa programang Bilingual

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa kurikulum ng kurso

Kasaysayan ng Amerikano Bilingual

Kasaysayan ng Estados Unidos at ng Pamahalaan nito (11)

1.0

CRS 4117

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ito ay isang kurso tungkol sa kasaysayan ng Estados Unidos. Ang kursong ito ay magsasama ng isang kronolohikal na pagsusuri sa Estados Unidos sa pangkalahatan, ngunit ang diin ay sa Estados Unidos bilang isang industriyal na bansa – umuusbong at ganap na maunlad. Ang mga isyung konstitusyonal at legal ay gagalugad nang malalim, tulad ng mga problema ng isang dynamic, pang industriya na lipunan sa isang kumplikado, teknolohiyang hinihimok ng mundo. Ang Regents test ang magiging final evaluation para sa kursong ito. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa kursong Global Studies at nasa programang Bilingual.

Mga kinakailangan sa kurso: Ayon sa plano ng pag aaral ng kurso

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ito ay isang kurso sa kasaysayan ng US. Ang kursong ito ay magsasama ng isang kronolohikal na pagsusuri sa Estados Unidos sa pangkalahatan, ngunit ang diin ay sa Estados Unidos bilang isang industriyal na bansa – umuusbong at ganap na maunlad. Ang mga isyung konstitusyonal at legal ay gagalugad nang malalim, tulad ng mga problema ng isang dynamic na lipunang pang industriya sa isang kumplikado, mundo na hinihimok ng teknolohiya. Ang Regents test ang magiging final evaluation para sa kursong ito. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa kursong Global Studies at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa kurikulum ng kurso

Ekonomiya/ Ekonomiya Bilingual (12) - CRS 4207

0.5

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kursong ito ay nakatuon sa mga pangunahing konsepto at prinsipyo ng ekonomiya, ang mga pangunahing

elemento ng mga sistemang pang ekonomiya, at ang papel ng iba't ibang bahagi ng mga sistemang ito, kabilang ang mamimili, negosyo, manggagawa, agrikultura at pamahalaan. Ang diin ay sa Estados Unidos, ang pandaigdigang ekonomiya at iba pang mga sistemang pang ekonomiya. Ang proseso ng desisyon sa ekonomiya ay pag aaralan sa lahat ng antas sa panahon ng kurso. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa mga kinakailangang kurso sa Social Studies at maging sa programang Bilingual.

Mga kinakailangan sa kurso: Ayon sa plano ng pag aaral ng kurso

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kursong ito ay nakatuon sa mga pangunahing konsepto at prinsipyo ng ekonomiya, ang mga pangunahing elemento ng mga sistemang pang ekonomiya, at ang papel ng iba't ibang bahagi ng mga sistemang ito, kabilang ang mamimili, negosyo, manggagawa, agrikultura, at pamahalaan. Ang diin ay sa Estados Unidos, at sa pandaigdigang ekonomiya at iba pang mga sistemang pang ekonomiya. Ang proseso ng paggawa ng desisyon sa ekonomiya ay pag aaralan sa lahat ng antas sa panahon ng kurso. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa mga kinakailangang kurso sa Araling Panlipunan at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa kurikulum ng kurso

Pamahalaan CRS 4307 Bilingual

Pakikilahok sa Pamahalaan (Regents) 12 0.5

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kinakailangang kursong ito ay magbibigay diin sa pakikipag ugnayan ng mga mamamayan at pamahalaan sa lahat ng antas: lokal, estado at pederal. Ang kurso ay magtataguyod ng kaalaman ng mga mag aaral upang makilahok sa demokratikong proseso. Ang mga mag aaral sa kursong ito ay kailangang gumawa ng sampung oras na paglilingkod sa komunidad. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa mga kinakailangang kurso sa Social Studies at maging sa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa plano ng pag aaral ng kurso

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang kinakailangang kursong ito ay magbibigay diin sa pakikipag ugnayan ng mga mamamayan at pamahalaan sa lahat ng antas: lokal, estado, at pederal. Ang kurso ay magtataguyod sa mga mag aaral ng kaalaman upang makilahok sa demokratikong proseso. Ang mga mag aaral sa kursong ito ay kailangang gumawa ng sampung oras na serbisyo sa komunidad. Ang kursong ito ay inaalok sa Espanyol at Ingles.

