Lekòl Segondè Santral Betleyèm

Manyèl Kourikoulòm Kou a

2026-27

KEY PEOPLE TO HELP YOU

PRINCIPAL
David Doemel
(518) 439-4921, ext. 2909

ASSISTANT PRINCIPALS
Heather Culnan, Grade 9, ext. 2913
Kimberly Sparkman, Grades 10-11(A-K), ext. 2913
Sean Graney, Grades 11(L-Z)-12, ext. 2919

SPECIAL EDUCATION STUDENT SERVICES
Dena Sanders, CSE Chairperson, (518) 439-8886

COUNSELING CENTER
Kristen Connor, Director of Counseling and Social Work
(518) 439-4921, Ext. 2950

Counselors:
- Tyler Anderson
- Katherine Burkart
- Elizabeth Colloton
- Ryan Donlon
- Kara Kowalski, Student Assistance Counselor
- Chynna Smith
- Carla Young
- Deborah Zeh

School Social Worker:
- Aerial White, LMSW

DEPARTMENT SUPERVISORS
Please call (518) 439-4921, ext. 2048
- Art: Melanie Painter
- English: Daniel Hash
- Health & Physical Education, Family & Consumer Sciences: TBD
- Math & Computer Science: William Clairmont
- Music: Christopher Jantson
- Science & Technology: Jennifer Gonyea
- Social Studies & Business: James Smith
- World Languages: Kurt Hassenpflug

December 2025

Dear Students and Parent / Guardians,

One of the most exciting activities for our students is the selection of their courses for the following school year. As students move through High School this involves more and more choice in course offerings each year. It is this degree of choice that can make the process feel overwhelming. The best way to diffuse the stress of this process is to seek help early and often when trying to choose your best path.

Most importantly, students should talk with teachers in each content area about the course options available to them. Our teaching staff not only knows the student best with regard to their scholarship, but they also know how this student aligns with subsequent courses. Parents can also reach out to current teachers with questions about subsequent courses. We encourage this! Additionally, students can also request to meet with their counselor at any point in the process to talk about the entirety of their schedule. Counselors are able to speak to what students workload will be like, what the meeting patterns are for courses and how various courses fulfill graduation requirements. Lastly, our content area supervisors are an additional resource for students and parents. Supervisors can speak to the best courses for students to take as they align to various college and career options and with regard to a multi-year perspective.

Our staff takes great pride in helping students find their 'best fit' with regard to their program of study and the individual courses they select. We encourage you to make this process as interactive

Tab Kontni

GID PLANIFIKASYON PWÒGRAM **4**

Planifikasyon Kou ou yo 4

Enfòmasyon sou Elijibilite NCAA 4

Sèvis Konseye 4

Gwoupman 5

Opòtinite Siplemantè 5

Kou doub enskripsyon ak kou plasman avanse 6

Kredi obligatwa selon nivo klas la 8

Kondisyon pou gradyasyon **9**

Elèv k ap rantre nan nevyèm ane **12**

Delè pou Chanjman Kou yo **12**

Delè pou Chanjman Nivo/Desann (Pa gen konsekans - pa gen afichaj transkripsyon) 12

Kou ki pa gen ase elèv 12

Sèvis Sipò pou Elèv yo **13**

Plan Akomodasyon Seksyon 504 la 13

Plan Edikasyon Endividyalize anba IDEA 13

Sèvis Terapi ki gen rapò 13

Sal Resous 13

Pwofesè Konsiltan Dirèk 13

Pare pou Endepandans, Siksè ak Travay (RISE) 13

Pwogram Tranzisyon pou Kolèj 14

A **14**

EDIKASYON KARYÈ AK TEKNIK **19**

EDIKASYON BIZNIS **19**

SYANS FANMI AK KONSOMATÈ **22**

EDIKASYON TEKNOLOJI AK ENJENYÈ **24**

LEKÒL KARYÈ AK TEKNIK BOCES REJYON KAPITAL LA **28**

ANGLE **33**

SANTE AK EDIKASYON FIZIK **39**

ETID ENTÈDISIPLINÈ **41**

Pwogram EXCEL 41

MATEMATIK AK SYANS ENFÒMATIK **44**

SYANS ENFÒMATIK **49**

MIZIK **51**

SYANS **53**

SYANS SOSYAL **60**

LANG MONDYAL YO **67**

Fèy Travay Kou Katran **70**

ENDÈKS KLAS **71**

GID PLANIFIKASYON PWÒGRAM

Nou kwè paran ak elèv yo ta dwe travay kole kole ak pwofesè yo ak konseye lekòl yo lè y ap konsidere divès sijè ak pwogram ki disponib yo.

Planifikasyon Kou ou yo

Gid sa yo ap ede w planifye yon pwogram ki reyisi:

- Fikse objektif pèsonèl. Menmsi plan ou yo ka chanje, ou ta dwe gen kèk objektif jeneral anrapò ak edikasyon, okipasyon ak pèsonèl.
- Evalye fòs ou, enterè ou, aptitid ou ak bezwen ou yo onètman.
- Aprann kondisyon pou antre nan kolèj oswa pwogram ou chwazi a, oubyen nan domèn karyè ou gen plan pouswiv apre ou fin gradye.
- Pandan premye ane akademik ou a, vizite kolèj oswa resous karyè ki enterese w yo.
- Konsilte paran ou, pale ak pwofesè ou yo epi pale ak konseye lekòl ou a pou ou ka pwofite eksperyans yo. Pale epi vizite sitwayen nan kominote a k ap travay kounye a nan pwofesyon ou twouve ki pi enteresan yo.
- Chwazi sijè ki pral kontribye PI PLIS nan ede w reyalize objektif ou yo.

Enfòmasyon sou Elijibilite NCAA

NCAA a gen kondisyon kalifikasyon akademik ki strik. Si w ap konsidere jwe espò nan kolèj nan nivo Divizyon 1 oswa Divizyon 2, li rekòmande anpil pou elèv yo ak paran yo al gade sit entènèt NCAA Clearinghouse la.www.eliibilitycenter.org, pou enfòmasyon enpòtan.

Sèvis Konseye

Konseye yo disponib pou reyinyon endividyèl ak an gwoup avèk elèv yo pou diskite sou pwogram lekòl yo ak planifikasyon. Èd konseye yo itil nan domèn sa yo:

Planifikasyon pou kolèj/karyè

Elèv yo bezwen detèmine ki pwogram ak lekòl ki pi byen adapte ak enterè ak aptitid yo. Pwogram SCOIR ki baze sou entènèt la itilize nan tout kourikoulòm oryantasyon ak konsèy la pou ede elèv yo ak fanmi yo ak plan apre lekòl segondè.

Lè w ap gen difikilte

Elèv yo ka bezwen èd pou amelyore konpetans etid yo oubyen enfòmasyon sou leson patikilye oubyen sèvis espesyal ki disponib pou elèv Betleyèm yo. Konseye nou yo, pwofesè nou yo ak sipèvizè nou yo disponib pou ede w evalye yon kou an patikilye ak nivo difikilte li anrapò ak kapasite w.

Gwoupman

Nan kèk nan matyè nou yo, nou etabli nivo ansèyman pou defi kapasite akademik elèv yo yon fason ki apwopriye. Ou ka jwenn enfòmasyon konsènan plasman elèv pou yon kou nan tèks deskripsyon kou a. Enfòmasyon sa a se pou sèvi kòm yon gid pou paran, pwofesè ak elèv yo. Nou ankouraje paran yo pou yo konsilte avèk pwofesè yo ak konseye lekòl la si yo gen kesyon sou plasman elèv yo.

- **AP**-Kou Plasman Avanse yo gen ladan yo elèv ki trè enterese e ki kalifye nan klas 10-12 ki pran kou AP apwouve pa College Board la. Tout elèv ki enskri nan kou Plasman Avanse yo oblije pran Egzamen Plasman Avanse a pou chak kou. Pou enskri pou egzamen AP a, elèv yo dwe peye frè obligatwa College Board la fikse sou Linq Connect. Anplis de sa, elèv yo pral kreye yon kont myap.collegeboard.org epi rantre nan seksyon klas yo a.
- **EKSELAN**- Bay yon òganizasyon entèdepatmantal ki baze sou ekip pou kourikoulòm nivo Regents nan 9yèm ak 10yèm ane. Anfaz la se sou reyisit ak ranfòsman konpetans debaz yo ak egzijans Regents yo.
- **Onè**-Kou ki difisil pou elèv ki vrèman enterese e ki konpetan. Kou matematik onè yo gen ladan yo elèv ki te akselere pwogram matematik yo.

Atansyon Paran ak Elèv:
Pou kèk kou, yon devwa pandan ete obligatwa pou kou sa a. Si yo bezwen yon devwa pandan ete, y ap poste l sou Devwa pandan ete BCHS yo sit entènèt la nan mwa jen chak ane lekòl.

Opòtinite Siplemantè

- **Akselerasyon Gradyasyon ak Kredi pa Egzamen:** Gen kèk elèv ki satisfè kondisyon pou gradye nan mwens pase kat ane. Ou ta dwe diskite plan pou pwogram sa yo ak konseye w la. Ou ta dwe diskite plan pou gradyasyon bonè ak konseye w la pa pita pase janvye nan twazyèm ane lekòl segondè a.
- **Pwogram Estaj Eksplorasyon Karyè oubyen Pwogram Eksperyans Travay nan Edikasyon Jeneral:**Pou plis enfòmasyon konsènan pwogram sa yo, tanpri kontakte Mesye.James Smith, Sipèvizè pou Syans Sosyal ak Edikasyon Biznis (Sal C111), nan 439-4921, ekstansyon 2048.
- **Lekòl Karyè ak Teknik Rejyon Kapital la:** Elèv twazyèm ak/oswa dènye ane yo ka enskri nan Lekòl CTE a pou kou pwofesyonèl ak teknik lè yo fin reyisi tout kou 9yèm ak 10yèm ane yo.

Kou doub enskripsyon ak kou plasman avanse

Kou doub enskripsyon ak kou Plasman Avanse (AP) yo ki nan lis anba a. Toulede chemen yo ofri opòtinite pou jwenn kredi kolèj e, kidonk, ou gen depans ki asosye avèk yo. Tanpri konsilte konseye lekòl ou a si ou gen nenpòt enkyetid konsènan pri a. Nou pa vle konsiderasyon finansye limite chwa kou okenn elèv.

Kou Doub Enskripsyon			
Syans Sosyal/Biznis		**Atizay**	
Kou	**Kolèj**	**Kou**	**Kolèj**
Pran Desizyon Finansye	HVCC	Desen Avanse	Inivèsite Syèn
Òganizasyon ak Jesyon Biznis	HVCC	Konsepsyon Grafik Avanse	Inivèsite Syèn
Maketing ak Jesyon Espò	HVCC	Fotografi Avanse	Inivèsite nan Albany
Antreprenarya	HVCC	Penti Avanse	Inivèsite Syèn
Maketing	HVCC	Fotografi	Inivèsite Syèn
Kominikasyon Biznis	HVCC	**Teknoloji ak Jeni**	
Afè Piblik (SUPA)	Inivèsite Syracuse	**Kou**	**Kolèj**
Matematik		Entwodiksyon nan Jeni ak Konsepsyon	RIT
Kou	**Kolèj**	Jeni Sivil ak Achitekti	RIT
Kalkil 3	HVCC	Fabrikasyon entegre ak òdinatè	RIT
Aljèb Lineyè	HVCC	Prensip Jeni	RIT
Dekouvri Syans Enfòmatik	Inivèsite Syèn	Elektwonik dijital	RIT
Entwodiksyon nan Syans Enfòmatik	Inivèsite Syèn	**PE/FACS/Sante**	
Devlopman Lojisyèl CSIS	Inivèsite Syèn	**Kou**	**Kolèj**
Syans		Devlopman Timoun ak Sikoloji	SUNY Cobleskill
Kou	**Kolèj**	Atizay Kilinè I	SUNY Cobleskill
Fizik nan Kolèj	Inivèsite Syèn	Atizay Kilinè II	SUNY Cobleskill
Astwonomi	SUNY Oneonta	Edikasyon Timoun piti	SUNY Cobleskill
Atmosfè a (Klima ak Previzyon)	SUNY Oneonta	Eksplore Ansèyman kòm yon Pwofesyon	Inivèsite nan Albany
LI		**Lang Mondyal yo**	
Kou	**Kolèj**	**Kou**	**Kolèj**
Literati Pop ak Fim	HVCC	Onè Fransè Entèmedyè	Inivèsite nan Albany
Mizik		Onè Fransè Avanse	Inivèsite nan Albany
Kou	**Kolèj**	Onè Espayòl Entèmedyè	Inivèsite nan Albany

Pa disponib		Onè Panyòl Avanse	Inivèsite nan Albany

Kou Plasman Avanse	
Syans Sosyal/Biznis	**LI**
Kou AP	**Kou AP**
Istwa Ameriken AP	Literati ak Konpozisyon Anglè AP
Istwa Atizay AP	Lang Angle ak Konpozisyon AP
Ekonomi AP, PIG (Mikwo/Makwo)	**Mizik**
Istwa Ewopeyen AP	**Kou AP**
Jewografi Imèn AP	Teyori Mizik AP
Mikwoekonomi AP, PIG	**Atizay**
Sikoloji AP	**Kou AP**
Istwa Mondyal AP: Modèn	Pòtfolyo Atistik AP Studio
Matematik	**Teknoloji ak Jeni**
Kou AP	**Kou AP**
Pre-Kalkil AP BC	Direktè Syans Enfòmatik AP yo
Pre-Kalkil AP AB	**PE/FACS/Sante**
Kalkil Avanse AP BC	**Kou AP**
Kalkil Avanse AP AB	Pa disponib
Estatistik AP	**Lang Mondyal yo**
Syans	**Kou AP**
Kou AP	Fransè AP
Biyoloji AP	Panyòl AP
Chimi AP	
Syans Anviwònman AP	

Kredi obligatwa selon nivo klas la

Elèv ki pa gen ase kredi pou yo pase nan pwochen nivo klas la ka rete nan nivo klas aktyèl yo a. Pou yo konsidere elèv la reyisi nan nenpòt nivo klas, kredi yon elèv dwe konplete yo nan lis anba a.

Nivo Klas/ Klas	Ane gradyasyon	Kondisyon Kredi
9yèm ane/ Premye ane	2030	5.5
10yèm ane/ Dezyèm ane	2029	10.5
11yèm ane/ twazyèm ane	2028	16.5
12yèm ane/ Segondè ane	2027	22.0

Elèv ki gen mwens pase kredi yo espesifye a pou yo ka konsidere nan pwochen klas la ap plase nan kou ki apwopriye a ki satisfè kourikoulòm leta a egzije a.

Note to students and parents:

BCHS hopes to offer all the courses described in this Curriculum Guide during 2026-27, but some courses may be cancelled due to insufficient enrollment, scheduling problems, or budget constraints.

Kondisyon pou gradyasyon

Gen twa eleman pou satisfè egzijans gradyasyon NYS yo:

Objektif prensipal nou nan planifikasyon edikasyonèl se bay chak elèv mwayen pou yo rive nan tout potansyèl akademik yo. Lè nou ofri yon kourikoulòm divèsifye, nou vize satisfè bezwen ak kapasite inik tout elèv yo, pou asire ke chak moun resevwa sipò ak opòtinite ki nesesè pou reyisi.

Anba la a, ou ap jwenn inite kredi obligatwa yo ak egzamen obligatwa elèv yo dwe konplete pou yo ka jwenn yon diplòm. Pou satisfè egzijans gradyasyon an ki se yon minimòm 22 kredi, elèv yo ap bezwen chwazi tou lòt kou opsyonèl. Kou opsyonèl sa yo bay elèv yo fleksibilite pou yo eksplore divès enterè epi yo disponib nan tout domèn kourikoulòm yo, sa ki pèmèt yo adapte eksperyans edikasyonèl yo a objektif ak aspirasyon pèsonèl yo.

Kondisyon pou Kredi Diplòm

Malgre ke gen plizyè mwayen pou touche inite kredi pou yon diplòm, tipikman elèv yo touche kredi diplòm lè yo metrize rezilta aprantisaj ki tabli nan yon pwogram etid lokal pou yon sijè lekòl segondè, apre elèv la te fin gen opòtinite pou konplete yon inite etid (180 minit ansèyman pa semèn pandan tout ane lekòl la, oswa ekivalan an). Kondisyon kredi ki anba yo aplike pou tout kalite diplòm: lokal, Regents, ak Regents ak deziyasyon avanse^.

Kou Kontni Obligatwa	**Kantite Minimòm Kredi**
Anglè	4
Matematik	3
Syans • Syans lavi (1 kredi)	3

• Syans Fizik (1 kredi) • Syans lavi oswa fizik (1 kredi)	
Syans Sosyal • Istwa ak Jewografi Mondyal (2 kredi) • Istwa ak Gouvènman Etazini (1 kredi) • Patisipasyon nan Gouvènman an (½ kredi) • Ekonomi (½ kredi)	4
Lang Mondyal yo	1*
Atizay yo (Dans, Atizay Medya, Mizik, Teyat, ak/oswa Atizay Vizyèl)	1
Edikasyon fizik (patisipasyon chak semès, ¼ kredi ou touche pa semès)	2
Sante	½
Kou Opsyonèl	3 ½
TOTAL	**22**

* *Elèv ki andikape yo ka jwenn yon egzanpsyon pou yo pa bezwen 1 inite kredi nan Lang Mondyal si yo endike sa nan Pwogram Edikasyon Endividyalize yo (IEP), men yo dwe toujou touche 22 kredi pou yo gradye. Elèv sa yo egzante tou de egzijans sekans pou yo ka jwenn yon diplòm Regents ak yon deziyasyon avanse.*

^ Pou jwenn diplòm Regents avèk deziyasyon avanse, elèv yo dwe konplete tou youn nan twa opsyon sekans sa yo:

- de kredi anplis nan Lang Mondyal (pou yon total twa kredi) ak Egzamen Lang Mondyal Checkpoint B ki devlope lokalman an,
- Sekans 5 inite nan Atizay, oubyen
- Sekans 5 inite nan Edikasyon Karyè ak Teknik (CTE).

Nòt: Yon elèv ki egzante de egzijans kredi Lang Mondyal yo k ap chèche yon diplòm Regents avèk deziyasyon avanse PA oblije konplete sekans 5 inite nan Atizay oswa CTE olye de sekans Lang Mondyal yo pou l ka satisfè egzijans evalyasyon pou diplòm avanse a.

Kondisyon pou Evalyasyon Diplòm

Anplis reyisit inite kredi ki apwopriye yo, pou jwenn yon diplòm lokal, yon diplòm Regents, oubyen yon diplòm Regents avèk deziyasyon avanse,**Yo egzije 5 nòt egzamen Regents ki egal a 65 oswa plis pou TOU DE Regents ki gen Deziyasyon Avanse ak Diplòm Regents yo.**Chemen pou Gradye: Opsyon "4+1" - Pèmèt yon elèv pase kat egzamen Regents ak yon evalyasyon teknik, atistik oswa lòt evalyasyon ki gen menm nivo rijidite pou

senkyèm egzamen ki nesesè pou gradye a. Elèv yo dwe reyisi 1 egzamen nan chak domèn - Anglè, matematik, syans ak syans sosyal - yon total de 4, AK 1 lòt egzamen anplis nan syans sosyal, matematik oswa syans.[&]:

Egzamen obligatwa pou:	**Diplòm Regents**	**Diplòm Regents ak Deziyasyon Avanse**
Anglè	Rejan Lang ak Literati Anglè yo	Rejan Lang ak Literati Anglè yo
Matematik	Yon Rejan Matematik	Rejan Aljèb I yo Rejan Jewometri Rejan Aljèb II yo
Syans	Yon sèl Rejan Syans	Rejan Anviwònman Viv yo Youn nan Rejan Anviwònman Fizik yo (Syans Latè, Chimi, oswa Fizik)
Syans Sosyal	Rejan Istwa ak Jewografi Mondyal yo Rejan Istwa ak Jewografi Etazini	Rejan Istwa ak Jewografi Mondyal yo Rejan Istwa ak Jewografi Etazini

[&] *Elèv ki kalifye yo ka satisfè egzijans evalyasyon yo lè l sèvi avèk Net Sekirite Eta Nouyòk la lè yo reyisi yon egzamen Regents ak yon nòt ant 55 ak 64. Moun ki fè nòt ant 45 ak 54 nan yon egzamen Regents ka toujou gradye si yo gen yon egzamen matematik oswa anglè ki koresponn ak yon nòt 65 oswa plis; chak egzamen ki nan oswa pi wo pase 65 kalifye elèv la pou yon kredi egzamen pou nòt ant 45 ak 54.*

Notasyon adisyonèl pou diplòm Regents yo

- **So Alfabetizasyon Bilateral**-elèv ki rive metrize konpetans nan koute, pale, li, ak ekri nan youn oubyen plizyè lang mondyal anplis angle.
- **So Preparasyon Sivik**- elèv ki rive nan yon wo nivo konpetans an tèm de konesans sivik, konpetans sivik, mantalite sivik, ak eksperyans sivik.
- **Onè**– dwe reyalize yon mwayèn kalkile 90 oswa pi bon nan tout egzamen Regents obligatwa pou kalite diplòm espesifik la.
- **Metriz nan Matematik**– dwe reyalize nòt 85 oswa pi bon nan chak nan 3 egzamen Regents yo nan matematik.
- **Metriz nan Syans**– dwe reyalize nòt 85 oswa pi bon nan chak nan 3 egzamen Regents yo nan syans.
- **Apwobasyon pou Edikasyon Karyè ak Teknik**- Reyalize yon nòt reyisi nan evalyasyon Leta yo jan sa endike anwo a pou kalite diplòm espesifik epi li reyisi evalyasyon teknik an 3 pati ki deziyen pou pwogram edikasyon pwofesyonèl ak teknik patikilye ke elèv la fin fè a.
- **Kalifikasyon pou Devlopman Karyè ak Etid Okipasyonèl (CDOS)**– elèv la fin fè yon plan karyè; li demontre li rive nan nivo gradyasyon estanda aprantisaj Devlopman Karyè ak Etid Okipasyonèl (CDOS) nan domèn eksplorasyon ak devlopman karyè, aprantisaj entegre ak konpetans fondamantal inivèsèl; li fin fè yon fason satisfezan ekivalan a 2 inite etid (216 èdtan) nan kou Edikasyon Karyè ak Teknik ak aprantisaj nan travay (ki gen ladan omwen 54 èdtan aprantisaj nan travay); epi li gen omwen 1 pwofil anplwayabilite ki fin fèt; OUBYEN elèv la satisfè kritè pou yon kalifikasyon nasyonal pou preparasyon pou travay.

Elèv k ap rantre nan nevyèm ane

Elèv wityèm ane yo ak paran yo ap resevwa asistans nan planifikasyon orè yo nan men konseye lekòl presegondè yo. Elèv wityèm ane yo ap pote lakay orè dat ak lè reyinyon seleksyon kou lekòl presegondè yo.

Delè pou Chanjman Kou yo

P ap gen chanjman nan orè a pandan ete a.
Yon fwa lekòl kòmanse nan otòn, tout elèv yo dwe swiv orè yo te ba yo pou twa (3) premye jou kou yo. Se sèlman elèv ki gen pwoblèm orè grav (pa egzanp: "de fwa rezève", move nivo, rate yon kou obligatwa, elatriye) ki ka fè chanjman pandan twa (3) premye jou ane lekòl la. Apati premye semèn KONPLÈ lekòl la, elèv yo ka inisye demann chanjman orè atravè konseye lekòl yo.

Delè pou Chanjman Nivo/Desann (Pa gen konsekans - pa gen afichaj transkripsyon)

- 22yèm semèn nan ane a pou kou ki dire tout ane a
- 12yèm semèn semès la pou kou ½ ane
- Yo ka retire elèv yo nenpòt ki lè apre dat sa yo, men avèk yon deziyasyon pou transkripsyon.

Pwofesè klas la ak/oswa elèv la ka inisye chanjman nivo. Yon elèv ki vle chanje nivo ta dwe ale bò kote pwofesè li an premye, answit bò kote konseye lekòl li a. Apre sa, y ap diskite sou chanjman nivo yo avèk elèv la, paran an, pwofesè a, konseye a, ak sipèvizè depatman an. Konseye a ap kontakte elèv yo yon fwa chanjman yo fin apwouve. Pwosesis apwobasyon an ka pran jiska twa (3) jou lekòl. Elèv yo ta dwe kontinye ale nan klas yo pwograme yo jiskaske chanjman yo fin fèt.

Kou ki pa gen ase elèv

Administrasyon lekòl segondè a ak sipèvizè depatman yo revize tout kou ki gen yon ti kantite elèv ki enskri. Revizyon sa a fèt nan sezon prentan an epi li ka mennen nan sipresyon yon kou. Apre yo fin siprime yon kou konsa, konseye yo ap rankontre ak elèv ki enskri pou kou ki te siprime a pou yo ka fè aranjman pou yo chwazi yon lòt kou. Lefèt ke yon kou parèt nan moman enskripsyon elèv la pa garanti y ap anseye l ane apre a. Objektif nou se bay elèv yo yon seri konplè kou depatmantal, soti nan kou entwodiksyon rive nan kou ki pi avanse.

Sèvis Sipò pou Elèv yo

Elèv ki gen yon andikap ka kalifye pou yon plan edikasyon endividyèl ki bay akomodasyon ak/oswa sèvis pou ede elèv la satisfè estanda aprantisaj Eta Nouyòk la.

Plan Akomodasyon Seksyon 504 la

Elèv ki gen yon andikap ki limite anpil youn oubyen plizyè nan aktivite prensipal lavi elèv la ka kalifye pou yon Plan Akomodasyon 504. Aktivite prensipal lavi yo enkli pran swen tèt yo, mache, wè, tande, pale, respire, travay, fè travay manyèl ak aprann. Si yo kalifye pou yon plan 504, elèv yo ka jwenn aranjman pou pwogram ak egzamen.

Plan Edikasyon Endividyalize anba IDEA

Elèv ki gen yon andikap ki gen yon enpak negatif sou aprantisaj yo ka bezwen yon Plan Edikasyon Endividyalize (IEP). IEP a dekri fòs ak bezwen edikasyonèl elèv la ki gen rapò ak andikap la. Li prezante tou pwogram edikasyon espesyal ak sèvis ki gen rapò ak yo, objektif yo, sèvis yo, akomodasyon nan salklas la, bezwen teknolojik yo, ak akomodasyon pou egzamen elèv la bezwen yo. Lekòl Segondè a ofri yon seri sèvis ak sipò edikasyon espesyal pou elèv ki gen andikap.

Sèvis Terapi ki gen rapò

Elèv yo ka resevwa sèvis ki gen rapò (tankou terapi lapawòl, terapi okipasyonèl, terapi fizik ak konsèy) si yon bezwen nan domèn sa a ap afekte kapasite elèv la pou l aprann. Yo ka bay sèvis ki gen rapò yo nan salklas edikasyon jeneral la, nan yon salklas edikasyon espesyal, oswa nan yon sal terapi. Sèvis yo ka endividyèl oswa an gwoup.

Sal Resous

Sal Resous la se yon pwogram enstriksyonèl yon pwofesè edikasyon espesyal bay nan yon gwoup senk elèv oswa mwens. Li se yon pwogram ki fèt pou bay enstriksyon siplemantè pou elèv ki gen yon Plan Edikasyon Endividyalize ki gen bezwen ki afekte pèfòmans yo nan anviwònman edikasyon jeneral la. Elèv ki nan yon Sal Resous resevwa enstriksyon dirèk pou adrese objektif endividyèl yo nan domèn lekti, ekriti, matematik, fonksyon egzekitif, ak/oswa konpetans sosyo-emosyonèl.

Pwofesè Konsiltan Dirèk

Pwogram sa a se pou elèv ki gen yon IEP k ap pouswiv yon diplòm lekòl segondè epi ki bezwen sipò ak modifikasyon enpòtan nan pwogram edikasyon jeneral la akòz konpetans lekti ak matematik ki byen anba nivo klas la. Sipò dirèk pwofesè konsiltan nan men yon pwofesè edikasyon espesyal ka bay nan kou debaz Matematik, Syans Sosyal, Syans ak Anglè ki obligatwa pou yon diplòm lekòl segondè.

Pare pou Endepandans, Siksè ak Travay (RISE)

Pwogram RISE a sipòte elèv ki nan 9yèm ane rive 12yèm ane epi ki rive jis nan laj 22 an k ap travay pou yo jwenn yon Kalifikasyon pou Konpetans ak Reyalizasyon (SACC). Pwogram nan bay elèv yo yon kourikoulòm

akademik ki baze sou konpetans lavi ki konsantre sou maksimize endepandans, amelyore opòtinite pou reyisi nan kay la ak nan kominote a epi prepare yo pou yon travay ki byen peye nan kòmansman laj majè.

Pwogram Tranzisyon pou Kolèj

Pwogram Tranzisyon ki baze sou Kolèj (CBTP) la ofri yon opòtinite edikasyon espesyal altènatif pou elèv ki gradye nan lekòl segondè avèk Kalifikasyon pou Diplòm Konpetans ak Reyalizasyon yo oswa Kalifikasyon pou Nòm Okipasyonèl Devlopman Karyè yo. Elèv yo aprann akademik fonksyonèl, yo oditè kou kolèj epi yo fè volontarya nan yon varyete sit travay potansyèl sou kanpis Inivèsite Albany a. Elèv yo travay pou ogmante endepandans yo lè yo amelyore konpetans sosyal, kominikasyon, anplwa ak oto-defans.

A

Si yon elèv kwè li kalifye pou yon kou espesifik san li pa fin ranpli prérequis li yo, li ka diskite sou pwoblèm nan ak sipèvizè atistik la.

Estidyo nan Atizay

Kòd: 200122 | Klas: 9-12 | Kredi: 1

Studio in Art se yon kou fondasyon konplè ki konfòm nèt ak estanda Eta New York pou atizay vizyèl ak medya. Elèv yo angaje nan yon gran varyete eksperyans de ak twa dimansyon nan desen, penti, eskilti, achitekti, gravur, ak seramik. Inite kourikoulòm yo mele travay atistik kontanporen ak istorik pou referans ak enspirasyon. Yo mete aksan sou Eleman ak Prensip konsepsyon yo, yo aprann yo epi yo aplike yo. Kou sa a satisfè yon sèl inite kredi nan Bel Atizay ki nesesè pou gradyasyon.

Estidyo nan Atizay Medya

Kòd: 200125 | Klas: 9-12 | Kredi: 1

Kontni kou sa a se òganize pou bay elèv yo avèk fondasyon atizay la, ak yon anfaz sou konsepsyon dijital. Li an konfòmite total ak estanda Eta Nouyòk pou atizay vizyèl ak medya. Elèv yo angaje nan yon gran varyete mwayen tankou desen, penti, fotografi, fim, fotografi dijital, enprime, ak konsepsyon grafik. Kou yo anseye nan salklas estidyo atizay, laboratwa òdinatè ki fèt pou ansèyman Atizay Medya. Elèv yo pral itilize yon melanj zouti pratik ak dijital. Kou sa a satisfè...
yon inite kredi nan Bel Atizay nesesè pou gradyasyon.

Desen ak Penti

Kòd: 200115 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Estidyo nan Atizay oswa Atizay Medya.

Objektif kou sa a se devlope obsèvasyon ak konpetans teknik nan tou de desen ak penti. Elèv yo pral aprann wè tankou yon atis epi kòmanse tradui ak pèsonalize anviwònman yo sou papye ak twal. Li esansyèl pou devlope ladrès desen anvan ou antre nan domèn penti a. Dezyèmman semès la pral konsakre a teknik penti, lè l sèvi avèk akwarèl ak akrilik. La rezilta yo pral yon rezilta nan defi pèsonèl, efò ak rezoud pwoblèm ak kreyativite. Sa a kou a pral kreye yon solid fondasyon pou tout lòt atizay kou ak Desen ak Penti Avanse

Desen Avanse

Kòd: 200107 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Desen ak Penti

Elèv ki nan kou sa a ta dwe espere devlope plis kapasite obsèvasyon yo atravè sijè ki pi difisil. Elèv yo pral eksplore ekspresyon kreyatif nan desen ak devlopman vwa atistik yo. Desen an ap rete sant devlopman pòtfolyo a; sepandan, yo pral eksplore medya ki pa tradisyonèl tankou enprime. Yo atann pou travay ki pwodui pandan tout ane a demontre kwasans konpetans, devlopman lide, ak pwosesis. Kou sa a pral prepare elèv la pou kou nivo avanse nan Portfolio Art oswa AP Art ak Design. Si ou vle: Twa kredi kolèj atravè pwogram Siena College Dual Enrollment la. (DESEN)

Penti Avanse

Kòd: 200108 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Desen ak Penti, Desen Avanse trè rekòmande.

Elèv ki nan kou sa a ta dwe espere devlope plis konpetans yo nan akwarel, akrilik, ak penti lwil oliv pou débutan. Elèv yo pral apwofondi konesans ak eksperyans yo nan medya sa yo pandan y ap eksplore yon varyete sijè. Yo atann pou travay ki pwodui pandan tout ane a demontre kwasans konpetans, devlopman lide, ak pwosesis. Kou sa a pral prepare elèv la pou kou nivo capstone avanse nan Portfolio Art oswa AP Art and Design. Opsyonèl: Twa kredi kolèj atravè pwogram Siena College Dual Enrollment. (PENTI)

Pòtfolyo Atizay

Kòd: 200121 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Atizay estidyo, ak omwen 2 kredi atistik.
Sa a se yon klas pou tout ane a pou elèv ki enterese nan kreye Bonjan moso pòtfolyo ki baze sou mwayen yo chwazi a ak domèn enterè vizyèl yo. Elèv yo dwe konpetan nan mwayen yo chwazi a, epi yo dwe gen inisyativ pou mennen l nan yon nivo ki pi wo avèk pwofesè a kòm konseye. Domèn konsantrasyon yo enkli desen, penti, konsepsyon grafik, eskilti, enprime, mòd, fotografi ak fim. Pòtfolyo preparasyon ak prezantasyon pral kouvri pou prepare elèv pou kolèj ak karyè nan Atizay la oubyen yon sipleman pou aplikasyon pou kolèj.

Atizay Atelye AP—Desen 2-D/Desen 3-D

Kòd: 200109 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Atelye nan Atizay ak 2 kredi nan atizay.
Pòtfolyo Atistik AP Studio a klas la fèt pou elèv yo ki seryezman enterese nan atizay. Elèv yo oblije soumèt pòtfolyo pou evalyasyon nan fen ane lekòl la.
Elèv yo pral devlope yon pòtfolyo ki baze sou 2-D konsepsyon, konsepsyon 3-D oswa desen.
Elèv yo dwe demontre metriz nan konsepsyon nan konsèp, konpozisyon ak ekzekisyon. Elèv la ap devlope yon "Konsantrasyon" ki reprezante yon kò travay ki envestige yon baz solid lide vizyèl. Elèv yo ta dwe gen yon minimòm de 3 inite atistik pou satisfè seksyon "Travay Chwazi" nan pòtfolyo a ki demontre metriz nan medya yo chwazi a.
(Devwa ete obligatwa.)

Design Mòd ak Tekstil

Kòd: 200113 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Estidyo nan Atizay oswa Atizay Medya.
Klas sa a se pou nenpòt elèv ki enterese nan mòd ak konsepsyon twal. Elèv yo pral travay prensipalman nan twal, kolaj, ak atizay medya melanje. Elèv yo pral genyen konpetans debaz nan desen ak mòd. ilistrasyon, desen ak penti. Leson yo ap gen ladan itilizasyon machin a koud kòm yon zouti atistik kreyatif pou konsepsyon akseswa mòd ak atizay mete sou kò. Elèv yo pral devlope konpetans nan atizay matla, konsepsyon sifas, brode, penti sou twal, kreyasyon liv, objè trikote, enprime dijital ak drape.
Elèv yo pral ale sou teren an tou vwayaj nan sant mòd yo amelyore aprantisaj an jeneral.

Atizay ak Design Medya Miks

Kòd: 200112 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Nan kou sa a, ou pral Eksperyans epi konbine plizyè materyèl lè l sèvi avèk teknik kreyatif pou kouch pou ekspresyon pèsonèl. Klas sa a fèt pou elèv ki vle eksplore nouvo fason pou travay avèk papye, penti, metal, objè resikle ak atizay medya. Penti k ap degoute, koulè lave, kouch twal, asanblaj pral reyini pou kreye nouvo travay atistik inovatè. Elèv yo pral devlope sans eksperimantasyon yo, pandan y ap kreye liv fèt alamen, bwat modifye, eskilti ak konsepsyon de dimansyon.

Design Grafik

Kòd: 200127 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Estidyo nan Atizay oswa Atizay Medya.
Sa a se yon kou ki dire tout yon ane epi ki pral prezante elèv yo pouvwa medya yo. Elèv yo pral eksplore medya vizyèl avèk yon lantiy kritik epi devlope epi pwodui pwòp medya dijital yo. Medya yo ap gen ladan yo atizay grafik, fotografi dijital, ak sit entènèt.
Elèv yo pral aprann konpetans ak konsèp fotografi dijital, konsepsyon grafik, konsepsyon sit entènèt, konsepsyon UX ak entegrasyon dijital ak imaj vizyèl. Kou sa a pral konsantre sou itilizasyon òdinatè ak lojisyèl Adobe pou kreyasyon medya dijital enprime ak sou entènèt epi li pral sèvi kòm yon entwodiksyon jeneral nan

domèn atizay ak konsepsyon òdinatè.

Konsepsyon Grafik Avanse

Kòd: 200123 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Design piblisite oubyen pèmisyon pwofesè a.
Kou sa a fèt pou
elèv sa yo ki
ap konsidere yon karyè nan grafik
konsepsyon. Li pral pèmèt elèv yo
aplike konpetans yo te aprann nan yon
atmosfè travay nan mond reyèl la.
Elèv yo ap aprann travay pwosesis ak koule chak jou nan yon
yon vrè "Ajans Piblisite."
Pwogram nan gide pa demann yo
soti nan lekòl la ak lokal la kominote a, estrès la sou
dat limit yo pral pwofon.
Elèv yo pral elaji sou yo konesans Adobe Photoshop ak Adobe Illustrator pou konplete demann travay kliyan yo. Ajans Piblisite a resevwa yon varyete demann medya enprime tankou, men pa limite a, konsepsyon logo, grafik mayo, kouvèti pwogram ak konsepsyon afich. Elèv yo ap bezwen gen yon etik travay solid pou yo reyisi nan kou sa a. Si ou vle: Twa kredi kolèj atravè pwogram Siena College Dual Enrollment la. (DESIGN GRAFIK)

Fè fim

Kòd: 200114 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a mete aksan sou atistik la
prensip kominikasyon videyo. Li fèt pou
kòm yon kou sondaj kote
Elèv yo pral kritike istwa ak kontanporen
medya yo epi yo pral prezante yo bay
baz videyo dijital yo
pwodiksyon lè l sèvi avèk iMovie,
Adobe Premiere ak iStop Mouvman. Pwen enpòtan yo enkli
animasyon stop-action, ekriti pou fim ki itilize tretman ak storyboard, videyo mizik, piblisite, ak kreyasyon an
fim kout. Elèv yo pral itilize Kamera videyo HD ak trépied pou pwodui fim kri nan
lekòl la ak sou plas la.