Mga Kinakailangan: Nakapasa sa mga kinakailangang kurso sa Araling Panlipunan at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ayon sa kurikulum ng kurso

EDUKASYONG BILINGUAL

Kagawaran ng Matematika

Algebra 1-A Bilingual - CRS 3007

 1.0

Ang kursong ito ay iniaalok sa programang Bilingual sa NFA Main - Ang mga estudyante ay susunod sa NYS Algebra 1 Common Curriculum. Ang kursong ito ay ang unang taon ng dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang Algebra 1. Ang unang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon at umaangkop sa Karaniwang Kurikulum Algebra 1. Ang mga mag aaral na nakapuntos ng Antas 1 sa mga pagtatasa ng estado sa matematika o nabigo sa ikawalong grado matematika ay magpapatala sa kursong ito.

Mga paunang kinakailangan: Antas 1 sa pagtatasa ng matematika ng New York State 8 o nabigo sa matematika ng ika 8 grado at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin at lokal na pangwakas na pagsusulit ay dapat na nakumpleto

Ang kursong ito ay iniaalok sa programang Bilingual sa NFA Main – Ang mga estudyante ay susunod sa kurikulum ng NYS Common Algebra 1. Ang kursong ito ay ang unang taon ng dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang algebra 1. Ang unang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon at angkop sa karaniwang algebra 1 kurikulum. Ang mga mag aaral na nakapuntos ng Level 1 sa mga pagtatasa ng estado sa matematika o nabigo sa ikawalong grado ng matematika ay mag enroll sa kursong ito.

Mga paunang kinakailangan: Antas 1 sa New York State Math 8 assessment o nabigo sa grade 8 math at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Dapat kumpletuhin ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at lokal na huling pagsusulit

Algebra 1-B - Bilingual CRS 3017

 1.0

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual sa NFA Main: Ang mga mag aaral ay susunod sa NYS Algebra 1 Common Curriculum. Ang kursong ito ay ang ikalawang taon ng dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang Algebra 1. Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay kukuha ng Algebra 1 Common Core exam sa Hunyo. Ang ikalawang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon na nakaugat sa Algebra 1 karaniwang kurikulum

habang nakumpleto mo ang mga kinakailangan sa kurikulum upang kumuha ng pagsusulit sa Regents sa Hunyo.

Mga Kinakailangan: Pagkumpleto ng Algebra 1-A at maging sa programang Bilingual

Mga Kinakailangan sa Kurso: Lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at Regents Exam ay dapat na nakumpleto

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilingual ng NFA Main: Ang mga mag aaral ay susunod sa NYS Algebra 1 Common Curriculum. Ang kursong ito ay ang ikalawang taon ng dalawang taong kurso ng pag aaral upang makumpleto ang algebra 1. Ang mga mag aaral na nakatala sa kursong ito ay magkakaroon ng central common algebra 1 exam sa Hunyo. Ang ikalawang taon na ito ay sumasaklaw sa mga kasanayan sa pundasyon na binigyang diin sa kurikulum ng Common Algebra 1 sa pamamagitan ng pagkumpleto ng mga kinakailangan sa kurikulum para sa pagkuha ng Regents Exam.