Fè fim avanse

Kòd: 200126 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Fim.
Pwogram sa a se yon pwogram entansif
entwodiksyon pandan yon ane nan domèn vizyèl
rakonte istwa, fè fim dijital, teyori fim ak televizyon pwodiksyon. Elèv yo ta dwe gen yon enterè nan ekri
istwa, eksplore kamera ak teknoloji ekleraj, kiltivasyon travay ann ekip ak metrize videyo
lojisyèl koreksyon. Fim dijital se yon pwosesis rapid,
oryante sou travay an ekip epi plen ak
opòtinite pou aprann nouvo konpetans ak aprantisaj oto-dirije.
Pwofesyonèl pratik etidyan teknik pou fè fim. Chak
elèv la ekri epi reyalize kout fim fim pou metrize anviwònman an,
karaktè, konpozisyon, distribisyon
ak plasman pwodwi. Elèv nan kou sa a pral kouri
Nouvèl Elèv BC yo.

Fotografi

Kòd: 200119 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Klas sa a fèt pou
prezante elèv la a
pwosesis debaz yo
fotografi, ki gen ladan
fotografi kòm yon bèl atizay ak kòm yon mwayen pratik pou kominikasyon. Li se yon entwodiksyon sou itilizasyon an kamera ak teknik yo
pwosesis fim nwa ak blan, enprime nan yon eta de la technologie
chanm nwa, konpozisyon ak prezantasyon. iPad ak Apple teknoloji òdinatè yo se entegre nan tout
kou tou. Tout fotografi
Elèv yo ap itilize yon kamera SLR manyèl 35-mm ke depatman atizay la prete oswa youn yo deja genyen. Si ou vle: Twa kredi kolèj atravè pwogram Doub Enskripsyon Inivèsite Siena a. (FOTO DIGITAL)

Fotografi Avanse

Kòd: 200105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Fotografi
Fotografi avanse pèmèt

elèv yo pou kontinye etid yo fotografi pa prezante
sijè ak teknik
ki defi atistik la
elèv motive. Elèv yo
y ap ankouraje w pou w reflechi avèk kritik ak kreyativite epi pou
demontre teknik yo
konesans fotografik
atravè eksperimantasyon
ekspresyon. Elèv yo pral
ap travay nan yon nivo dènye kri
chanm nwa epi sèvi ak iPad ak yon
Laboratwa òdinatè Mac pou yon melanj
fim, dijital, ak altènatif
pwosesis nan fotografi. Oratè envite ak moun ki nan domèn nan
eksperyans yo pèmèt elèv yo
eksplore domèn karyè nan fotografi. Si ou vle: Twa kredi inivèsitè atravè Inivèsite Albany. (FOTOGRAFI)

Seramik

Kòd: 200110 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2
Seramik pou kòmanse se yon eksplorasyon tout fason ajil la itilize
yo itilize pou kreye objè. Men Yo pral pale de konstriksyon, konstriksyon dal, voye, bobin, ak itilizasyon fòm yo. Itilizasyon kreyatif medya yo ak
pwodiksyon travay pèsonèl se... eksplore, ansanm ak estrès atizanal nan fini an
pwodwi. Lansman wou debaz pral eksplore nan yon nouvo estidyo seramik. Enprimant 3D yo pral itilize pou kreye tenm pèsonèl ou yo. Yon eksplorasyon nan glase ak dekorasyon sifas pral enkòpore koulè sou sifas la. Teknoloji pral itilize pou brase lide epi dekouvri lòt pwosesis atistik yo eksplore nan klas la.

Seramik Avanse

Kòd: 200101 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Seramik.
Advanced Ceramics pral bati sou konpetans ak konesans yo prezante pandan seramik yo. Elèv yo ap kontinye aplike konpetans pou kreye pi avanse konstriksyon yo epi eksplore yo pwòp kreyativite li lè l sèvi avèk ajil kòm yon
mwayen nan yon nouvo estidyo seramik. Konstriksyon alamen,
konstriksyon bobin, konstriksyon dal,
voye wou, vitraj, tretman sifas ak travay eskilti yo pral fèt sipòte pa rechèch sou entènèt nan atizay seramik la. Dijital medya yo pral itilize pou amelyore
ekspozisyon elèv la nan domèn atistik la
pwosesis ak rechèch.

Konsepsyon Metal

Kòd: 200116 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a fèt pou
elèv ki vle kreye
fòm atistik metal pèsonèl dekorasyon. Elèv yo pral konsepsyon ak pwodui bijou lè l sèvi avèk travay metal tradisyonèl yo
teknik tankou pèse,
siye, lime, soude, poli ak plis ankò. Fil, wòch, pèl, ajil polimè ak ajil metal presye kapab tou itilize. Anfaz la se sou manipilasyon metal kòm yon mwayen pou eksprime tèt ou nan
kreye orijinal, pòtab
travay atistik. Rechèch sou istorik ak kontanporen Metal pral sèvi kòm enspirasyon.

Laboratwa Atizay: Vitray

Kòd: 200134 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2
Eksplore atizay ak metye vitray atravè konsepsyon, koulè, ak limyè pandan w ap mete aksan sou pratik estidyo ki an sekirite. Elèv yo pral aprann teknik tradisyonèl pou koupe vè, mete papye aliminyòm, ak soude. Yo pral eksplore tou de konstriksyon vitray bidimensyonèl ak twadimensyonèl, ki gen ladan travay konsepsyon preliminè, koupe vè, soude, ak netwayaj - tout bagay fèt anba direktiv sekirite strik. Yo pral prezante tou teyori konsepsyon ak koulè, jan yo gen rapò ak vitray. Itilizasyon zouti ak materyèl ki an sekirite ak responsab obligatwa pou patisipasyon nan kou sa a.*Sijè Laboratwa Atizay la ap chanje chak ane.*

EDIKASYON KARYÈ AK TEKNIK

Si yon elèv kwè li kalifye pou yon yon kou espesifik san ou pa fin ranpli prerequis li yo, elèv la lib pou diskite sou sijè a avèk sipèvizè Edikasyon Karyè ak Teknik distri a.

Business Education Sequence: Five-unit sequences are available. These five-unit sequences may be used to fulfill requirements for an Advanced Regents Diploma.

EDIKASYON BIZNIS

Tout kou yo gen ladan yo opòtinite pou eksplorasyon karyè ak/oswa kredi kolèj atravè HVCC ak FMCC.

Kominikasyon Biznis

Kòd: 201119-201120| Klas: 11-12| Kredi: 1/2
Kou sa a eksplore ekriti, vèbal, ak non-vèbal kominikasyon jan yo aplike a sitiyasyon biznis yo. Li gen ladan l diskisyon sou kalite espesifik yo biznis ekri fòm kominikasyon yo ak èd grafik pou siksè kominikasyon vizyèl; koute konpetans; preparasyon rezime; teknik entèvyou; ak rapò gwoup ak rapò oral prezantasyon yo. Kou sa a se obligatwa tou nan CTE a Chemen pou gradyasyon nan Pwogram biznis. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

Dwa Biznis

Kòd: 201101 | Klas: 11-12| Kredi: 1/2
Lalwa biznis la fèt pou bay elèv yo yon baz konpreyansyon sou biznis ak dwa pèsonèl. Sijè ki kouvri yo gen ladan: fondasyon lalwa, sistèm tribinal, devwa jiri, dwa kriminèl ak sivil, fòm pwopriyetè biznis, negosyab enstriman, kredi, fayit, dwa konsomatè, lwe oswa posede yon kay, kontra, dwa travay, maryaj, divòs, timoun sipò, testaman/byen imobilye ak lalwa asirans. Elèv yo pral gen opòtinite pou vizite Tribinal Jidisyè Konte Albany epi gade akizasyon an pwosedi ak yon pòsyon nan yon pwosè kriminèl, osi byen ke, pale avèk yon jij. Elèv yo kapab touche kredi kolèj atravè akò avèk Fulton Kominote Montgomery Kolèj (FMCC).

Òganizasyon ak Jesyon Biznis

Kòd 201103 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Vini jwenn nou pou yon etid apwofondi sou jesyon, ki kouvri sijè sa yo: valè jesyon, atitid ak emosyon; kilti òganizasyonèl; etik ak responsablite sosyal; jere anplwaye divès kalite; jere nan yon anviwònman mondyal; pran desizyon; antreprenarya; estrateji; avantaj konpetitif; estrikti òganizasyonèl; jesyon resous imen; motivasyon; lidèchip; jere gwoup, konfli ak chanjman; ak pwomosyon kominikasyon efikas ak travay ann ekip. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

Eksplorasyon Karyè Pwogram Estaj (CEIP)

Kòd: 201104 | Klas 11-12 | Kredi ½ oswa 1 | Prérequis: Pwosesis aplikasyon an; apwobasyon kowòdinatè a. Kou sa a ofri yon inik opòtinite pou elèv yo estajyè nan biznis lokal yo ak resevwa fòmasyon nan men mèt atizan yo nan domèn konpetans ou chwazi a aprantisaj. Pwogram nan se yon konbinezon akademik debaz kourikoulòm ak aplikasyon pratik ki baze sou travay pou bay yon edikasyon amelyore, yon mendèv amelyore preparasyon ak kapasite pou

aprann pandan tout yon lavi. Mwen pral nan inivèsite men mwen pa kapab
idantifye prensipal ou a
ta dwe ye? Èske kolèj ou a mande volontè oswa estaj èdtan? Ou pa sèten ki kote ou ye
ale apre gradyasyon? Pran lè kounye a pou w eksplore ou enterè ak karyè
posiblite nan sit travay yo pandan y ap
travay ansanm ak pwofesyonèl yo
fè devwa yo. Nan klas la
èdtan, kantite minimòm travay sit entènèt, ak yon jounal refleksyon
yo obligatwa. Elèv yo responsab pou transpò
nan sit travay yo.

Antreprenarya

Kòd: 201107 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Èske w te toujou vle dirije pwòp biznis ou? Kou sa a pral bay elèv yo zouti yo bezwen pou yo vin yon antreprenè ki reyisi. Elèv yo pral aprann kisa antreprenarya ye epi analize antreprenè ki reyisi yo. Yo pral etidye planifikasyon biznis, analiz mache, kalite pwopriyetè biznis, anviwònman legal la, ak kijan pou jere finans biznis yo. Elèv yo pral aprann tou kijan pou jere pwosesis biznis yo pou asire siviv ak kwasans biznis yo. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

GEWEP (Pwogram Eksperyans Travay nan Edikasyon Jeneral)

Kòd: 201109 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2-2.00

GEWEP (Pwogram Eksperyans Travay nan Edikasyon Jeneral) la ouvè pou nenpòt elèv ki gen ant 16 ak 21 an. Pwogram nan dwe enskri nan Ekip Edikasyon Karyè ak Teknik Depatman Edikasyon Eta New York (NYSED) epi yo dwe re-enskri li chak senk ane. Nan kou sa a, elèv yo pral travay nan yon travay a tan pasyèl (elèv la dwe jwenn travay la anvan kou a kòmanse) epi yo pral touche ½ kredi pou chak 150 èdtan travay, jiska yon maksimòm de 2 kredi. Anplis eksperyans travay la, elèv yo pral rankontre yon fwa pa semèn nan klas pou devlope konpetans travay yo.

Maketing

Kòd: 201111 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral bay yon entwodiksyon sou maketing. Sijè yo kouvri yo enkli: istwa maketing, konsèp ak fonksyon; mache konsomatè yo; segmantasyon ak siblaj konsomatè yo; devlopman nouvo pwodwi, jesyon mak; 4 P nan maketing; piblisite; estrateji; responsablite sosyal; ak mache mondyal yo. Yo pral itilize lojisyèl Similasyon Komès Vityèl pou ede elèv yo dirije yon biznis epi pran desizyon maketing. Elèv yo pral jere tou yon kanpay maketing ki gen rapò ak lekòl la. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

Finans pèsonèl

Kòd: 201115 | Klas 9-12 | Kredi: 1/2

Finans Pèsonèl fèt kòm yon kou entwodiksyon nan biznis. Li fèt pou ankouraje alfabetizasyon finansyè nan mitan jèn adilt yo epi bay yon baz konesans pou yo reyisi nan lòt kou biznis osi byen ke nan jesyon finans pèsonèl. Elèv sekans biznis yo ta dwe pran kou sa a nan 9yèm oswa 10yèm ane. Elèv yo pral konprann epi devlope konpetans ki nesesè pou yo reyisi nan yon mond k ap chanje rapidman.
mond lan. Yo pral eksplore tandans émergentes nan espas travay la ak
devlope konpetans pou jwenn travay,
ki gen ladan ekri rezime ak entèvyou. Lòt sijè
enkli bidjè, verifikasyon
ak kont epay, kredi,
asirans, ak envestisman. Envite oratè yo pral gen ladan manm yo
nan kominote a soti nan yon varyete okipasyon. Yo
pral pataje edikasyon yo orijin, chemen karyè, ak
pale ak elèv yo sou yon
yon jounen travay tipik. Jinyò Reyalizasyon—Siksè Karyè Pwogram Konpetans lan pral anseye pa
yon pwofesyonèl volontè. Sa a kou a ka asosye avèk
yon lòt 1⁄2 kredi CTE pou akonpli
sekans senk kredi
egzijans yo. Elèv yo

ka jwenn kredi kolèj atravè akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

Maketing ak Jesyon Espò

Kòd: 201112 | Klas 10-12 | Kredi: 1/2

Maketing ak Jesyon Espò se yon kou fakiltatif biznis ki dire yon semès. Kou sa a fèt pou elèv yo aprann panse tankou yon manadjè espò epi rezoud pwoblèm ki gen rapò ak endistri espò a, avèk yon anfaz sou planifikasyon evènman, pwogramasyon, bidjè ak pwomosyon. Yo pral eksplore teyori ak filozofi espò ansanm ak estil lidèchip. Sijè yo pral kouvri yo enkli prensip jesyon debaz, espò entèkolejye, espò pwofesyonèl, konferans pou laprès, etik ak direktiv NCAA. Yo pral diskite tou sou karyè nan maketing ak jesyon espò. Kou sa a pral bay elèv yo yon konpreyansyon sou espò kòm yon biznis. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk Hudson Valley Community College (HVCC).

SYANS FANMI AK KONSOMATÈ

Devlopman Adolesan ak Sikoloji

Kòd: 211101 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a la pou ede w pi byen konprann tèt ou. Ou pral devlope zouti pou ede w konprann sa k ap pase nan lavi w. Elèv yo pral egzamine devlopman fizik ak psikososyal adolesan an, idantifye sitiyasyon estrès pou adolesan yo ak kijan pou jere pwoblèm sa yo, epi idantifye kriz adolesan yo ak fason ki an sante pou fè fas ak yo. Ekselan fondasyon ak eksplorasyon pou karyè nan travay sosyal, jistis kriminèl, reyabilitasyon, elatriye. Kou sa a ofri nan yon orè altènatif ak Sikoloji Fanmi (Kòd 211106).

Devlopman Timoun ak Sikoloji

Kòd: 211102 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Si ou vle travay avèk timoun yon jou epi ou vle aprann plis sou kijan yo "fonksyone," poukisa yo fè bagay yo fè yo, oubyen, alò kou sa a se pou ou. Domèn sijè prensipal yo enkli etid teyori devlopman timoun ki gen ladan swen ak devlopman prenatal, ak devlopman sosyal, emosyonèl, mantal ak fizik depi nesans rive nan laj 11 an. Tout bagay sa yo fèt atravè diskisyon an klas, travay an gwoup, jwèt wòl, obsèvasyon, ak oratè envite. Ekselan kou fondasyon pou nenpòt moun ki enterese nan travay avèk timoun. Kredi SUNY Cobleskill posib si yo konbine avèk Edikasyon Timoun piti.

Atizay Kilinè I

Kòd: 211103 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Sa a se yon prerekizit obligatwa pou Atizay Kilinè II epi li rekòmande fòtman pouManje Gourmet ak Manje Entènasyonal ak Rejyonal. Kou sa a se pou nenpòt moun ki vle aprann fè manje oswa ki ap panse a yon karyè nan domèn Atizay Kilinè, jesyon otèl oswa restoran, nitrisyon, nitrisyon espòtif, oswa dyetetik. Apre yo fin revize sekirite ak sanitasyon nan kwizin nan, elèv yo pral eksplore tout aspè MyPlate yo atravè laboratwa ak eksperyans kizin bon gou. Twa kredi kolèj disponib atravè SUNY Cobleskill.

Atizay Kilinè II

Kòd: 211104 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Atizay Kilinè I se yon prérequis obligatwa, pa gen okenn eksepsyon.

Enskripsyon nan klas amizan sa a ap ede ou devlope ladrès boulanjri pou plezi pèsonèl ak familyal ou. Pwodwi ou pral fè ak jwi yo enkli bonbon, gato, pen, tat, patisri, krèp ak anpil lòt ankò. Anplis de sa, elèv yo pral etidye eleman nitritif yo, soup ak sòs, bwason ak gani.KouPi gwo evènman an se Cup Cake Wars anyèl la. Twa kredi inivèsitè disponib atravè SUNY Cobleskill.

Edikasyon Timoun piti

Kòd: 211105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sikoloji Timoun fòtman rekòmande, obligatwa si w ap chèche kredi SUNY Cobleskill.

Èske w enterese vin yon Educatè Timoun piti oubyen yon pwofesè Lekòl Elemantè? Kou sa a bay yon gade pi pre sou wòl, egzijans ak responsablite yon Educatè Timoun piti. Elèv yo pral aprann teknik obsèvasyon, sou alfabetizasyon timoun yo, epi yo pral konstwi yon inite tematik ke yo pral aplike lè nou resevwa pi piti timoun yo nan Fakilte ak Anplwaye BC yo pou yon similasyon gadri Timoun piti ki dire yon semèn. Pral gen opòtinite tou pou obsève epi travay avèk timoun piti nan Lekòl Elemantè Eagle. Kredi SUNY Cobleskill posib lè yo pase Devlopman Timoun ak Sikoloji anvan.

Eksplore Ansèyman kòm yon Pwofesyon (ETAP 201)

Kòd: 201117-201118 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Èske w ap panse pou w vin yon pwofesè lekòl segondè? Kou sa a mete aksan sou konsèp lekòl la, chanjman nan wòl pwofesè yo, restriktirasyon lekòl yo, egzamine teyori ansèyman ak aprantisaj, ak ansèyman kòm yon karyè. Elèv yo pral egzamine teyori ansèyman ak aprantisaj pou objektif pou defi sipozisyon sou jodi a lekòl yo ak agrandisman atant konsènan demenlekòl yo. Sa a kou a ap gen yon obligasyon tou obsèvasyon nan salklas la eleman pou aprann diferan teknik ansèyman ak aprantisaj. Kredi inivèsitè kapab yo te jwenn nan Inivèsite Albany a.

Sikoloji Fanmi

Kòd: 211106 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral gade nan fanmi an ak sa ki afekte kwasans ak devlopman nan moun ki ladan l. Diskisyon an klas yo ap gen ladan yo sijè tankou chwa nan fason w ap viv, desizyon konsènan si wi ou non ak ki lè pou marye, fanmi kominikasyon, finans jesyon nan fanmi yo ak sitiyasyon kriz familyal (pa egzanp, separasyon, divòs, remaryaj, lanmò yon fanmi manm). Ekselan fondasyon ak eksploratwa pou karyè nan travay sosyal, jistis kriminèl, reyabilitasyon, elatriye. Kou sa a yo ofri sou yon lòt orè ak adolesan an Devlopman ak Sikoloji (Kòd 211101).