Mga Paunang Kinakailangan: Kumpletuhin ang 1-A algebra at makasama sa programang Bilingual

Mga Kinakailangan sa Kurso: Ang lahat ng mga pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at ang Regent exam ay dapat na nakumpleto

Geometry Bilingual Geometría – NR - CRS 31316 1.0

Ang kursong ito ay inaalok sa NFA Main Bilingual program - Ang kursong ito ay iniaalok sa mga estudyanteng matagumpay na nakatapos ng Algebra 1 at Algebra 1 Common Core Regents Exam at kailangang kumita ng karagdagang matematika credit na eksklusibo mula sa mga regent exam. Sinusuri ng kurso ang set theory at norms sa mga aplikasyon ng segment at anggulo ng congruence. Ito ay magsasama ng isang maikling ekspositori sa mga pamamaraan ng tatsulok congruence test. Ang mga mag aaral ay gagana sa mga patakaran na kinasasangkutan ng mga tatsulok, parallel na linya, quadrilateral, regular na polygon, bilog, pangunahing kanang tatsulok trigonometriya, pagkakatulad, at lugar.

Mga kinakailangan: Kumpletuhin ang NYS Algebra I regent test at maging sa Bilingual program.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang makumpleto ang lahat ng pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at lokal na huling pagsusulit.

Ang kursong ito ay inaalok sa programang Bilinggwal ng NFA Main - Ang kursong ito ay iniaalok sa mga estudyanteng matagumpay na nakatapos ng Algebra 1 at Algebra 1 Common Core Regents Exam at nagnanais na kumita ng karagdagang math credit na natatangi sa mga mahigpit na bahagi ng Regent Tests. Tinatalakay sa kurso ang teorya ng mga set at norms sa mga aplikasyon ng segment at anggulo ng congruence. Isasama rito ang maikling presentasyon sa mga pamamaraan ng triangle congruence test. Ang mga mag aaral ay gagana sa mga patakaran na kinasasangkutan ng mga tatsulok, parallel na

linya, quadrilateral, regular na polygon, bilog, pangunahing kanang tatsulok trigonometriya, pagkakatulad, at lugar.

Mga kinakailangan: Kumpletuhin ang NYS Algebra I regent test at maging sa Bilingual program.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Kailangang makumpleto ang lahat ng pagsusulit, pagsusulit, takdang aralin, at lokal na huling pagsusulit.

EDUKASYONG BILINGUAL

Kagawaran ng Likas na Agham

Buhay na Kapaligiran-ENL Kasama-Integrated

Kapaligiran at Buhay (Biology) - CRS 5007

 1.0

Ang kursong ito ay iniaalok sa programang Bilingual sa NFA Main - Ang mga mag aaral ay mauunawaan at maiaaplay ang mga konsepto, alituntunin, at teoryang siyentipiko na may kaugnayan sa pisikal na kapaligiran. Ang pangunahing layunin ng kursong ito ay para sa mga mag aaral na maunawaan ang kaugnayan ng tao at iba pang nilalang sa planeta. Mauunawaan din ng mga estudyante kung paano at bakit tayo pantay at naiiba sa ibang nilalang; Mauunawaan nila ang mga sistema ng tao at iba't ibang hayop; at mauunawaan nila kung paano naiimpluwensyahan ng mga halaman at hayop ang isa't isa. Matututo ang mga mag aaral na ipaliwanag, suriin at bigyang kahulugan ang mga proseso at kababalaghan sa biyolohikal. Mga Paksa: Pagkakaisa at pagkakaiba-iba ng mga nilalang na nabubuhay; pagpapanatili ng mga buhay na nilalang; kimika ng mga nilalang na nabubuhay, pisyolohiya ng tao, pagpaparami at pag-unlad; genetika, ekolohiya at ebolusyon. Ang kurso ay nakakatugon araw araw, na may isang laboratoryo sa mga alternatibong petsa.

Mga Paunang Kailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na kumuha ng Integrated Algebra o sabay sabay na kumukuha ng kursong iyon at nasa programang Bilingual. .

Mga Kinakailangan sa Kurso: Nakumpleto ang lahat ng mga lab, pagsusulit, at ipakita ang mga kasanayan na kinakailangan upang makumpleto ang mga lab at Regents exam.