Lojman ak Design Enteryè

Kòd: 211111 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a konbine atizay ak byen imobilye avèk ladrès nan desen, konesans sou plan etaj enteryè ak achitekti, epi yon konsantrasyon sou planifikasyon espas. eleman ak prensip yo Elèv konsepsyon yo aprann atravè pwojè pratik. Sijè yo ap gen ladan mèb, estil dekorasyon, konsepsyon ekolojik, teknoloji lakay, evolisyon kay yo, ak eksplorasyon estil konsepsyon. Opòtinite karyè. Klas sa a ideyal. pou nenpòt moun ki enterese nan achitekti, konsepsyon enteryè, byen imobilye oswa konstriksyon. Oratè envite ak vwayaj sou teren vityèl ajoute otantisite.

Prepare pou Kolèj ak Lavi Endepandan

Kòd: 211112 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral ede elèv yo konprann mond yo apre lekòl segondè. Sa ap ede yo prepare pou inivèsite, fè yon plan pou rive la, kijan pou navige nan sèn sosyal la, epi rete an sante pandan w ap swiv yon plan alimantè oswa pandan w ap kwit manje pou tèt ou. Elèv yo pral konprann alfabetizasyon finansyè, valè, fikse objektif, ak konsomis, eksplorasyon ak preparasyon pou karyè, ladrès sosyal, ak etikèt chak jou. Elèv yo pral aprann atravè eksperyans pratik tankou kwit manje nan laboratwa kilinè a.

Lavi Dirab

Kòd: 211113 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2

Vin vèt ka fè ou ekonomize lajan ak planèt la. Kou sa a pral eksplore tout bagay soti kote e poukisa pwoblèm yo egziste e kijan pou fè chanjman nan direksyon vin tounen yon dirab globalman moun. Kou a ap bay elèv ki gen konpreyansyon pwoblèm aktyèl yo, kijan pou evalye epi eksplore dirabilite ak li yo kontribitè (van solè, dlo pouvwa, komès jis elatriye), pratik (konpostaj, jadinaj, netwayaj vèt, metòd konstriksyon elatriye) ak konsomis (manje lokal, soti nan jaden an pou rive nan tab, diminye fatra ak fatra).

EDIKASYON TEKNOLOJI AK ENJENYÈ

Project Lead the Way Sequence:
Project Lead the Way® (PLTW) is a dynamic national partnership among secondary schools, colleges, universities and engineering industries whose purpose is to increase the quality of graduating high school seniors who plan to pursue a degree in the many fields of engineering and related fields. PLTW is an engineering program which, when combined with Regents-level
math and science courses, better prepares students for the rigor of further study beyond high
school.

Jeni Sivil ak Achitekti

Kòd: 204101 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: IED ak Regents Matematik ak Syans Nivo Klas
Jeni Sivil ak Achitekti se yon kou ki fèt pou bay elèv la yon apèsi konplè sou domèn achitekti, estriktirèl ak jeni sivil. Kou a konsantre sou konsepsyon ak planifikasyon estrikti rezidansyèl ak komèsyal yo. Elèv yo itilize lojisyèl modèl twa dimansyon pou devlope plan ki nesesè pou konstwi estrikti yo te desine nan klas la. Planifikasyon pwojè, modèl 3D, rann atistik, ak prezantasyon elèv yo entegre nan tout kou a. Kou sa a se youn nan kou PLTW yo ki ka bay kredi kolèj. Y ap chaje yon frè laboratwa pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a.

Fabrikasyon entegre ak òdinatè

Kòd: 204102 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: IED ak Nivo Klas Matematik ak Syans
Konprann ak aplike teknoloji òdinatè nan domèn fabrikasyon an se yon konpetans fondamantal pou nenpòt moun
diplòm enjenyè oswa teknik elèv. Pwosesis materyèl CNC se kle fabrikasyon nan 21yèm syèk

la. Kou sa a fèt pou nenpòt elèv ki enterese nan karyè nan jeni oswa
teknoloji pwosesis materyèl yo. Elèv yo pral fè eksperyans pratik
aplikasyon pou machinasyon itilize dènye teknoloji yo
nan CAD/DDP ak machinasyon kontwole pa òdinatè
teknoloji yo. Nwayo a Kourikoulòm CIM lan pral konsantre sou yon
varyete sijè ki gen ladan pwopriyete fizik materyèl yo, CAD/CAM, òdinatè
pwogramasyon, machinasyon pwosesis, kodaj G&M ak operasyon machin, Sistèm Kowòdone Kartezyen, modèl 3-D, gravur lazè, devlopman prototip, wòl robotik nan automatisation modèn, ak opòtinite karyè ki gen rapò. Kou sa a se youn nan kou PLTW yo ki ka bay kredi kolèj. Y ap chaje frè laboratwa a pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a.

Prensip Syans Enfòmatik pou Plasman Avanse

Kòd: 204115 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: IED oubyen
Dekouvri Syans Enfòmatik ak Aljèb I
Sèvi ak Python kòm yon zouti prensipal
epi ki enkòpore plizyè platfòm ak langaj pou
kalkil, kou sa a gen pou objaktif pou devlope panse konpitasyonèl, jenere eksitasyon sou chemen karyè ki itilize
enfòmatik, epi prezante zouti pwofesyonèl ki ankouraje kreyativite ak kolaborasyon. Prensip Syans Enfòmatik
ede elèv yo devlope ekspètiz nan pwogramasyon ak eksplore fonksyonman an Entènèt. Pwojè ak pwoblèm enkli devlopman aplikasyon, vizyalizasyon done, sibernetik sekirite, ak simulation. PLTW rekonèt pa College Board kòm yon founisè kourikoulòm apwouve. Elèv yo pral pran kou AP Syans Enfòmatik la
Egzamen prensip nan mwa me.

Elektwonik dijital

Kòd: 204103 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: IED ak Nivo Klas Regents Matematik ak
Syans
Kou sa a fèt kòm yon etid konplè nan
domèn elektwonik dijital la ak aplikasyon eta solid.
Elèv yo pral desine, konstwi, teste, epi fabrike yon varyete de
sikui dijital konplèks.
Kontni kourikoulòm nan ap gen ladan:
teyori elektwon debaz, debaz konpozan elektwonik, TTL vs Konsepsyon chip CMOS ak aplikasyon, lojik dijital
sikui, aljèb Boolean, flipflop ak lojik sekansyèl
aplikasyon, rejis chanjman ak kontwa, pòtay, ak dijital konbinezon sikwi. Klas sa a se youn nan kou PLTW yo ki ka bay kredi kolèj. Y ap chaje yon frè laboratwa pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a. REMAK: Enskripsyon an menm tan nan Elektwonik ak DE entèdi.

Elektwonik

Kòd: 204104 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Elèv yo pral devlope konesans ak konpetans debaz oblije travay ak elektrisite sikui ak ekipman elektrik. Elèv yo pral travay
ak sikui seri ak paralèl, rezistans, kondansateur, transformateur, tranzistò ak sikui entegre epi aprann konpetans soudaj, pen embarkaj, fil elektrik, plan sikwi ak fabrikasyon sikwi enprime tablo. Elèv yo pral travay endividyèlman ak kòm yon ekip pou
eksperyans, konstwi ak rezoud pwoblèm divès kalite sikwi ki itilize tranzistò ak sikui entegre yo. Tout elèv yo pral konstwi epi pote lakay pwojè ki gen rapò ak kou a objektif tankou yon pouvwa ekipman pou, anplifikatè, tranzistò ak
sikui entegre yo. Yon frè laboratwa
yo ka fè w peye pou kouvri pri materyèl pou pwojè a travay. REMAK: Similtane enskripsyon nan Elektwonik ak DE entèdi.

Konsepsyon Jeni ak Devlopman

Kòd: 204105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-rekizisyon: IED ak POE
Nan rechèch enjenyè sa a kou w ap travay an ekip
pou fè rechèch, konsepsyon ak

konstwi yon solisyon pou yon pwoblèm enjenyè ouvè. Pwoblèm yo pral enplike yon pakèt
seri jeni
aplikasyon (pa egzanp, yon lekòl
robo-maskot, enèji solè otomatik
aparèy chofaj dlo, kontwòl remote
aparèy). Elèv yo ap aplike prensip yo te aprann nan yo kou jeni ak
kenbe yon pòtfolyo yo travay. Chak ekip pral responsab pou delivre
rapò pwogrè ak fè prezantasyon final yo
pwojè a bay yon panèl revizyon. La
pòtfolyo konplè a pral
gen anpil valè pandan elèv yo ap aplike pou
kolèj. Yon frè laboratwa ap disponib
chaje pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a.

Entwodiksyon nan Jeni ak Design (IED)

Kòd: 204106 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Sijere background: Nivo klas Matematik ak Syans Regents
IED se fondasyon an
kou teknoloji kote
elèv yo pral aprann 3D debaz teknik desen. Elèv yo
pral kreye desen òdinatè
nan domèn teknik sa yo:
desen yon sèl vi, jeyometrik
pwoblèm konstriksyon,
dimansyonman, twa-vi
desen, seksyonèl ak
opinyon oksilyè nan mekanik
pati ak twa dimansyon konplè
desen pyès mekanik yo. Kou sa
a satisfè egzijans gradyasyon
NYC pou yon inite nan Bel Atizay. Sa a
klas la se youn nan PLTW yo
kou ki ka bay aksè a inivèsite
kredi. Yon frè laboratwa ka
chaje pou kouvri depans
materyèl pou travay pwojè.

Prensip Jeni

Kòd: 204109 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: IED ak siksè nan Aljèb 1.
Kou sa a fèt pou ede
elèv yo konprann domèn nan
nan jeni/enjenyè
teknoloji. Eksplore divès sistèm teknolojik ak pwosesis
fabrikasyon ap ede ou aprann
kijan enjenyè ak teknisyen
itilize matematik, syans ak
teknoloji nan yon pwosesis
rezoud pwoblèm jeni pou
benefisye sosyete a. Kou a gen
ladan tou enkyetid sou
konsekans sosyal ak politik
chanjman teknolojik yo. Elèv yo
ap gen opòtinite pou yo itilize
òdinatè, CAD/DDP, zouti
machin, machin òdinatè,
materyèl ak pwosesis pou
fè ankèt yo
travay. Kou sa a se youn nan
kou PLTW yo ki ka bay kredi
kolèj. Y ap chaje yon frè
laboratwa pou kouvri pri
materyèl pou travay pwojè a.

Mekanik Pouvwa 1

Kòd: 204107 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a fèt pou
bay elèv yo yon
apèsi sou nati a
konvèsyon enèji ki gen rapò ak
motè ki boule gaz entèn yo
ak endistri ti motè yo.
Elèv yo pral aprann baz yo
konpetans teknik ak konesans
nesesè pou vin konpetan
nan antretyen ak/oswa reparasyon
entèn ak ekstèn

motè ki gen konbisyon. Elèv yo pral aprann sou gazolin, dyezèl, motè vapè ak motè konbistib solid
ki gen ladan ti motè revizyon, depanaj, idwolik, pneumatik, likid aksyon pouvwa, epi eksplore karyè ki disponib nan chak domèn.
Y ap fè w peye yon frè laboratwa
kouvri pri materyèl yo pou travay pwojè.

Mekanik Pouvwa 2

Kòd: 204108 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a fèt pou kontinye etid konvèsyon enèji a avèk yon konsantrasyon nan domèn otomobil, enèji altènatif, ak entwodiksyon sou motè otomobil ki gen ladan sistèm ignisyon, wilaj, refwadisman, transmisyon, frenaj ak sispansyon, konsepsyon depanaj, òdinatè ak elektwonik. Elèv yo pral etidye tou divès sistèm transpò yo itilize sou tè, lanmè ak lè epi yo pral eksplore karyè ki disponib nan chak domèn. Yo ka fè w peye yon frè laboratwa pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a.

Pwogramasyon Rezo 1

Kòd: 204113 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Kou Akademi Cisco sa a prezante achitekti a, estrikti, fonksyon, konpozan, ak modèl nan entènèt ak òdinatè
rezo yo. Prensip IP yo adrese ak fondamantal yo konsèp Ethernet, medya, epi operasyon yo prezante pou bay yon fondasyon pou kourikoulòm. Nan fen a
kou a, elèv yo ap kapab konstwi LAN senp, fè konfigirasyon debaz pou routeur yo
ak switch, epi aplike IP schèma adrès. Klas sa a dekri achitekti, konpozan, ak operasyon routeurs ak switch nan yon ti rezo. Elèv yo aprann kijan pou
konfigire yon routeur ak yon switch
pou fonksyonalite debaz. Pa la nan fen kou sa a, elèv yo pral kapab konfigire epi depanaj routeur ak
switch epi rezoud komen pwoblèm ak RIPv1, RIPv2, OSPF yon sèl zòn ak plizyè zòn, LAN vityèl, ak entè-VLAN routaj nan tou de IPv4 ak IPv6 rezo yo.

Pwogramasyon Rezo 2

Kòd: 204114 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Rezo Pwogramasyon 1
Kou Akademi Cisco sa a òf la ap pèmèt elèv yo konplete CCNA yo egzamen sètifikasyon an nan mwa jen.
Klas sa a dekri achitekti, konpozan, ak operasyon routeur yo ak switch nan yon gwo ak konplèks
rezo. Elèv yo aprann kijan pou yo
konfigire routeurs ak switch pou fonksyonalite avanse. Pa fen kou elèv sa yo
pral kapab konfigire epi depanaj routeur ak switch epi rezoud komen pwoblèm ak OSPF, EIGRP, STP, ak VTP nan tou de IPv4 ak IPv6 rezo yo. Elèv yo pral tou devlope konesans lan ak konpetans ki nesesè pou aplike Operasyon DHCP ak DNS nan yon
rezo. Klas sa a diskite teknoloji WAN yo ak sèvis rezo ki nesesè pa aplikasyon konvèje nan yon rezo konplèks. Kou a pèmèt elèv yo konprann kritè seleksyon yo aparèy rezo ak WAN teknoloji pou rankontre rezo a egzijans yo. Elèv yo aprann kijan pou konfigire ak depanaj aparèy rezo yo epi rezoud pwoblèm komen yo avèk pwotokòl lyen done yo. Elèv yo devlope tou konesans ak konpetans ki nesesè pou
aplike IPSec ak vityèl rezo prive (VPN) operasyon nan yon konplèks rezo. Yon frè elèv se obligatwa pou enskri pou egzamen sètifikasyon.

Travay bwa 1

Kòd: 204110 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a fèt pou bay elèv la opòtinite pou etidye ak fè eksperyans ak divès zouti ak teknik yo itilize nan pwodiksyon pwodui an bwa. Elèv nan Travay bwa ap resevwa ki gen rapò ak teknik enfòmasyon nan sa ki annapre yo
domèn: planifikasyon ak debaz desen, zouti men, fiks

zouti elektrik ebenisri, bwa eleman fikse, forè, pyès ki nan konpitè,
tach ak fini ak
karyè endistriyèl. Yon frè laboratwa ap
dwe peye pou kouvri depans lan
materyèl pou travay pwojè.

Travay bwa 2

Kòd: 204111 | Klas: 10-12 (9yèm ane avèk apwobasyon sipèvizè)
| Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Travay bwa 1
Kou sa a fèt pou elèv ki fin fè kou entwodiksyon pou travay bwa a epi ki pare pou elaji konpetans yo. Elèv yo pral travay sou pwojè pèsonalize ki pi difisil lè l sèvi avèk teknik yo te aprann. Kou sa a mete aksan sou presizyon, kreyativite, ak rezolisyon pwoblèm, pou prepare elèv yo pou pwojè ki pi konplèks oswa yon karyè nan yon metye kalifye. Y ap chaje yon frè laboratwa pou kouvri pri materyèl pou travay pwojè a.

LEKÒL KARYÈ AK TEKNIK BOCES REJYON KAPITAL LA

Elèv yo touche 4 inite pou chak ane etid nan yon domèn Karyè ak Teknoloji.

Teknoloji Kolizyon Otomobilse yon pwogram dezan kote elèv yo aprann sou materyèl, metòd ak teknoloji ki toujou ap chanje nan endistri sa a ki byen peye. Elèv yo eksplore opòtinite karyè epi yo patisipe nan yon eksperyans aprantisaj nan travay nan plizyè sant reparasyon kolizyon lokal yo. Elèv yo repare machin ki domaje yo pou yo tounen nan kondisyon anvan aksidan an.
Yo aprann bon fason pou repare machin yo dapre rekòmandasyon manifakti a. Elèv yo fè metòd soude teknoloji avanse tankou tankou MIG ak STRSW ansanm ak soude plastik ak nitwojèn. Elèv yo pral repare, ranplase epi aliyen panno karosri sou divès machin epi tou penti espre yon sèl etap, kouch baz, kouch klè ak fini pèl twa etap. Soti nan estimasyon inisyal la rive nan detay final la, elèv yo aprann sa ki nesesè pou machin yo bèl ankò.
Elèv yo travay tou pou jwenn sètifikasyon nan nivo endistri a.

Sèvis Otomobil/Reparasyon Ti Motèse yon pwogram etid karyè pou elèv IEP ki vle aprann pratikman nan yon ritm altènatif. Epi li fèt pou elèv ki enterese nan travay sou machin ak ti motè epi ki vle aprann ni nan salklas la ni nan yon garaj pratik. Elèv yo aprann sou teknik debaz otomobil ak ti motè.
antretyen ak reparasyon, devwa jeneral estasyon sèvis ak echapman
ak sistèm motè. Yo travay sou machin yo te bay kòm don ak machin elèv yo epi
motè yo epi devlope konpetans kle tankou travay ann ekip, kominikasyon ak sèvis kliyan, pou prepare yo pou yon travay nan nivo debaz ak/oswa pou kou Teknoloji Komès Oto ki pi avanse a, ki dire dezan.

Teknoloji Komès Otomobilanseye elèv yo repare epi kenbe yon varyete machin an bon eta. Elèv yo ap aprann lokalize, dyagnostike epi repare pwoblèm mekanik lè l sèvi avèk ekipman ak zouti tès modèn. Rekòmandasyon: Teknoloji Sistèm Otomobil ak twa zan matematik nan lekòl segondè.

AYES/Teknisyen Otomobilse yon pwogram ki sètifye ASE/NATEF epi ki resevwa sipò nan men General Motors ak Chrysler Corporations. Elèv yo patisipe nan yon estaj ak yon konsesyonè otomobil lokal epi yo prepare pou yo pran tès pou sètifikasyon ASE lè yo fini pwogram nan. Elèv AYES/Teknisyen Oto yo touche tou jiska 13 kredi kolèj atravè akò avèk HVCC, Penn Tech, SUNY Morrisville, Universal Technical Institute ak University of Northwestern Ohio. - Rekòmandasyon: Reyisi Matematik A Regents.

Metye Konstriksyon Elèv ki nan pwogram Metye Konstriksyon yo aprann atravè pwogram fòmasyon atizanal estanda ki devlope pa Sant Nasyonal pou Edikasyon ak Rechèch Konstriksyon (NCCER) epi yo genyen eksperyans valab atravè pwojè sou kanpis ak deyò kanpis. Yo aprann sou sekirite, konstriksyon vèt ak lekti plan ansanm ak resevwa fòmasyon apwofondi sou efikasite enèji lakay. Elèv ki reyisi egzamen ekri yo ak tès pèfòmans yo genyen yon seri konpetans pòtab epi yo ka jwenn sètifikasyon OSHA, ki rekonèt pa antreprenè ak anplwayè atravè peyi a. Rekòmandasyon: Reyisi Matematik A Regents.

Sèvis chapantse yon pwogram etid karyè pou elèv IEP ki vle aprann pratikman nan yon lòt vitès. Moun ki resevwa fòmasyon epi ki gen eksperyans nan chapant ak antretyen bilding yo toujou an demann nan konstriksyon, fini ak reyabilitasyon kay, bilding biwo, lekòl, lopital, magazen, pak ak otèl. Elèv yo aprann konpetans ki nesesè pou pozisyon nivo antre nan domèn konstriksyon ak antretyen bilding. Lè yo fini, elèv yo ka kontinye etid yo nan pwogram Metye Konstriksyon an, atravè pwogram Edikasyon pou Adilt nou an oswa yon lòt enstitisyon.

Kosmetolojise yon pwogram dezan kote elèv yo aprann konpetans ak ladrès ki nesesè pou yo reyisi egzamen lisans pratik ak ekri eta Nouyòk la atravè yon pwogram ki satisfè 1,000 èdtan ansèyman leta a egzije a.
Yon pwogram ete bay elèv yo opòtinite pou yo konplete 120 èdtan etid ki nesesè pou satisfè egzijans lisans leta a ki dire 1,000 èdtan. Elèv yo pral aplike teyori ak konpetans, epi ranfòse konpetans yo atravè eksperyans pratik tankou yon klinik ouvè pou kominote a ak yon estaj nan yon salon. Akademik yo entegre, epi elèv yo ka touche kredi kolèj atravè akò atikilasyon ak SCCC, FMCC, SUNY Cobleskill, ak Bryant

& Stratton. Yon estaj ki totalize 125 èdtan obligatwa tou. Elèv yo ap oblije achte pwòp twous yo.

Jistis Kriminèlelèv yo aprann sou istwa a, teyori a, pratik ak dènye nouvèl yo devlopman nan sekirite, lalwa aplikasyon lalwa ak kriminèl jistis. Sijè yo enkli lapolis, tribinal ak prizon sistèm, operasyon sekirite ak pwogram pwoteksyon, ak pwosedi an piblik, komèsyal ak rezidansyèl paramèt. Aprantisaj pratik anseye patwouy ak ladrès envestigasyon, ki gen ladan itilizasyon radyo, pran nòt, rasanbleman prèv, ak tretman ak danje sekirite ak sitiyasyon ijans yo, osi byen tankou leve anprent dwèt, fotogwafye epi trase dyagram sèn krim, lè l sèvi avèk kamera siveyans. Elèv Jistis Kriminèl yo etidye dwa sivil ak kriminèl tou. Elèv ki fin ranpli a pwogram nan ka antre nan pwofesyon oswa kontinye yo edikasyon nan kolèj oswa lalwa aplikasyon oswa pwoteksyon akademi. Moun ki gen 18 an oswa ki pi gran ka fè tès pou Nouvo a Ofisye Sekirite Eta York sètifikasyon.

Atizay Kilinè ak Ospitalitese yon pwogram sètifye pa Federasyon Kilinè Ameriken an epi li prezante kourikoulòm ProStart ak ACF ACCESS. Elèv yo aprann sou nitrisyon, preparasyon manje ak operasyon sal manje epi yo ka jwenn sètifikasyon ServSafe Sanitation ki rekonèt nasyonalman. Elèv yo kapab tou jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk SCCC, SUNY Cobleskill, SUNY Adirondack, Penn Tech, ak MVCC.

Preparasyon pou Teknoloji nan Atizay Kilinè/Kolèj nan Lekòl Segondèpèmèt elèv lekòl segondè ki nan dènye ane yo touche jiska 15 kredi inivèsitè atravè akò avèk SCCC, SUNY Cobleskill, Johnson & Wales University ak New England Culinary Institute. Elèv yo ka enskri kòm elèv dènye ane yo oubyen monte nan preparasyon Culinary Arts Tech apre yo fin pran Culinary Arts kòm elèv twazyèm ane yo.

Kilinè: Sèvis Manjebay elèv ki gen bezwen espesyal avèk opòtinite pou pouswiv yon karyè nan domèn gastronomik la ak endistri Ospitalite yo. Kou kontni an fèt pou espesyalite a bezwen elèv yo ak bezwen yo opòtinite travay potansyèl yo. Elèv yo devlope konpetans nesesè pou travay nan direksyon plasman nan yon sèvis manje pozisyon, anviwònman enstitisyonèl oswa yon lòt pwogram nan domèn Atizay Kilinè.

Teknoloji Dyezèl (1 & 2) Elèv yo travay sou kamyon dènye modèl ak motè dyezèl, aprann sou teyori elektrik ak elektwonik, sistèm kontwòl enfòmatize, volan, sispansyon, chasi ak sistèm frenaj. Yo aprann tou sou konbistib altènatif tankou biodizel, ak sou teknoloji machin ibrid. Tès nan style Ekselans Sèvis Otomobil (ASE) pandan pwogram Reparasyon Kamyon Mwayen/Lou a prepare elèv yo pou pouswiv sètifikasyon apre gradyasyon. Lè yo fini, yo ka chèche travay kòm teknisyen nivo antre oswa avanse edikasyon ak fòmasyon yo. Reparasyon Kamyon Mwayen/Lou nan Career & Tech se sèl pwogram nivo lekòl segondè nan eta a ki jwenn sètifikasyon nan men Fondasyon Nasyonal Edikasyon Teknisyen Otomobil/Enstiti pou Ekselans Sèvis Otomobil (NATEF/ASE).

Konsepsyon Medya Dijitalprepare elèv pou karyè kreyatif nan konsepsyon sit entènèt, miltimedya kominikasyon, grafik konsepsyon ak lòt domèn ki gen rapò.
Pandan pwogram dezan an, Elèv yo devlope konpetans nivo pwofesyonèl nan aplikasyon lojisyèl Adobe yo. Yo aprann aplike pwosesis konsepsyon ak teyori konsepsyon pou amelyore kalite ak konsistans travay yo. Anplis pwodiksyon dijital, laboratwa salklas la bay eksperyans enprime espesyal ki gen ladan afich gran fòma ak enprime banyè, enprime siblimasyon lank sou metal, seramik ak twal ansanm ak enprime transfè mayo.
Elèv yo demontre yo kapasite teknik atravè Pwogram Ekspè Sètifye Adobe. Nan yon peryòd dezan, li posib pou elèv yo touche jiska senk sètifikasyon rekonèt nan endistri a. Sa a konbine avèk echantiyon travay bay elèv yo opòtinite pou gradye avèk yon pòtfolyo enpresyonan.
Elèv ki fin ranpli a pwogram yo prepare pou pwogram inivèsitè ak pwogram post-segondè ki solid epi/oswa kalifye pou travay nivo antre nan domèn kominikasyon vizyèl la. Elèv yo ka touche kredi inivèsitè atravè akò atikilasyon avèk Bryant & Stratton, HVCC, FMCC, MVCC, SUNY Cobleskill ak SCCC, ansanm ak Russell Sage College (Inivèsitè nan Lekòl Segondè)

Edikasyon Timoun pitiprepare elèv yo pou travay nivo antre oswa fòmasyon edikasyon siperyè pandan y ap aprann fondamantal sou kijan yon timoun devlope. Elèv yo pral aprann baz yo ak metodoloji devlopman timoun pou tibebe/timoun ki fèk ap fè pitit/timoun preskolè ak timoun piti. Elèv yo pral aprann tou kijan pou yo kominike epi travay avèk paran/gadyen legal ak anplwaye nan yon anviwònman edikasyonèl. Atravè aprantisaj sou plas nan yon sant gadri, elèv yo jwenn tou èdtan gadri fòmèl ki nesesè pou aplike pou sètifikasyon Asosye Devlopman Timoun (CDA).

Komès Elektrikbay enstriksyon nan salklas ak aktivite sou plas nan enstalasyon, depanaj ak reparasyon sistèm fil elektrik rezidansyèl ak komèsyal yo. Yo bay fòmasyon nan enstalasyon ak antretyen motè, dèlko ak ekipman kontwòl yo itilize nan kay, biwo, magazen ak faktori yo. Elèv yo ka jwenn yon nivo avanse nan Komite Nasyonal Aprantisaj ak Fòmasyon (NJATC) epi yo ka jwenn kredi kolèj atravè akò avèk HVCC, SUNY Delhi, SUNY Adirondack, MVCC, SUNY Alfred, ak SUNY Morrisville. Rekòmandasyon: Teknoloji Sistèm Konstriksyon.

Konsepsyon ak Aplikasyon Jwètse yon pwogram dezan pou elèv ki enterese nan mond kreyatif konsepsyon jwèt videyo, kreyasyon byen atistik 2D ak 3D, ak pwogramasyon nan Unity ak #C.
Elèv yo pral aprann istwa jwèt yo depi tan lontan rive jodi a. Yo kreye jwèt tablo, jwèt kat ak jwèt zo pandan y ap aprann fondamantal konsepsyon jwèt. Elèv yo pral kreye jwèt dijital lè l sèvi avèk lojisyèl Game Maker, GameSalad ak Unity. Elèv yo pral eksplore divès konsèp atistik pandan premye ane a ak modèl 3D pandan dezyèm ane a. Finalman, elèv yo pral desine pwòp jwèt videyo yo an gwoup epi kreye yon konpayi konsepsyon jwèt videyo vityèl. Lè yo fini pwogram nan, elèv yo vin konsantre sou potansyèl edikasyon siperyè nan domèn espesifik tankou: konsèpteur jwèt, atis 2D oswa 3D, animatè, asirans kalite (tèstè jwèt videyo), ak pwogramè.

Etid sou Mòd Mondyal
prepare elèv yo pou karyè ak edikasyon siperyè nan mòd, rad ak akseswa, biznis ak maketing. Premye ane a konsantre sou machandiz alamòd, ak Dezyèm ane a konsantre sou maketing ak lavant an detay. Sijè etid yo enkli teyori rad, tekstil, fabrikasyon, lavant, pwomosyon, ak karyè ak opòtinite pou inivèsite. Elèv yo aprann atravè espesyalizasyon lojisyèl, pwojè pratik, konferans ak oratè envite, videyo, vwayaj sou teren, aktivite ki baze sou travay aprantisaj ak kominote sèvis. Yo travay ansanm pou konsepsyon, rechèch, pwodiksyon ak vann pwòp pwodwi yo epi kreye pòtfolyo pwofesyonèl. Lè yo fini, elèv yo ka antre nan mache travay la oubyen avanse edikasyon yo nan kolèj tankou Laboratwa a Enstiti Komèsyalizasyon, Enstiti Teknoloji Mòd nan Manhattan, Rhode Island School of Design, Buffalo State, ak SUNY Oneonta.

Reparasyon ak Operasyon Ekipman Lou Pwofesyonèl konstriksyon ki gen eksperyans ak operatè ekipman yo an gwo demann. Pwogram dezan sa a baze sou kourikoulòm Sant Nasyonal pou Edikasyon ak Rechèch Konstriksyon (NCCER). Elèv yo pral aprann kijan pou opere epi kenbe gwo ekipman ki gen rapò ak konstriksyon. Kalite ekipman yo ka gen ladan yo retroekskavatè, bouteur, chajè devan, ak ekskavatè. Elèv yo pral aprann tou kijan pou fè dyagnostik ak repare pwoblèm komen ak motè dyezèl ak machin lou. Pwogram nan benefisye fòmasyon espesyalize nan sit antrepriz yo, ansanm ak opòtinite ansèyman nan sant edikasyon nou yo, eksperyans vwayaj, estaj, ak opòtinite obsèvasyon travay. Anplis de sa, elèv yo pral gen opòtinite pou pratike konpetans esansyèl sou similatè dènye kri nou yo pou amelyore eksperyans aprantisaj la. Elèv yo aprann tou sou itilizasyon dron sou sit travay ak nan divès karyè. Elèv ki reyisi egzamen ekri yo ak tès pèfòmans yo jwenn yon seri konpetans pòtab epi yo ka jwenn sètifikasyon pwofesyonèl (tankou OSHA 10), ki rekonèt pa kontraktè ak anplwayè atravè peyi a. Lè yo gradye nan pwogram sa a, elèv yo pral gen opsyon pou pouswiv plizyè opòtinite karyè. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè akò atikilasyon avèk SUNY Alfred, SUNY Cobleskill, ak Penn Tech.

HVAC/R-Chofaj ak Refrijerasyonbay elèv yo fòmasyon nan enstalasyon ak reparasyon sistèm chofaj,

vantilasyon, èkondisyone ak refrijerasyon rezidansyèl ak komèsyal yo. Elèv yo prepare pou sètifikasyon Ajans Pwoteksyon Anviwònman an (EPA), epi yo devlope konpetans mekanik ak baz teyorik ki nesesè pou yo antre nan mache travay la oswa nan kolèj. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè akò avèk HVCC, SUNY Delhi, FMCC, MVCC, SUNY Alfred, SUNY Canton, SUNY Cobleskill, ak University of Northwestern Ohio. Rekòmandasyon: Matematik A Regents.

Teknoloji fabrikasyon ak machinasyonse yon pwogram dezan kote elèv yo konsantre sou fabrikasyon kalifye, machinasyon ak fabrikasyon avanse, epi aprann kijan pwodwi yo pran soti nan konsèp rive nan konsomatè lè l sèvi avèk dènye teknoloji a pou yo ka konkoure sou yon mache mondyal. Yo aprann konsepsyon asisté pa òdinatè (DAO), desen ak eskiz teknik ak yon kantite pwogram òdinatè yo itilize nan operasyon fabrikasyon trè teknik jodi a. Elèv yo benefisye de patenarya ak manifaktirè avanse tankou Package One, STS Steel, Greno Industries Inc., Simmons Machine Tool, PVA ak Atlas Copco, ki ofri opòtinite pou vwayaj sou teren, obsèvasyon nan travay ak estaj.
Pwogram sa a, ki devlope an kolaborasyon avèk biznis ak endistri lokal yo, kolèj ak asosyasyon pwofesyonèl, ap travay pou satisfè demann k ap grandi nan rejyon nou an pou pwofesyonèl nan fabrikasyon avanse.
Li rekòmande pou elèv k ap enskri nan pwogram entansif matematik sa a gen yon baz solid nan matematik.

Teknoloji Rezo: Chak vil nan Amerik gen kab kwiv oswa fib optik. Ofiramezi sosyete a ap vin pi plis depann sou kominikasyon enstantane ak aksè bande laj, enpòtans ak bezwen pou konpetans yo aprann nan... pwogram sa a ap grandi.
Teknisyen rezo yo enstale kab rezo ki konekte òdinatè, routeurs, done sant, antèn san fil ak sistèm jesyon enèji.
Pwogram Teknoloji Rezo a itilize CTech, yon konpayi devlopman mendèv entènasyonal ki espesyalize nan sètifika ki rekonèt nan endistri a. Lè yo itilize sètifika sa yo, elèv yo ka kòmanse karyè nan kablaj rezo ak bande laj. enstalasyon enfrastrikti oubyen gen yon avantaj sou karyè kòm yo pouswiv plis edikasyon.
Anplis de sa, pwogram sa a gen ladan fòmasyon nan domèn san fil
sistèm ak enstalasyon antèn ki enpòtan anpil pou deplwaman 5G atravè Amerik la. Gen anpil opòtinite sètifikasyon ki disponib pou elèv ki enskri nan pwogram.

Teknoloji pou bèt kayse yon pwogram yon ane fèt pou elèv IEP ki enterese nan travay avèk ti bèt domestik pou aprann swen debaz an preparasyon pou yon
karyè nan endistri swen bèt kay. Elèv ki nan teknoloji bèt kay yo aprann bagay debaz yo ladrès pou pran swen bèt yo, ki gen ladan
swen bèt kay, lave ak pi bon pratik pou anbakman bèt yo. Elèv yo aprann tou sou sèvis kliyan, ekri ak kominikasyon oral, konpetans biwo ak òdinatè, etikèt telefòn, bidjè ak jesyon lajan, envantè ak kòmand, piblisite, debaz kontablite ak matematik biznis — tout konpetans ki nesesè pou opere
nan yon anviwònman biznis ak komès an detay.
Teknisyen bèt kay la devlope konpetans tou nan rezoud pwoblèm ak òganize.

Teknoloji Plonbri Kou Teknoloji Plonbri a se yon pwogram konplè, pratik, ki dire yon ane, ki fèt pou prepare elèv yo pou pozisyon nivo antre nan endistri plonbri a. Elèv yo aprann konpetans esansyèl, tankou pwotokòl sekirite, matematik plonbri, ak lekti plan, pandan y ap travay ak divès materyèl tiyo tankou plastik ak kwiv. Kou a kouvri sistèm plonbri kle yo tankou sistèm drenaj, fatra, ak vantilasyon (DWV), distribisyon dlo, ak enstalasyon ekipman tankou lavabo, wobinè, ak twalèt. Elèv yo pral eksplore tou pratik dirab anviwònman an, tankou itilizasyon tiyo PEX, sistèm resiklaj dlo gri, ak aparèy chofaj dlo solè. Kourikoulòm nan mete aksan sou pwofesyonalis, kòd plonbri, ak preparasyon pou karyè, ki abouti nan yon pwojè final kote elèv yo desine, enstale, epi depanaj yon sistèm plonbri ti echèl.

Sèvis Vann an Detay ak Biwose yon pwogram ki fèt pouElèv IEP yoki enterese nan travay ak lòt moun nan yon biwo, nan yon magazen oswa nan yon anviwònman sèvis kliyan epivlepou aprann konpetans debaz ki gen rapò ak biznis. Elèv yo aprann
sou sèvis kliyan, ekri ak kominikasyon oral, konpetans biwo ak òdinatè, bidjè ak lajan

jesyon, envantè ak kòmand, piblisite, debaz kontablite ak matematik biznis. Anplis de sa, elèv yo pral bati konpetans nan rezoud pwoblèm, òganizasyon, biznis ak etikèt telefòn, ak travay an ekip. Yo ap fè wotasyon atravè estaj nan komès an detay ak kote biwo yo. Elèv yo travay tou pratikman nan Magazen Kanpis la osi byen ke nan salklas la.

La**Teknisyen Pwosesis Esteril**Pwogram nan ap anseye elèv yo kijan pou dekontamine, enspekte pakè, epi esterilize ekipman ak aparèy yo itilize nan anviwònman swen sante a. Atik sa yo varye ant aparèy konplèks ak enstriman chirijikal senp, pòtab. Teknisyen yo jwe yon wòl vital nan endistri swen sante a, pou konbat pwopagasyon maladi ki soti nan lopital, ansanm ak maladi. Elèv yo pral aprann sa ki nesesè pou antre nan endistri sa a e menm jwenn eksperyans klinik nan Albany Medical Center ak Ellis Medicine. Teknisyen Pwosesis Esteril yo jwenn travay nan lopital, sant chirijikal anbilatwa, laboratwa medikal, sant nesans ak lòt etablisman kote ekipman esterilize nesesè.