Ang kursong ito ay iniaalok sa programang Bilingual sa NFA Main - Ang mga mag aaral ay mauunawaan at maiaaplay ang mga konsepto, alituntunin, at teoryang siyentipiko na may kaugnayan sa pisikal na kapaligiran. Ang pangunahing layunin ng kursong ito ay para sa mga mag aaral na maunawaan ang kaugnayan ng tao at iba pang nilalang sa planeta. Mauunawaan din ng mga estudyante kung paano at bakit tayo pantay at naiiba sa ibang nilalang; mauunawaan nila ang mga sistema ng tao at iba't ibang hayop; at mauunawaan mo kung paano naiimpluwensyahan ng mga planeta at hayop ang isa't isa. Matututo ang mga mag aaral na ipaliwanag, suriin, at bigyang kahulugan ang mga prosesong biyolohikal at kababalaghan. Mga Tema: Pagkakaisa at pagkakaiba-iba ng mga nilalang; pagpapanatili ng mga buhay na nilalang; kimika ng mga

nilalang na nabubuhay, pisyolohiya ng tao, pagpaparami at pag-unlad; genetika, ekolohiya at ebolusyon. Ang kurso ay nakakatugon sa araw araw, na may lab sa mga kahaliling araw

Mga Paunang Kailangan: Ang mga mag aaral ay dapat na kumuha ng Integrated Algebra o sabay sabay na kumukuha ng kursong iyon at nasa programang Bilingual.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Nakumpleto ang lahat ng mga laboratoryo, pagsusulit at maipakita ang mga kasanayan na kinakailangan upang makumpleto ang mga laboratoryo at ang pagsusuri ng Regents.

Earth Science- -ENL Pinagsamang Ciencias de la Tierra (10, 11, 12)

Ang kursong ito ay inaalok sa bilingual program sa NFA Main Ang kursong ito ay isang sentralisadong programa sa laboratoryo na kinasasangkutan ng maliliit na grupo sa interpretasyon ng mga datos gamit ang pamamaraang pang agham. Kabilang sa mga lugar na pag-aaralan ang Heolohiya (ang pag-aaral ng Earth - bakit at kung paano ito nagbabago), Meteorolohiya (pagbabago sa kapaligiran), Astronomiya (pag-aaral ng mga pagbabago sa kalangitan.) Ang asignaturang ito ay dinisenyo para sa mga estudyanteng papasok sa Unibersidad. Ang kurso ay nakakatugon araw araw, na may mga lab sa alternating araw.

Mga Paunang Kailangan: Kailangang pumasa ang estudyante sa middle school science bago kumuha ng Earth Science Regents exam. Dapat ay nakumpleto ang Biology at Integrated Algebra Regents exam at nasa bilingual program

Mga Kinakailangan sa Kurso: Nakumpleto ang 1,200 minuto ng nakasulat na gawain sa laboratoryo mula sa pagsusulit ng Regents.

Ang kursong ito ay inaalok sa bilingual program sa NFA Main Ang kursong ito ay isang sentralisadong programa sa laboratoryo na kinasasangkutan ng maliliit na grupo ng interpretasyon ng datos gamit ang pamamaraang pang agham. Kabilang sa mga lugar na pinag-aaralan ang Heolohiya (ang pag-aaral ng Daigdig – kung bakit at paano ito nagbabago), Meteorolohiya (pagbabago sa kapaligiran), Astronomiya (pag-aaral ng mga pagbabago sa kalangitan.) Ang asignaturang ito ay dinisenyo para sa mga mag aaral na papasok sa unibersidad.

Ang kurso ay nakakatugon sa araw araw, na may lab sa mga kahaliling araw

Mga Paunang Kailangan: Mahalagang pumasa ang bawat mag aaral sa middle school science bago kumuha ng Earth Science Regent exam. Dapat ay nakatapos na sila ng Regent Integrated Biology at Algebra exam at nasa bilingual program.

Mga Kinakailangan sa Kurso: Nakatapos ng 1200 minuto ng nakasulat na lab work mula sa pagsusulit ng Regent.