Sekans Sante Dezan Karyèse yon dezan pwogram ki ofri elèv yo yon opòtinite pou antre nan endistri swen sante.
Elèv yo ap travay pou yo jwenn sètifikasyon kòm yon Moun k ap etidye lakay yo.
Èd Sante (HHA)/ Pèsonèl Asistan Swen (PCA) ak yon sètifye Asistan Enfimyè (AEI) pandan premye ak dènye ane lekòl segondè yo. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè akò atikilasyon ak SCCC, Maria College, ak Bryant & Stratton. Elèv yo ap jwenn sètifikasyon RCP ak Premye Swen Asosyasyon Sante Ameriken an. Sekans pwogram yo divize jan sa a:***(Ane 1)***
*Èd Swen Lakay/Asistan Swen Pèsonèl (HHA/PCA):*Elèv yo pral aprann atravè fòmasyon klinik ak preparasyon nan salklas kijan pou yo bay konpetans enpòtan an konjonksyon avèk enfimyè pwofesyonèl nan yon anviwònman swen sante lakay. Sèvis yo varye ant travay ki gen rapò ak sante tankou jwenn siy vital rive nan fè lesiv, swen pèsonèl, ak netwayaj kay. Elèv yo pral konplete kantite èdtan obligatwa nan yon anviwònman klinik. ***(Ane 2)***
*Asistan Enfimyè Sètifye / Asistan Swen Pèsonèl (CNA/PCA):*Elèv yo pral aprann swen total pou pasyan atravè fòmasyon nan salklas la ak deyò kanpis la. Yo prepare pou yo pase egzamen Asistan Enfimyè Sètifye a ki kalifye CNA yo pou travay nan nenpòt mezon retrèt nan Eta Nouyòk. Elèv yo pral konplete 108 èdtan travay klinik nan yon anviwònman mezon retrèt.

Fòmasyon Pwofesyonèl ak Tranzisyonse yon pwogram etid karyè pou elèv IEP ki vle aprann pratikman nan yon ritm altènatif. Yo aprann konpetans pwofesyonèl ki ka mache epi amelyore kapasite entèpèsonèl yo. Pwogram nan gen ladan yon magazen sou kanpis la, yon sant fotokopi ak lapòs, yon sèvis relye ak plastifikasyon, ak yon sèvis kourye. Elèv yo gen opòtinite tou pou aplike konpetans yo nan biznis lokal yo tankou Crossgates Mall, Peter Harris ak Price Chopper.

Soudi ak fabrikasyon metal Elèv yo aprann konpetans ak teknik ki nesesè pou reyisi nan yon karyè ki bay valè a travayè ki byen antrene e ki gen eksperyans. Yo aprann soude ak arc metal pwoteje (soude baton); soude MIG, soude ak flux-cored ak TIG; ak soude Orbital TIG otomatik. Yo aprann tou sou operasyon machin soude ak fabrikasyon metal, lekti plan, anviwònman chanm pwòp ak teyori atelye. Elèv yo ka touche kredi kolèj epi pase plizyè tès sètifikasyon soudeur American Welding Society gratis. Lè yo fini, yo prepare pou chèche travay oswa pou ale nan yon fòmasyon ki pi avanse nan yon lekòl teknik oswa yon kolèj.

ANGLE

Si yon elèv kwè li kalifye pou yon kou espesifik san li pa fin ranpli prérequis li yo, elèv la ka diskite sou pwoblèm nan ak sipèvizè anglè distri a.

Language is:

A means of thinking creatively, persuading, exploring new worlds, making informed and reasonable judgments, analyzing, critiquing, comparing and contrasting ideas.

The personal connection with classic and contemporary text, diversity of cultures and familiarity with all literary genres and forms.

The ability to acquire and transmit knowledge by identifying cause and effect, supporting a thesis, discerning fact from opinion, gathering evidence, and presenting information in a format which includes correct use of the rules and spelling, capitalization, punctuation, grammar, structure and appropriate conventions. It uses a wide range of forms including the use of technology to present information and to develop text.

Onè Literati Britanik

Kòd: 202104 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Rekòmandasyon pwofesè Anglè 10.

Sa a se yon kou sondaj ki ankouraje lekti kritik sou 1,000 ane literati Grann Bretay. Pi gwo peryòd literè yo etidye yo se Anglo-Saxon, Medyeval, Elizabethan, Laj Rezon, Romantik, Viktoryen, ak 20yèm syèk la. Anplis de sa, elèv yo li plizyè gwo travay. Ekriti se yon pati entegral nan kou a, ki lye sere sere ak lekti, diskisyon, ak analiz seleksyon literè yo. Devwa ekri ankouraje ladrès panse nan nivo siperyè atravè analiz, sentèz, evalyasyon ak kritik. Egzanp devwa yo enkli yon pwojè rechèch, kritik ak entèpretasyon literè, satir, imitasyon, ak redaksyon devlopman tèz.

Anglè 9

Kòd: 202112 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 8

Seleksyon lekti yo soti nan plizyè sous epi yo adapte ak divès kapasite elèv yo. Nan tout ka, seleksyon yo gen ladan yo woman, istwa kout, pyès teyat, liv ki pa fiksyon ak pwezi. Kou a entegre ekriti ak apwòch jan sa a nan literati. Elèv yo aprann ladrès òganizasyon ak devlopman egzanp pou sipòte opinyon.

Anglè 10

Kòd: 202108 | Klas: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 9

Gen plizyè kalite sous literè itilize pou mennen elèv yo nan yon konpreyansyon sou estrikti a fòm literè, stil, ak tèm yo. Pwogram literè a gen pou objaktif tou pou devlope analiz ak etid kritik sou literati. Konpetans pou koute ak pale se file atravè endividyèl rapò, rapò gwoup ak dramatizasyon pyès teyat yo. La pwogram ekriti a pral konsantre sou ekriti kreyatif ak ekspozitwa, ki gen ladan pratik Regents yo travay yo.

Anglè 9 Onè

Kòd: 202113 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 8 ak devwa ete.

Kou Onè Anglè a fèt pou bay elèv ki gen anpil enterè ak kapasite nan lang Angle yon sekans kou ki defi kapasite entelektyèl yo. Elèv yo ta dwe demontre pèfòmans siperyè nan itilizasyon lekti, diskisyon, langaj efikas, panse kritik ak ladrès rezoud pwoblèm. Kou a pral ofri yon pwogram ekriti entansif entegre ak yon apwòch literati ki baze sou jan. Pandan y ap swiv yon politik enskripsyon

ouvè, li enpòtan pou elèv yo ak paran yo rekonèt ke pratik ansèyman ak evalyasyon yo pral konsistan avèk klas anglè avanse yo. Li enpòtan pou yon elèv konsilte avèk konseye lekòl li a ak pwofesè anglè wityèm ane li a.
Yon devwa ete se yon egzijans pou kou sa a.

Anglè 10 Onè

Kòd: 202109 | Klas: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 9H oubyen 9, epi rekòmandasyon pwofesè.
Kou Onè Anglè a fèt pou bay elèv ki gen gwo enterè ak kapasite nan lang angle yon sekans kou ki defye kapasite entelektyèl yo. Pwogram literè a gen pou objaktif tou pou devlope analiz ak etid kritik sou literati. Yo amelyore kapasite pou koute ak pale atravè rapò endividyèl, rapò gwoup ak dramatizasyon pyès teyat. Kou a pral bay yon pwogram ekriti entansif, ki pral gen ladan ekriti ekspresyon, naratif, ekspozitwa ak pèswazif. Pandan y ap swiv yon politik enskripsyon ouvè, li enpòtan pou elèv yo ak paran yo rekonèt ke pratik ansèyman ak evalyasyon yo pral konsistan avèk klas angle avanse yo. Li enpòtan pou yon elèv konsilte avèk konseye lekòl li ak pwofesè angle nevyèm ane li.
Yon devwa ete se yon egzijans pou kou sa a.

EXCEL Anglè 9 & 10

Kòd: 202115-202114 | Klas: 9-10 | Prérequis: Rekòmandasyon pwofesè-konseye.
Tout elèv nan nenpòt nan kou yo dwe enskri tou nan EXCEL Global History 9/10 ki koresponn lan.*Gade Etid Entèdisiplinè, p. 39.*

Anglè 11-3

Kòd: 202111 | Klas: 11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 10. Ekri nan kou sa a konsiste de konpozisyon ki baze sou travay literè, pèsonèl eksperyans ak endividyèl enterè yo, avèk yon anfaz lè w ranfòse moun nan konpetans ekri elèv yo. Etid la literati a konsantre sou bagay kout woman, istwa kout, pyès teyat, redaksyon, ak travay ki pa fiksyon.
Fòmasyon nan lang ap kontinye pou mete aksan sou ekspozitwa konpetans ekri ak revizyon Travay Rejan yo.

Angle 11: Ameriken Literati

Kòd: 202110 | Klas: 11yèm ane | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 10. Elèv yo pral itilize kat travay literè konplè, istwa kout, ak powèm pou li, ekri, koute, epi analize; metrize vokabilè deziyen an; revize eleman gramè nevyèm ak 10yèm ane epi metrize eleman gramè 11yèm ane; revize travay Regents yo, revize kontni ak fòma tès estanda yo, epi konplete redaksyon redaksyon ki limite a yon sèten tan.

All students must take the English Regents. The following electives are available to all 11th and 12th graders. Juniors may select certain electives in addition to their required year-long English 11 course. It is advisable that one course be a literature-based course and one a writing course. Instruction on writing the college essay is given in each writing course.

Literati Anglè ak Konpozisyon Plasman Avanse

Kòd: 202103 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 11yèm ane ak rekòmandasyon yon pwofesè Anglè 11yèm ane. Kou Plasman Avanse sa a mande etid ak pratik ekriti. Elèv nan kou sa a ankouraje pou yo tire pwòp konklizyon yo sou tèks la epi defann yo nan kontèks ekri ak vèbal. Devwa ekriti yo gen ladan pratik nan analiz kritik sou fòm fiksyon oswa powetik. Elèv yo angaje tou nan lekti kritik ak analiz relasyon literati a ak eksperyans kontanporen ansanm ak epòk li te ekri a. Elèv yo pral li epi analize literati kontanporen ak klasik soti nan divès pèspektiv soti nan William Shakespeare rive nan Toni Morrison. Li rekòmande pou elèv yo gen yon mwayèn 90 pousan oswa pi bon nan kou anglè anvan yo, ki gen ladan Egzamen Regents la. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout elèv ki pran kou sa a. Frè College Board la chaje a dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect.
Yon devwa ete se yon egzijans pou kou sa a.

YonLang ak Konpozisyon Anglè nan Plasman Avanse

Kòd: 202141 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Prérequis: Anglè 10 ak rekòmandasyon yon pwofesè Anglè 10yèm ane. Li rekòmande fòtman pou elèv yo gen yon mwayèn 90+ nan Anglè 10. Kou Plasman Avanse sa a konsantre sou devlopman ak revizyon ekriti analitik ak argumentatif ki baze sou prèv ak analiz retorik tèks ki pa fiksyon. Elèv yo pral li epi analize eleman retorik yo ak efè yo nan tèks ki pa fiksyon, tankou imaj grafik kòm fòm tèks, ki soti nan plizyè disiplin ak peryòd istorik. Redaksyon an konsiste de redaksyon analitik ak argumentatif ki baze sou prèv ki pase nan plizyè etap oswa bouyon. Elèv yo analize, diskite, epi sentetize nan 3 gwo domèn ekriti yo. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout elèv ki pran kou sa a. Frè College Board la chaje a dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect.
Yon devwa ete se yon egzijans pou kou sa a.

Konpozisyon Kolèj Jr./ Konpozisyon Kolèj Sr.

Kòd: 202129, 202140 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2
Kou ekriti sa a se pou elèv ki enterese amelyore konpetans ekriti yo kòm
epitou pou elaji eksperyans yo nan ekri nan diferan jan ekri. Objektif yo gen ladan yo konprann ke ekri se yon pwosesis, idantifye eleman ki nan yon bon ekriti, itilize ekriti elèv, pwofesè ak pwofesyonèl kòm modèl, epi konprann fason mekanik yo ka afekte stil, ton ak koule. Jan ekriti ki abòde nan kou a ka gen ladan yo fiksyon, redaksyon inivèsitè, refleksyon pèsonèl, agimantasyon/pèswazyon, ak rechèch. Elèv yo pral li plizyè ti travay epi yo ka li yon travay long fiksyon oswa non-fiksyon jan pwofesè a detèmine.

Literati kontanporen

Kòd: 202105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a pral konsantre sou bagay kritik
lekti plizyè tèm ki manifeste nan literati kontanporen. Literati kontanporen ka defini kòm "de
moman sa a," oubyen yon refleksyon sou
tandans aktyèl nan lavi ak kilti. Elèv yo pral li ekstrè nan liv ki pi vann kontanporen yo. Seleksyon lekti
pou kou sa a yo tire tou
soti nan woman, memwa, liv kout
istwa, redaksyon, elatriye. Devwa ekri yo ap gen ladan analiz istwa kontanporen
tèm (aktyèl) yo epi pral genyen konsantre sou diskisyon sou tèm sa yo. Atant kou a gen ladan redaksyon, prezantasyon oral, kreyativite
pwojè ak yon evalyasyon kritik sou yon kontanporen
woman li chwazi tèt li.

Ekriti Kreyatif

Kòd: 202106 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2
Kou sa a fèt pou bay elèv yo yon entwodiksyon nan mond ekriti kreyatif la. Lekti yo pral konsantre sou kijan otè yo te itilize sèten teknik pou pwodui efè. Devwa yo pral gide ekriti elèv yo nan pratik teknik sa yo,

tankou ekri yon tèks ki pa fiksyon, yon satir oswa yon fiksyon kreyatif. Paske sa a se yon kou sou fondamantal yo, nou pral gade istwa, pyès teyat yon sèl zak ak narasyon pou wè sa ki fè yo efikas epi answit pratike teknik sa yo nan ekri pwòp narasyon orijinal nou yo ak istwa kout. Nan fen 20 semèn yo, yon pòtfolyo (style magazin literè) pral soumèt pou yon nòt egzamen final ki gen ladan moso ekriti kreyatif nan klas la. Pòtfolyo a ta dwe reflete kwasans elèv la kòm yon ekriven.

Kritik nan fim

Kòd: 202147 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a sèvi kòm yon entwodiksyon pou analize ak apresye atizay sinema a. Kou a pral konsantre sou fason nou konprann eleman tèkstyèl sinema yo: naratif, senbolis, karakterizasyon, ak konplo. Elèv yo pral egzamine tou kijan kontni an reflete nan eleman fòmèl teknik sinema yo: sinematografi, mizansèn, montaj, ak son. Fim ameriken enpòtan yo pral itilize pou etidye teknik sa yo nan fè fim ak jan fim. Elèv yo dwe li kritik fim, reflechi kritikman sou atizay fè fim, epi fè diskisyon an gwoup sou fim. Plizyè papye obligatwa pandan tout kou a.

Vwa Fi a nan Literati

Kòd: 202142 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral eksplore pèspektiv fi nan literati ak miltimedya. Li pral konsantre sou elèv k ap li, analize, epi diskite sou travay fiksyon ak non-fiksyon ekri pa otè fi. Anplis lekti a, klas la gen ladan prezantasyon videyo chak semèn sou lidè fi nan domèn amizman, mizik, atizay, politik, jounalis, biznis, militè, oswa aktivis. Nou pral konpare epi diskite sou pwen de vi yo ak enfliyans yo nan domèn yo pandan lekti a. Yon varyete woman pral kouvri epi yo ka gen ladan tit sa yo:*Hibiscus Vyolèt la*,*Istwa sèvant lan*,*Chato an vè a*, ak*Tè Ameriken*.

Elèv yo ap gen pou li poukont yo, devlope pwòp pwen de vi pa yo, epi diskite regilyèman pou aprann ak egzamine kijan pwen de vi fi a jwe yon wòl nan literati ak nan sosyete a.

Kijan pou viv ak kè kontan

Kòd: 202143 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral eksplore literati aktyèl la sou kijan pou yon moun rive jwenn bonè nan lavi li. Li pral konsantre sou elèv k ap li, analize, epi diskite sou rechèch ak plizyè pèspektiv pou yo ka konprann kijan yo ka rive jwenn kontantman.

Gwo woman yo

Kòd: 202124 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Travay yo varye ant byen koni ak yon Ameriken respekte, Franse, Angle ak Alman tit 19yèm ak 20yèm syèk yo syèk pou bay background nan la devlopman ak kwasans nan fòm nouvo osi byen ke solid lekti pou elèv serye yo. Romansye yo etidye yo enkli Austen, Melville, Dickens, Kafka ak Camus. Siplemantè lekti yo pral egzamine ki gen rapò pwezi, istwa kout, ak redaksyon seleksyon nan divès epòk peryòd ak kilti yo. Kou atant yo gen ladan lekti ak ekri pou literati repons ak ekspresyon ak analiz kritik ak evalyasyon.

Medya Modèn yo

Kòd: 202118 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a fèt pou pèmèt elèv yo etidye anpil bagay aspè nan enprime ak difizyon medya. Inite yo konsantre sou wòl la jounal, magazin, radyo, televizyon ak Entènèt nan mond lan kominikasyon. Elèv yo ankouraje pou yo aktif patisipan yo nan lekòl la jounal ak nenpòt lòt opòtinite medya ki kapab rive nan lavni (pa egzanp, yon estasyon televizyon ak radyo lekòl la).

Medya Modèn se yon kou ki pèmèt aprantisaj pratik opòtinite, ansanm ak yon chans pou touche kominote a pou aparisyon konferans envite (Prezantatè nouvèl televizyon, jounal editè, fotograf, desenatè, repòtè, direktè, kameraman, elatriye)

Pwezi Jodi a

Kòd: 202125 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral ekspoze elèv yo a yon varyete jan, fòm, tèm ak stil pwezi. Elèv yo pral ekri analiz kritik, eksplore fòm ak teknik powetik epi pwodui travay orijinal. Yo pral pataje travay sa yo nan lekti pandan n ap eseye bati kominote a. Yo pral soumèt tou travay orijinal yo nan The Thinking Reed, magazin literè lekòl la. Objektif la se vin yon powèt ki pibliye liv! Lè yo pran kou sa a, elèv yo pral vin lektè, ekriven ak analis pwezi ki gen plis konfyans. Kòm yon evalyasyon final, elèv yo pral pwodui yon pòtfolyo analiz ak travay orijinal.

Literati Pop ak Fim (ANGLÈ 220-Literati nan Fim)

Kòd: 202126 | Klas: 12 | Kredi: 1

Yon gade sou plizyè kalite ti travay fiksyon popilè yo, ki pa fiksyon, ak fim. Gen kèk nan seleksyon yo ap gen ladan yo laterè, mistè, avanti, istwa ki fèk pibliye yo ak liv pòch, medya mas yo ak fim. Kou a pral konsantre sou lekti ak gade pou konpreyansyon ak analiz atravè lekti nan klas la devwa ak opòtinite pou lekti endepandan chwa. Redaksyon swivi enstriksyon an pral konsantre sou klète, òganizasyon ak devlopman. Seleksyon lekti patikilye ap gen ladan istwa kout, ekstrè nan woman ak travay ki pa fiksyon, magazin ak atik jounal, longè konplè pi bon vandè yo ak klasik yo fim modèn. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj atravè yon akò avèk HVCC.

Kominikasyon Pwofesyonèl

Kòd: 202138 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a bay enstriksyon epi pratike nan yon pakèt domèn ekri ak pale mòd kominikasyon yo. Objektif yo gen ladan idantifye eleman nan, ak pratike teknik pou amelyore, ekriti efikas ak prezantasyon nan kolèj la ak nivo karyè. Fòm de rezilta ki adrese nan kou sa a enkli ekri rapò fòmèl, teknik ak fonksyonèl redaksyon, prezantasyon biznis, ak pèsonèl ak pwofesyonèl korespondans lè l sèvi avèk teknoloji ak medya sosyal. Elèv yo ap resevwa enstriksyon ak fidbak sou redaksyon admisyon yo nan kolèj (premye semès sèlman). Yon fòmasyon fòmèl prezantasyon lè l sèvi avèk teknoloji pral yon eleman enpòtan nan kou sa a.

Oratwa

Kòd: 202127 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a mete aksan sou ekriti, livrezon, ak evalyasyon diskou orijinal yo. Elèv yo dwe prezante pèsonèl, enfòmatif, ak konvenkan diskou demonstrasyon endividyèlman e pafwa, nan ti gwoup oswa panèl. Vokal aspè livrezon yo analize tankou volim, kontwòl souf, pwononsyasyon, ak koulan. Epitou etidye yo se jès, vizaj ekspresyon, kontak vizyèl, mouvman ak prezantasyon èd. Elèv yo pral aprann vin pi klè epi konfyans nan pale an piblik sitiyasyon, pou devlope lapawòl teknik ekriti, pou devlope materyèl atravè rechèch, pou konprann kritè pou evalye diskou yo, epi pou amelyore kapasite pou koute. Nan la fen kou a, elèv yo prepare epi delivre yon final diskou, ki reflete pwogrè endividyèl pandan tout tan an semès la.

Literati Espòtif

Kòd: 202130 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Elèv yo pral eksplore mond lan espò atravè literati ak miltimedya, tou de fiksyon ak ki pa fiksyon. Atravè lekti ak ekri, elèv yo ap genyen yon apresyasyon pou wòl la literati espòtif nan yon sans pi laj mond literati a. Yo pral etidye ekonomi, istwa ak syans espò yo. La pral gen yon anfaz patikilye mete sou wòl espò nan

sosyete a, ansanm ak atlèt yo ak
evènman ki depase
mond espò a. Lekti yo kapab
enkli nan*Ti fi sa yo, espwa se yon*
Misk, Jackie Robinson ak
Entegrasyon Bezbòl la, La
Pi gran jwè ki pa janm
*Te viv*epi*Ti Lig Konfidansyèl*,
ansanm ak divès kalite
istwa kout ak ekstrè.
Elèv yo pral wè tou epi
diskite sou "Rèv Sèk," "Lè
Nou te Wa" ak "La
Lejand Bagger Vance a," kòm
osi byen ke dokimantè sou la
trajedi nan Minik ak "La
Mirak sou glas." Elèv yo pral
yo dwe atann pou ekri analiz
ak redaksyon kreyatif, osi byen ke
konplete pwojè an ti gwoup
epi patisipe nan klas chak jou a
diskisyon yo. Kou a pral
fini ak yon prezantasyon epi
pwojè rechèch ki pral yon
pi gwo klas nan dezyèm ane a
peryòd nòt klas la.

Istwa Rock & Roll la

Kòd: 202146 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2

Kou sa a pral eksplore mizik ak kilti atravè plizyè deseni ki kòmanse nan fen ane 1950 yo rive jis jounen jodi a. Chwa elèv yo se yon fòs motè dèyè kou sa a paske y ap chwazi atis, mizik ak evènman pandan chak deseni sa yo ki te ede fòme kilti popilè a. Elèv yo pral angaje yo nan analiz literè sou pawòl mizik kontanporen, memwa, liv, redaksyon ak imaj ki te defini kilti fen 20yèm ak kòmansman 21yèm syèk la. Devwa tipik yo enkli diskisyon an klas, pwojè ak prezantasyon, papye, refleksyon, revizyon ak kritik, ak ekriti kreyatif.

Lekti ak Ekriti Kritik pou Kolèj

Kòd: 203136 | Klas: 12 | Kredi: 1

Kou sa a fèt pou
prepare elèv yo pou premye fwa yo
ane Konpozisyon Anglè nan
kolèj. Elèv yo pral travay sou
amelyore kapasite yo pou
li epi analize yo avèk yon je kritik
ekriti. Pwosesis rechèch la
pral yon konsantrasyon santral nan
kou. Elèv yo ap ogmante
kapasite yo pou ekri tèks
enfòmatif, reflechi ak
agimantatif, ansanm ak papye
rechèch. Elèv yo pral travay sou
redaksyon inivèsitè yo pandan
premye trimès la. Yo pral
pratike tou ladrès kolaborasyon
an gwoup ak prezantasyon. Klas
sa a pral pèmèt tou elèv ENL yo
ak moun ki pale angle natif
natal yo amelyore ladrès
kominikasyon yo atravè
entèraksyon ak moun ki gen
menm lang ak diferan.
orijin yo.

SANTE AK EDIKASYON FIZIK

Nòt edikasyon fizik yo enkli nan mwayèn akademik trimèstyèl ak fen ane a.

Egzanpsyon Edikasyon Fizik Atletik (Ane Konplè)

Klas: 12 | Kredi: 1/2
Pwogram sa a ouvè sèlman pou elèv ki nan dènye ane lekòl segondè ki pral manm de ekip atletik inivèsite Bethlehem Central pandan dènye ane lekòl segondè yo epi ki satisfè kondisyon ki dekri anba yo. Ou ka jwenn plis enfòmasyon ak aplikasyon nan biwo Sipèvizè a. Opsyon egzanpsyon atletik la egzije pou tout kritè ki anba yo satisfè pou yo ka konsidere li:

1. Elèv la dwe yon granmoun aje.
2. Elèv la dwe ajou ak kredi edikasyon fizik li.
3. Elèv la dwe reyisi chak eleman evalyasyon Fitnessgram nan.
4. Elèv la dwe yon manm otantik nan omwen de espò inivèsite entèskolè nan Bethlehem Central. Elèv ki nan yon espò prentan dwe te yon manm an règ lè yo te nan twazyèm ane nan espò inivèsite sa a. (sa vle di te jwe bezbòl inivèsite lè yo te nan twazyèm ane epi y ap jwe lè yo te nan dènye ane).
5. Soumèt aplikasyon an pa pita pasedènye jou klas yo.
6. Aplikasyon yo disponib nan:[Fòm Aplikasyon pou Refize PE](#).

Edikasyon sou Sante

Kòd: 210101 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Sa a se yon egzijans pou gradyasyon ki pi preferab pou pran pandan 10yèm ane a. Sijè yo enkli Jesyon Pèsonèl, Jesyon Estrès, Fikse Objektif, Pran Desizyon, Kominikasyon, Jesyon Relasyon, Defans Dwa, ak RCP/Premye Swen ak Men sèlman. Nan chak sijè, y ap aprann divès konpetans pou pèmèt elèv yo pi byen konprann byennèt jeneral yo ak enpòtans pou aplike konpetans sa yo pandan tout lavi yo pou ankouraje sante pandan tout lavi.

Edikasyon Fizik 9-10

Kòd: 209131 - 209132| Klas: 9-10 | Kredi: 1/2
Kourikoulòm edikasyon fizik pou klas 9yèm rive 10yèm ane a konsantre sou prensip sante fizik, karate edikatif, akwatik ak atletism. Kou sa a konsantre tou sou espò ann ekip. Kou sa a anseye nan yon modèl edikasyon espòtif ak anfaz sou prensip espò ak antrenman. Dezyèm semès la se Pwojè Avanti. Pwogram nan konsantre sou rezoud pwoblèm, travay ann ekip, kominikasyon konfyans, koperasyon ak fikse objektif pèsonèl.

Edikasyon Fizik 11-12

Kòd: 209105-209106 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2
Kou nan Edikasyon Fizik 11-12 yo pral konsantre sou devlopman konpetans, konesans ak atitid pozitif nan aktivite endividyèl pandan tout lavi a, aktivite deyò ak byennèt. Chak klas pral gen ladan yon inite enstriksyon nan youn nan domèn sa yo: Espò ekip (Baskètbòl, Football drapo, Hockey sou planche, Foutbòl, Ultimate Frisbee, Volebòl), Espò sib (Tire flèch, Bowling, Gòlf, Frisbee Golf), Jwèt nèt (Badminton, Pickleball, Tenis tab, Tenis), Aktivite deyò (Edikasyon avanti, Ski X-C, Oryantasyon) oswa Aktivite pèsonèl (Dans salon, Fòm, Yoga).

Fòs ak Kondisyon pou Espò ak Fòm

Kòd: 209130| Klas: 11-12 | Kredi: 1/4
Kou sa a ap bay elèv yo opòtinite pou devlope fòs ak kondisyònman pou plizyè espò, aktivite ki gen rapò ak kondisyon fizik ak antrènman fòs ak kondisyon fizik an jeneral. Pwa lib, machin egzèsis ak aktivite kondisyònman yo pral enkòpore pou ankouraje amelyorasyon nan fòs, andirans, fleksibilite, balans, puisans, kowòdinasyon, ajilite ak vitès. Yo pral mete aksan sou teknik apwopriye, prekosyon

sekirite ak bon aplikasyon Prensip Antrènman yo, ansanm ak nitrisyon espòtif. Yo pral devlope epi aplike plan endividyèl pou reyalize objektif espesifik nan espò a ak/oswa objektif kondisyon fizik pèsonèl pandan tout kou a.

Edikasyon Fizik Inifye

Kòd: 209133-209134 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/4

Pwogram sa a bay yon opòtinite inik pou elèv ki gen andikap ak ki pa gen andikap pou yo reyini ansanm atravè aktivite edikatif ak fizik kontinyèl. Objektif ak bi kou sa a se pou bay yon anviwònman kote elèv yo ka aplike konpetans yo te aprann yo ak lyen yo te kreye pandan edikasyon fizik inifye a nan yon anviwònman kominotè ki pi laj. Patisipan yo konsantre sou divès konsèp mouvman, konpozisyon konpetans, jwèt an ekip, amelyore fòs fizik an jeneral pandan y ap kreye yon anviwònman lekòl ki pi enklizif kote diferans endividyèl yo anbrase epi tout elèv yo aksepte. Kou sa a konsantre tou sou abitid ki an sante, li bay opòtinite pou devlope konfyans nan mouvman pandan y ap asire sekirite se yon bagay ki gen anpil enpòtans nan tout aktivite yo.

ETID ENTÈDISIPLINÈ

Pwogram EXCEL

Klas: 9-12 |*Pre-requis: Rekòmandasyon konseye-pwofesè.*

Ekip Entèdisiplinè EXCEL la:

- EKSELAN Anglè 9 202115
- EKSELAN Anglè 10 202114
- EKSELANAljèb I A 205136
- EKSELANAljèb I B 205137
- Syans EXCEL 9 207115
- Syans EXCEL 10 207114
- EXCEL Global 9 208111
- EXCEL Mondyal 10 208110
- Seminè EXCEL pou etidyan premye ane yo 211107
- EXCEL Sante 210102

EXCEL se yon konsèp ki baze sou travay an ekip, ki fèt pou ede elèv yo devlope yon atitid pozitif anvè lekòl la. Objektif final li se pou akomode elèv ki an risk yo lè yo ba yo yon pwogram altènatif ki pral amelyore siksè edikasyonèl yo epi tou adrese aspè nan domèn afektif la. Yo itilize estrateji ki bay sitiyasyon aprantisaj edikasyonèl, emosyonèl ak sosyal ki gen sans. Objektif la se pou konstwi konfyans ak yon imaj pozitif de tèt yo atravè teknik ki pa tradisyonèl, tout pandan y ap toujou satisfè egzijans kourikoulòm Regents-For-All la nan tout domèn debaz yo. Gwosè klas yo limite a 15 elèv, sa ki pèmèt yon ansèyman ki pi endividyèl.

Yo itilize leson patikilye (9 ak 10) kòm yon ranfòsman nan ansèyman nan kat domèn prensipal yo. Se yon opòtinite tou pou entegre pwogram mantora nou an pou pi byen adrese pwoblèm reyèl elèv yo ak domèn afektif la. Pwogram nan konsantre sou sipleman akademik, travay ann ekip, sèvis kominotè ak koneksyon. Leson patikilye yo reyini chak jou pandan dènye peryòd jounen lekòl la.

EKSELAN Anglè 9

Kòd: 202115 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 8. Excel Anglè 9 se yon kou ki konsantre sou bezwen tout moun elèv yo pandan y ap ofri enstriksyon endividyèl nan lekti, ekri, pale, ak koute. Elèv yo ap resevwa aranjman pou satisfè bezwen tout estil aprantisaj yo. La literati nan EXCEL 9 se yon melanj plizyè sous pou akomode divès kalite kapasite elèv yo. Nan tout ka, seleksyon yo gen ladan yo woman, woman kout istwa, pyès teyat, ak pwezi konsantre sou tèm adolesan yo. Elèv yo aprann konpetans nan òganizasyon epi devlope yo ladrès ekri atravè itilizasyon òganizatè grafik yo ak echafodaj, desen, ak revize kòm yon pati nan ekriti a pwosesis. Tit literè yo enkli *Moun deyò yo, sourit yo ak Mesye, Jounal ki Vrèman Vrè a yon Endyen a tan pasyèl*, ak *Romeo ak Jilyèt*.

EKSELAN Anglè 10

Kòd: 202114 | Klas: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Anglè 9. EXCEL 10 kontinye filozofi santre sou elèv la nan EXCEL 9. Literati a se yon melanj tit pou jèn adilt ak tit literè klasik. Elèv yo reponn a literati a lè l sèvi avèk yon varyete travay ekri ak apwòch lekti. Devwa yo ajiste selon estil aprantisaj elèv yo. Tit literè yo enkli*Pou touye yon zwazo moke, Kourè sèvolan yo, Rezèvatè nan sèg la, Macbeth, Senyè Mouch yo, Youn te Vole Sou Nich Koukou a,*ak lòt tit

posib.Literati siplemantè a gen ladan l istwa kout, powèm, ak tèks kreyatif ki pa fiksyon. Domèn enstriksyon yo se yon kontinyasyon ak yon pwogresyon nan domèn enstriksyon yo te kòmanse nan 9yèm ane EXCEL. Kou sa a satisfè egzijans estanda ELA yo epi li gen ladan l opòtinite enstriksyonèl egzamen Regents Anglè a egzije.

EXCEL Global Istwa 9

Kòd: 208111 | Klas: 9 | Kredi: 1
EXCEL Istwa Mondyal 9 se premye ane nan yon pwogram dezan
pwogram, ki abouti nan yon Egzamen Regents nan fen an dezyèm ane a. Egzamen an se yon
egzijans gradyasyon pou tout moun
elèv yo. Kòmanse avèk yon revizyon
Nan konpetans analiz istorik yo, kou a egzamine istwa mond lan soti nan ane 4000 anvan Jezikri rive jodi a. Pwogram nan estriktire otou Nòm Aprantisaj Eta Nouyòk pou Syans Sosyal epi li fèt pou entegre
tèm santral yo idantifye pa Konsèy Nasyonal la pou Syans Sosyal

EXCEL Global Istwa 10

Kòd: 208110 | Klas: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Syans Sosyal 9yèm ane.
Kou sa a se dènye segman an nan yon istwa mondyal dezan kourikoulòm. Kou a pral fini ak yon egzamen Regents. Egzamen an se yon gradyasyon egzijans pou tout elèv yo.
Pi lwen pase kontinyèl la devlopman syans sosyal yo konpetans ak analiz istorik, kou a pral egzamine istwa mond lan depi fen 18yèm syèk la rive jodi a. Pwogram nan estriktire alantou Nòm Aprantisaj Eta Nouyòk pou Syans Sosyal epi li fèt pou entegre tèm santral Konsèy Nasyonal la idantifye yo.pou Sosyal laEtid.

EXCEL Aljèb I A

Kòd: 205136 | Klas: 9 | Kredi: 1
Kou sa a fèt pou
elèv ki te fè eksperyans difikilte ak matematik. Li kouvri yon
seleksyon sijè yo anseye nan Kou Aljèb I. Anfaz la se sou yon apwòch pratik, ak anfaz sou aplikasyon yo. Elèv ki enskri nan kou sa a pral pran yon egzamen final lokal nan fen kou a. Kou sa a satisfè yon ane nan egzijans gradyasyon an ki se twa zan matematik.

EXCEL Aljèb I B

Kòd: 205137 | Nòt: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb I A.
Kou sa a fèt pou
elèv ki te deja
te fè eksperyans difikilte ak matematik, epi li fini
materyèl aljèb ki te kòmanse nan
Aljèb I A. Kou sa a
bay yon dezyèm ane matematik kredi epi prepare elèv yo pou pase Egzamen Regents NYS la nan Aljèb I kòm egzamen final yo.

Syans EXCEL 9

Kòd 207115 | Klas: 9 | Kredi: 1
EXCEL Syans 9 se premye ane a yon akademik dezan
pwogram sou Biyoloji, ki abouti nan evalyasyon leta Biyoloji Regents la, ke elèv yo pral pran nan fen 10yèm ane. Reyisi konpleksyon eta sa a
evalyasyon obligatwa pou moun ki gen gwo
gradyasyon lekòl. Kou byoloji a pral angaje elèv yo nan rechèch syantifik, kominikasyon syantifik ak pwoblèm entèdisiplinè
rezoud. Y ap aprann tou konsèp fondamantal yo ak prensip byoloji modèn,
ki gen ladan materyèl sou selil la
byoloji, byochimik, moun byoloji, omeyostazi ak ekoloji.

Syans EXCEL 10

Kòd: 207114 | Klas: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Syans EXCEL 9.
Syans EXCEL 10 fini
akademik dezan an
pwogram Syans lavi: Biyoloji, ki fini nan
evalyasyon leta Biyoloji a ke elèv yo oblije reyisi pou yo ka gradye nan lekòl segondè. Klas yo pwograme pou sis peryòd pa semèn, sizyèm peryòd la prevwa
eksperyans laboratwa.
Elèv yo oblije
konplete omwen 1200 minit travay laboratwa ak pou soumèt yon ekri akseptab

rapò sou pwoblèm laboratwa pou ou kalifye pou pran Egzamen Regents Eta a. La sijè ki abòde nan kou sa a pral repwodiksyon ak devlopman, jenetik ak evolisyon.

Seminè EXCEL pou etidyan premye ane yo

Kòd: 211107 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis:Ou dwe enskri nan 3 kou nivo EXCEL oswa plis.
Yo anseye kou sa a ansanm ak Leson patikilye EXCEL 9. Chak de jou, elèv yo ap patisipe nan seminè a, ke yon pwofesè FACS ap anseye. Sijè yo abòde pandan kou sa a chwazi pou fasilite tranzisyon elèv yo nan lekòl segondè epi asire siksè akademik nan nivo sa a. Sijè yo ap gen ladan jesyon tan, atensyon, òganizasyon, eksplorasyon karyè, ak konpetans pwofesyonèl. Nan jou elèv yo pa nan seminè a, y ap avèk pwofesè kourikoulòm debaz yo pou enstriksyon siplemantè ak sipò nan travay.