Air Force Junior Reserve Office Training Corps

Ang pangunahing layunin ng Air Force Junior Reserve Officer Training Corps (AFJROTC) ay upang bumuo ng mga mamamayan ng pagkatao na nakatuon sa paglilingkod sa kanilang bansa at komunidad. Ang programa ay pinamamahalaan ng US Air Force, at ang pagsasanay sa pagkamamamayan ay isinasagawa sa ilalim ng balangkas ng isang programa ng agham ng aerospace na idinisenyo para sa mga mag aaral sa hayskul. Ito ay makikilala ang mga mag aaral sa Air Force at aerospace environment, magtataguyod ng mga kasanayan sa pamumuno, bumuo ng mga kasanayan sa komunikasyon at hikayatin ang pisikal na fitness.

Ang kurikulum ay nahahati sa isang apat na taong programa, kung saan ang mga mag aaral ay kumikita ng isang akademikong kredito para sa bawat taon ng JROTC na kanilang nakumpleto. Walang minimum na bilang ng taon na dapat manatili ang isang mag aaral sa JROTC, ngunit ang mga motivated na mag aaral ay nakakakuha ng ranggo at nadagdagan ang responsibilidad sa bawat karagdagang taon, kaya ang mga mag aaral na nananatiling ang pinakamahabang ay nakakakuha ng pinakamaraming benepisyo. (Note: Ang AFJROTC ay hindi isang military recruitment program at walang obligasyong militar sa pagsali. Gayunpaman, ang pagsusuot ng uniporme ng Air Force, isang araw bawat linggo, ay isang sapilitang bahagi ng programa.)

Ang programa ng AFJROTC ay binubuo ng sumusunod na tatlong bahagi: Aerospace Science, Leadership Education, at Wellness (i.e. pisikal na pagsasanay at malusog na pamumuhay).

Aerospace Science (AS). Ang akademikong bahagi ng programa, at ito ay binubuo ng ilang mga kurso na nakalista sa ibaba. Nakikilala nito ang mga mag aaral sa kapaligiran ng aerospace at ipinapakilala sa kanila ang teknolohiya ng sasakyang panghimpapawid at sasakyang panghimpapawid, mga prinsipyo ng paglipad, mga kinakailangan ng tao sa paglipad, kapaligiran ng mundo at astronomiya. Tinatalakay din ang kasaysayan ng aviation at ang space program. Ang iba pang mga kurso ay nakatuon sa pandaigdigang kamalayan o kaligtasan ng buhay.

Edukasyon sa Pamumuno (LE). Ang bahagi ng pamumuno ng kurikulum na idinisenyo upang mapaunlad ang kasanayan sa pamumuno at makilala ang mga mag aaral sa praktikal na aplikasyon ng mga kasanayan sa buhay. Binibigyang diin nito ang disiplina, responsibilidad, pamumuno, pagiging tagasunod, pagkamamamayan, kaugalian at paggalang, mga aktibidad ng cadet corps, mga gawi sa pag aaral, pamamahala ng oras, kasanayan sa komunikasyon, at drill at ceremonies.

Programang Wellness. Ang bahaging ito ng programa ay binubuo ng pakikilahok sa mga aktibidad sa pisikal na fitness, pati na rin ang pagsasanay sa first aid, kalusugan, at nutrisyon. Ang layunin ay upang mahikayat ang mga kadete na humantong sa malusog at aktibong pamumuhay.

Ang mga sumusunod ay ang mga partikular na kurso sa aerospace at pamumuno na inaalok sa NFA at ang projected schedule para sa susunod na apat na taon ng paaralan:

AS-100: Isang Paglalakbay sa Kasaysayan ng Aviation

AS-200: Agham ng Paglipad: Isang Gateway sa Bagong Horizons

AS-220: Mga Pag-aaral sa Kultura: (Isang Panimula sa Pandaigdigang Kamalayan)

AS-300: Paggalugad ng Puwang: Ang High Frontier

AS-410: Kaligtasan: Mabuhay at Bumalik

LE-100: Mga Tradisyon, Wellness at mga Pundasyon ng Pagkamamamayan

LE-200: Komunikasyon, Kamalayan, at Pamumuno

LE-300: Mga Kasanayan sa Buhay at Mga Oportunidad sa Karera

LE-400: Mga Alituntunin ng Pamamahala

LE-500: Drill at mga Seremonya

Kagawaran ng Espesyal na Edukasyon

Ang Kagawaran ng Espesyal na Edukasyon sa antas ng mataas na paaralan ay binubuo ng isang continuum ng mga kurso sa Pinakamababang Paghihigpit na Setting na naglalayong matugunan ang mga indibidwal na plano sa edukasyon ng aming mga mag aaral sa Newburgh Free Academy. Ang lahat ng mga placement sa mga klase ng Espesyal na Edukasyon ay ginawa ng Committee on Special Education at inaprubahan ng Lupon ng Edukasyon.

Ang mga mag aaral ay dapat magsumite ng mga kahilingan sa kurso sa kanilang guidance counselor batay sa mga pangangailangan sa graduation credit at mga lugar na interesado. Ang mga setting ng espesyal na edukasyon ay magagamit lamang sa mga klase sa core academic (Ingles Math, Social Studies at Science). Ang mga bahagi ng bawat kurso na nag aalok para sa bawat setting na inireseta sa ibaba ay ibabatay sa pagpapatala.

Programa ng Sanggunian 5:1

Ang mga mag aaral na nakatala sa Resource Program ay kumukuha ng kanilang mga kurso sa pangkalahatang setting ng edukasyon at dumalo sa isang panahon araw araw sa Resource Room, na may ratio ng mag aaral sa guro na 5:1. Ang mga mag aaral ay tumatanggap ng tulong ayon sa inireseta ng kanilang IEP at mga tiyak na layunin sa pag aaral.

Integrated Co Pagtuturo

Ang setting ng Integrated Co Teaching ay magagamit para sa lahat ng mga kurso sa Regents at ilang mga elective course sa Ingles, Matematika, Social Studies at Science. Ang Integrated Co Taught setting ay isang pangkalahatang setting ng edukasyon na may halo ng mga mag aaral sa pangkalahatang at espesyal na edukasyon at itinuturo ng dalawang guro, isang sertipikadong guro ng nilalaman at isang sertipikadong guro sa espesyal na edukasyon. Ang maximum na enrollment ng mag aaral sa special education sa bawat seksyon ay 12. Ang lahat ng mga mag aaral ay inaasahang kukuha ng angkop na eksaminasyon ng Regents na nakahanay sa bawat kurso. Lahat ng kurso sa Regents ay magagamit sa Integrated Co-Taught setting; Ang mga pangunahing elective offering ay makukuha batay sa pag-enroll ng mga estudyante.

15:1 Pagtatakda

Ang 15:1 setting ay may ratio ng estudyante sa guro na 15 estudyante sa espesyal na edukasyon sa isang guro. Ang setting na ito ay magagamit para sa maraming mga kurso sa Ingles, Math, Social Studies at Science ayon sa inireseta ng Committee on Special Education. Ang lahat ng mga mag aaral ay inaasahang kukuha ng angkop na eksaminasyon ng Regents na nakahanay sa bawat kurso.

Ang mga mag aaral na nakatala sa 15:1 program ay iniharap na may parehong kurikulum tulad ng lahat ng mga mag aaral ng Regents. Ang mga mag aaral ay maaaring nakatala sa isang halo ng pangkalahatang edukasyon, ICT at 15:1 ayon sa inireseta ng Committee on Special Education. Ang mga mag aaral na pumasa sa kinakailangang limang Regents exams na may 65% pataas ay bibigyan ng Regents diploma. Ang isang estudyanteng kumita ng score na 55 - 64 sa mga pagsusulit ng Regents ay karapat-dapat sa diploma ng Lokal na Mataas na Paaralan. Upang makatanggap ng isang Regents Diploma, ang mga mag aaral ay dapat matugunan ang mga kinakailangan na itinatag ng NYS.

8:1:2 at 12:1:1 Career Ladder Program para sa Alternately Assessed Students na hindi grading sa isang NYS High School Diploma

Inireseta lamang ng Komite sa Espesyal na Edukasyon sa pagkakahayanay sa NYS Alternately Assessed Guidelines

Ang mga mag aaral na inireseta para sa Career Ladder Program sa pamamagitan ng Committee on Special Education ay makumpleto ang akademikong core course programming bilang karagdagan sa isang Career Ladder Program na naghahanda sa kanila para sa kahandaan sa karera. Ang mga mag aaral sa programang ito ay magtatapos sa isang Commencement Credential at maaaring maging karapat dapat para sa isang kredensyal ng CDOS sa pamamagitan ng mga handog ng kurso ng CTE at trabaho na naka embed

INDEX (A-Z)

Mga Serbisyo sa Akademikong Interbensyon (AIS)	18
Mga Advanced na Pag aalok ng Placement Course	12
Aerospace Science, Edukasyon sa Pamumuno, at Mga Paglalarawan ng Kurso ng Wellness	71
Air Force Junior Reserve Office Training Corps	90
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Arkitektura at Engineering	57
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Pag aayos ng Auto Body	58
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Teknolohiya ng Automotive	59
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Barbering	60
Karera at Teknikal na Edukasyon	56
Mga Pag aalok ng Credit sa Kolehiyo	7
Mga Paglalarawan ng Computer Science at Coding Course	61
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Konstruksyon	62
Mga Paglalarawan ng Cosmetology Course	63
Mga Tagapayo sa Pamamagitan ng Pagtatayo	4
Tagaplano ng Kurso	19
Mga Paglalarawan ng Criminal Justice & Security Course	64
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Culinary Arts at Restaurant Management	65
Cyber Security	82
Paglalarawan ng Kurso sa Elektronika	66
Ang Wikang Filipino Bilang Bagong Wika	84
Sining ng Wikang Filipino	20
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Fashion	67
Pinong at Sining ng Pagganap	42
GPA & Grading	16
Mga Kinakailangan sa Grade Level	7
Mga Kinakailangan sa Pagtatapos (patuloy)	14
Mga Kinakailangan sa Pagtatapos	13
Kalusugan Science Career Pathway	69
Pangkalahatang ideya ng Landas ng Edukasyon sa Agham sa Kalusugan	68
Junior Reserve Officer Training Corps, Air Force	70
Mga Wika Maliban sa Kurso sa Ingles (LOTE)	52
Mga Kurso sa Tema	25
Matematika	24
Matematika Electives	24
Mga Kurso sa Musika	43
NCAA & Pagkakarapat dapat sa Atleta	18
New York State Science Honor Society at mga Criteria	11
Mga Kurso sa Pagpili ng North	78
Landas ng Nutrisyon Course	72
Ang aming mga Campuses	5
Mga Kurso sa Pagganap ng Sining	45
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Photography	73
Pisikal na Edukasyon at Mga Kurso sa Kalusugan	50
Programa sa NFA North Campus	69
Program ay sa NFA North	64
P-TECH (NFA North)	80
Agham	28
Mga Kurso sa Agham	29
Araling Panlipunan	36
Mga Kurso sa Araling Panlipunan	37
Kagawaran ng Espesyal na Edukasyon	91
Mga Kurso sa Studio Art	79
Talaan ng mga Nilalaman	2
Teacher Preparation Academy & SMART Scholar Maagang Landas sa Pagtuturo sa Kolehiyo	83
Mga Opsyon sa Ikatlong Unit	77
Pag unawa sa mga Programa ng Pag aaral	6
Mga Paglalarawan ng Kurso sa Produksyon ng Video	74
Mga Kurso sa Sining ng Visual/Studio	47
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Visual Communications/Graphics	75
Mga Paglalarawan ng Kurso ng Welding	76