EXCEL Sante

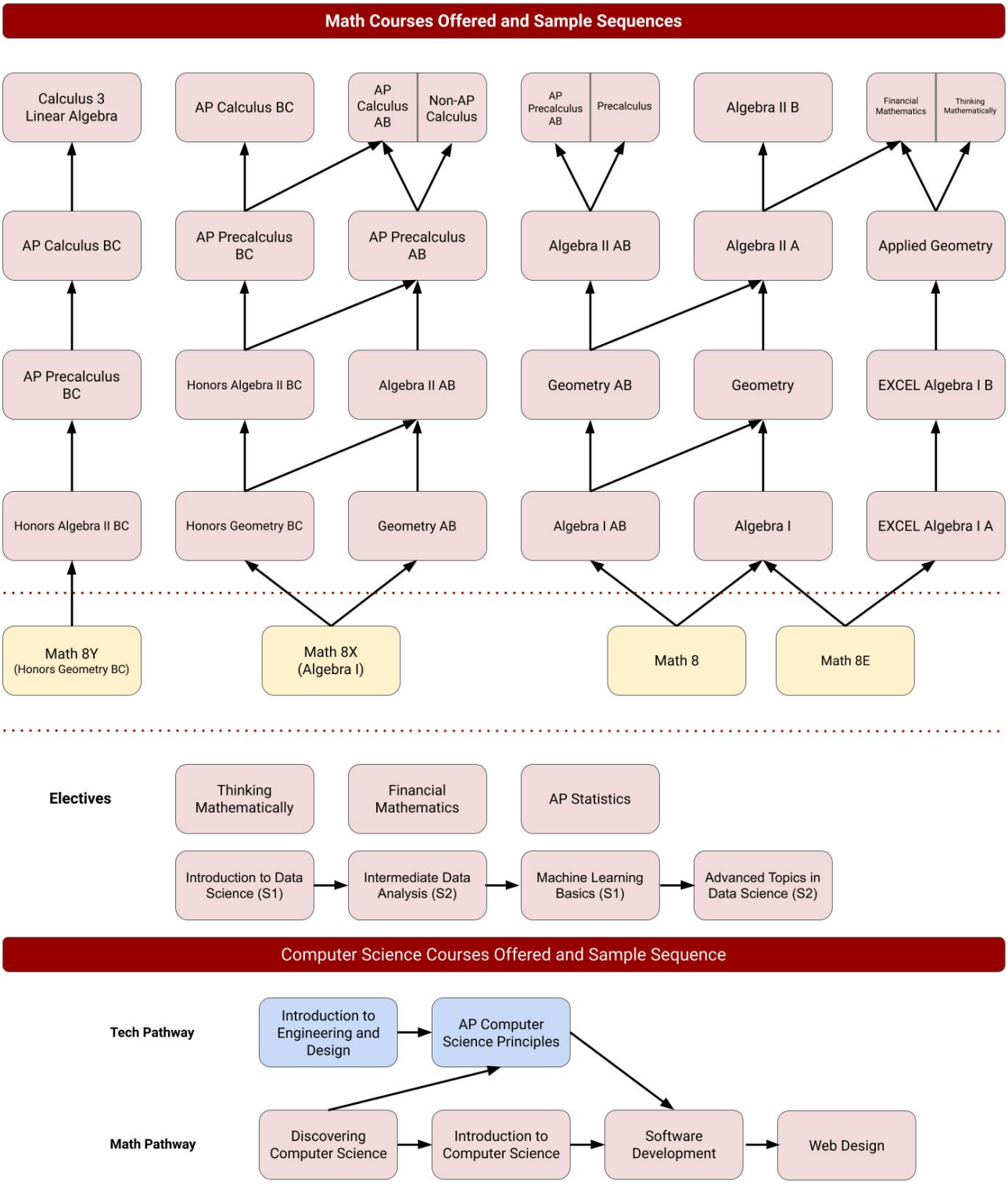
Kòd: 210101 | Klas: 10 | Kredi: 1/2 | Prérequis: Fòk ou enskri nan 3 oswa plis klas EXCEL.
Yo anseye klas sa a ansanm ak leson patikilye EXCEL 10. Chak de jou, elèv yo ap patisipe nan klas sante, ke yon pwofesè sante ap anseye. Pwofesè leson patikilye EXCEL yo ak pwofesè Sante a ap travay an kolaborasyon pou kreye travay an ti gwoup ki gen sans pou elèv yo konplete, ki pral satisfè egzijans kourikoulòm Eta a pou Sante. Nan jou elèv yo pa nan Sante, y ap rankontre ak pwofesè kourikoulòm debaz yo pou enstriksyon siplemantè ak sipò travay, an preparasyon pou egzamen Regents yo.

Syans Latè Pratik

Kòd: 207125 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisit EXCEL Science 10.
Kou sa a fèt pou elèv ki fin fè syans EXCEL dezan an pwogram sou Living lan Anviwònman epi yo bezwen twazyèm kredi syans yo a gradye. Nenpòt elèv ki genyen pran epi pase Regents Earth Syans ka PA pran sa kou pou kredi. Kou sa a bay elèv ki nan pwogram syans EXCEL la opòtinite pou yo rive atenn nivo syans fizik Eta a. estanda gradyasyon ak egzijans gradyasyon syans lan. Kou sa a pral konsantre sou Syans Latè yo ki gen ladan Astwonomi, Metewoloji, ak Jeoloji.

MATEMATIK AK SYANS ENFÒMATIK

Depatman Matematik la ofri yon varyete kou nan chak nivo klas pou kenbe enterè epi ankouraje elèv tout kapasite pou kontinye etid matematik yo. Kou yo fèt pou prepare elèv yo pou siksè nan lavi yo nan lavni grasa devlopman konpetans matematik, konesans ak konsyans ki pral pèmèt yo adapte yo ak chanjman inevitab nan sosyete a.



Graphing Calculators

The NumWorks graphing calculator is required in all courses. They will be used in daily lessons, assignments, and assessments throughout the year to develop students' mathematical reasoning and skills to appropriately use technology to aid in problem solving. Handheld units will be made available for students to use in the classroom setting. An emulator is available on student Chromebooks. The emulator can also be installed on personal devices (Computer, Tablet, Smart Phone).

Aljèb I AB

Kòd: 205138 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis: Matematik 8

Kou sa a fèt pou elèv ki gen plis kapasite ki yo te gen siksè epi yo ye enteresenan matematik. Li anseye tout sijè ki gen rapò ak aljèb elemantè, lineyè ak fonksyon kwadratik, inegalite ak valè absoli, jeyometri kowòdone, pwobabilite ak estatistik kòm jan sa dekri nan Nòm Aprantisaj Aljèb Pwochen Jenerasyon I ki pibliye pa Depatman Edikasyon Eta Nouyòk la. Kou sa a pral gen ladan tou sijè ki pa enkli nan kourikoulòm Aljèb Pwochen Jenerasyon I a ki pral ede pi byen prepare elèv yo pou matematik ki pi avanse, sa vle di Aljèb II AB, Prekalkil, ak Kalkil. Egzamen Regents Aljèb I a pral pran nan fen kou sa a.

Aljèb I

Kòd: 205121 | Klas: 9-12 | Kredi: 1

Kou sa a fèt pou elèv ki gen kapasite mwayèn ki yo te gen siksè epi yo ye enteresenan matematik. Pwofesè IT yo tout sijè ki gen rapò ak aljèb elemantè, lineyè ak

fonksyon kwadratik, inegalite ak valè absoli, jeyometri kowòdone, pwobabilite ak estatistik kòm jan sa dekri nan Nòm Aprantisaj Aljèb I Pwochen Jenerasyon an ke Depatman Edikasyon Eta Nouyòk la pibliye. Y ap pran egzamen Regents Aljèb I a nan fen kou sa a.

EXCEL Aljèb I A

Kòd: 205136 | Klas: 9-10 | Kredi: 1

Kou sa a fèt pou elèv ki te fè eksperyans difikilte ak matematik. Li kouvri yon seleksyon sijè yo anseye nan Kou Aljèb I. Anfaz la se sou yon apwòch pratik, ak anfaz sou aplikasyon yo. Elèv ki enskri nan kou sa a pral pran yon egzamen final lokal nan fen kou a. Kou sa a satisfè yon ane nan egzijans gradyasyon twa zan matematik. Kou sa a tou nan lis Etid Entèdisiplinè.
paj 39.

EXCEL Aljèb I B

Kòd: 205137| Klas: 10-11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini EXCEL Aljèb I A.

Kou sa a fèt pou elèv ki te fè eksperyans difikilte ak matematik. Li fini materyèl aljèb la te kòmanse nan Aljèb I A. Kou sa a bay yon dezyèm ane kredi matematik epi li prepare elèv yo pou yo pran Egzamen Regents nan Aljèb I kòm tès final yo. Kou sa a nan lis tou anba Etid Entèdisiplinè,
paj 39.

Jewometri Onè BC

Kòd: 205120 | Klas: 9-10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisit Matematik Akselere 8yèm Klas la.

Kou sa a fèt pou elèv ki demontre konpetans matematik eksepsyonèl; moun ki nan ven pousan siperyè nan klas yo an tèm de kapasite matematik. Anplis materyèl ki kouvri nan Jewometri AB, travay nan plizyè inite pral devlope epi eksplore nan yon pi gwo pwofondè ak nan yon pi gwo nivo difikilte. Evalyasyon yo pral reflete nivo

defi sa a. Egzamen Regents nan Jewometri pran nan fen kou a.

Jewometri AB

Kòd: 205115 | Klas: 10-11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisit Aljèb I ak Rekòmandasyon Pwofesè.
Kou sa a fèt pou elèv ki gen plis kapasite pase mwayèn, ki te reyisi epi ki enterese nan matematik. Kou sa a gen ladan l anrichisman ki depase kou Jewometri regilye a. Egzamen Regents nan Jewometri yo pran li nan fen kou a.

Jewometri

Kòd: 205118 | Klas: 10-11 | Kredi: 1 | Prerequis: Reyisi fini Aljèb I.
Kou sa a fèt pou elèv ki gen kapasite mwayèn ki te gen kèk difikilte ak Aljèb I. Li anseye tout sijè ki asosye ak relasyon jewometrik, konstriksyon, lye, prèv, jewometri transfòmasyon, ak jewometri kowòdone jan sa dekri nan Nòm Aprantisaj Jewometri Pwochen Jenerasyon an pibliye pa Depatman Edikasyon Eta Nouyòk la. Yo pran Egzamen Regents nan Jewometri nan fen kou a.

Jewometri Aplike

Kòd: 205110 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi Konplete EXCEL Aljèb I B.
Kou sa a swiv Aljèb 1B epi li fèt pou elèv ki te gen difikilte ak matematik men yo vle kontinye etid matematik tradisyonèl yo. Li kouvri yon seleksyon sijè jewometri (an mete aksan sou domèn ki pa ki gen ladan prèv) epi li bay yon twazyèm ane kredi matematik. Elèv ki enskri nan kou a pral pran yon egzamen final lokal nan fen kou a. Elèv ki fin fè Aljèb I oswa Aljèb IAB avèk siksè pa kalifye pou enskri nan kou sa a.

Aljèb Onè II BC

Kòd: 205119 | Klas: 9-11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisit kou Jewometri Onè BC a.
Kou sa a fèt pou elèv ki demontre konpetans matematik eksepsyonèl: moun ki nan tèt la ven pousan nan klas yo a kapasite matematik. Anplis de sa materyèl ki kouvri nan Aljèb II, travay la nan plizyè inite pral devlope nan pi gwo toujou pwofondè epi eksplore nan yon pi wo nivo difikilte. Evalyasyon ap reflete nivo defi sa a. Egzamen Regents la nan Aljèb II sepran nan fen kou a.

Aljèb II AB

Kòd: 205114 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi Konplete Onè yo Jewometri BC oubyen Jewometri AB oubyen rekòmandasyon pwofesè a.
Kou sa a fèt pou elèv ki pi wo pase mwayèn nan kapasite ki te gen siksè epi yo enterese nan matematik. Li anseye epi anrichi tout sijè yo ki asosye avèk aljebrik operasyon, varyab ak ekspresyon, ekwasyon ak inegalite, modèl, fonksyon, ak relasyon, jeyometri kowòdone, fonksyon trigonometrik, mezi ak estatistik ak pwobabilite jan yo dekri nan Aljèb Pwochen Jenerasyon II a Nòm Aprantisaj yo pibliye pa Depatman Edikasyon Eta Nouyòk la. La Egzamen Regents nan Aljèb II pran nan fen kou a.

Aljèb II A

Kòd: 205102 | Klas: 11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Jewometri oubyen Jewometri AB ak Jewometri Egzamen Regents.
Kou sa a fèt pou elèv ki gen kapasite mwayèn ki moun ki ta benefisye de yon prezantasyon ki gen yon ritm pi dousman. Li se premye ane nan yon peryòd dezan sekans, prepare elèv yo pou Egzamen Regents nan Aljèb II nan mwa Janvye nan dezyèm ane yo a.

Aljèb II B

Kòd: 205133 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb II A.
Kou sa a fèt pou elèv ki gen kapasite mwayèn ki moun ki ta benefisye de yon prezantasyon ki gen yon ritm pi dousman. Sa a se dezyèm ane nan yon peryòd dezan sekans epi prepare

elèv yo pou yo pran Regents yo Egzamen Aljèb II nan mwa Janvye.
Rès ane a pral konsantre sou entwodiksyon Pre-kalkil la.

Pre-Kalkil BC Plasman Avanse

Kòd: 205131 | Klas: 10-11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb Onè II a BC.
Kou sa a se pou elèv ki vle prepare pou Kalkil AP BC ak Kalkil 3/Lineyè a Sekans aljèb. Li pral kouvri tout sijè nan Pre-Kalkil nan yon yon ritm pi rapid epi apre sa sijè Kalkil AP pou kòmanse, pèmèt pwoteksyon konplè AP a sijè Kalkil BC ane apre a. Elèv ki pa fin fè Jewometri Onè, Aljèb Onè 2 ak Trigonometri p ap genyen ase preparasyon pou antre nan klas sa a. Tout elèv k ap pran kou sa a dwe pran Egzamen Plasman Avanse a. Frè College Board la mande a dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect.

Pre-Kalkil AB nan Plasman Avanse

Kòd: 205128 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb Onè II a BC oubyen Aljèb II AB.
Kou sa a se pou elèv ki vle prepare pou Kalkil AP AB oubyen Kalkil 1 nan kolèj la nivo. Sijè yo enkli reyèl la sistèm nimewo, kowòdone a plan, fonksyon ak graf teknik, fonksyon sikilè, vektè, espas, polinòm fonksyon, transandantal fonksyon, kowòdone polè, sekans ak seri, limit fonksyon, to chanjman, ak entegral. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout moun elèv k ap pran kou sa a. La Frè College Board la dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect.

Pre-Kalkil

Kòd: 205134 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb II AB.
Klas sa a pral kouvri yon divès seri sijè. Nou pral bati sou kèk sijè yo te aprann deja epi li pral prezante nouvo. Objektif la se prezante pi wo sijè matematik nivo siperyè, ak pi wo nivo matematik atravè ki pral prepare elèv yo pou kou nivo kolèj. Nou pral eksplore tou kèk sijè nan etid la se elèv pou kou nivo kolèj. Nou pral eksplore tou kèk sijè nan etid diskrè a matematik. Sijè yo pral enkli: Polinòm ak Fonksyon rasyonèl, fonksyon trigonometrik, Jewometri Analitik, Vektè, Teyori Graf, Lineyè Pwogramasyon, Aljèb Lineyè ak Matris, Sekans ak Seri, ak yon entwodiksyon souKalkil.

Kalkil BC nan Plasman Avanse

Kòd: 205105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini pwogram pre-onè yo Kalkil BC.
Sa a se dezyèm avanse a kou plasman nan matematik. Sijè yo enkli diferansyasyon, aplikasyon derivatif yo, definitif la entegral, transandantal fonksyon, teknik nan entegrasyon, aplikasyon yo nan entegral definitif, jeyometri nan plan an, sekans yo ak seri yo ak diferansyèl elemantè ekwasyon yo. Siksè nan la kou a mande pou moun avanse konpetans matematik ak plis ankò preparasyon. Elèv yo p ap admèt san onè Kredi pre-kalkil. La Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout moun elèv k ap pran kou sa a. La frè Kolèj la chaje Fòk ou peye pansyon an anvan 1ye novanm sou Linq Connect.

Kalkil AB nan Plasman Avanse

Kòd: 205104 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini pwogram pre-onè yo Kalkil BC oubyen Pre-Kalkil AB.
Sa a se premye avanse a kou plasman nan matematik. Sijè yo enkli kalkil diferansyèl nan aljebrik fonksyon, kalkil entegral nan fonksyon aljebrik, jewometrik ak aplikasyon fizik nan entegrasyon ak kalkil la nan transandantal elemantè

fonksyon yo. Siksè nan kou a mande konpetans avanse nan matematik. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout moun
elèv k ap pran kou sa a. La Frè Konsèy Kolèj la mande a dwe peye pa1ye novanm sou Linq Connect.

Kalkil

Kòd: 205129 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisit
nan LS Matematik 4 oswa Pre-Kalkil oswa
Pre-Kalkil AB. Kou sa a kouvri etid sijè Kalkil tankou fonksyon, limit ak kontinite, diferansyasyon ak entegrasyon. Li fèt pou pèmèt elèv la pran kou ki pi avanse nan kolèj, ni nan matematik ni nan domèn ki mande yon background nan Matematik.

Kalkil 3

Kòd: 205113 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Reyisit fini AP a
Kalkil BC.
Kou sa a fèt pou
elèv ki fin fè
Kalkil Plasman Avanse
anvan dènye ane lekòl segondè yo a.
Sijè yo enkli vektè, mouvman ak koubi, jeyometri espasyal, fonksyon plizyè
varyab, entegral miltip ak chan vektè. Ou ka pran kou sa a pou kredi kolèj.
atravè yon patenarya avèk HVCC.

Aljèb Lineyè

Kòd: 205127 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Reyisit fini AP a
Kalkil BC ak Kalkil 3.
Kou sa a fèt pou
elèv ki fin fè
Kalkil III anvan dènye ane yo ane. Sijè yo enkli: lineyè ekwasyon ak matris, detèminan, vektè ak
espas vektè, transfòmasyon lineyè ak matris
ak valè pwòp ak vektè pwòp.
Kou sa a ka
pran pou kredi kolèj
atravè yon patenarya avèk HVCC.

Estatistik Plasman Avanse

Kòd: 205106 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Aljèb Onè II a
BC oubyen Aljèb II AB.
Elèv yo pral ekspoze a
kat gwo tèm konseptyèl
(I) Eksplorasyon Done: obsève modèl ak depa soti nan modèl, (2) Planifikasyon yon etid:
Deside kisa ak kijan pou fè mezi (3) Antisipe
Modèl: Pwodiksyon modèl lè l sèvi avèk pwobabilite ak simulation, (4) Estatistik Enferans: Konfimasyon modèl yo.
Egzamen AP a obligatwa pou tout moun
elèv k ap pran kou sa a. La frè Kolèj la chaje
Yo dwe peye tablo a pa
1ye novanm sou Linq Connect.

Panse Matematikman

Kòd: 205107 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi Konplete 3 ane nan lekòl segondè
matematik lekòl la nan
nivo aplike.
Kou a, ki rele Panse Matematikman, devlope konpetans nan zouti fondamantal matematik yo, tankou aritmetik, aljèb, jewometri, fonksyon, graf ak estatistik. Yo anseye elèv yo rezònman lojik kantitatif presi ak aplikasyon ladrès rezoud pwoblèm matematik. Kou a pral eksplore aplikasyon nan lavi reyèl, tankou matematik pou konsomatè, matematik vòt ak repatisyon, ak matematik pou planifye yon pwojè plizyè etap avèk efikasite.

Matematik Finansye

Kòd: 205111 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi Konplete EXCEL Aljèb I
B oubyen Jewometri Aplike.
Fondasyon Finans Pèsonèl se yon kou konplè pou bay elèv yo opòtinite pou aprann, pratike, epi aplike konesans ak ladrès enpòtan nan finans pèsonèl. Kou a anfòm ak Nòm Nasyonal pou Konpetans Finansye.

Entwodiksyon nan Syans Done

Kòd: 205144 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Okenn |
S1 sèlman
Entwodiksyon nan Syans Done se yon kou fondamantal ki fèt pou prezante elèv yo nan mond

kaptivan syans done a. Kou sa a bay yon apèsi konplè sou konsèp syans done yo, konpetans pwogramasyon Python debaz ki adapte pou aplikasyon syans done, ak teknik esansyèl pou analiz done. Nan fen kou sa a, elèv yo ap gen yon konpreyansyon solid sou kijan done yo ka itilize pou pran desizyon enfòme epi rezoud pwoblèm reyèl.

Analiz Done Entèmedyè

Kòd: 205145 | Klas: 9-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Entwodiksyon nan Syans Done | S2 Sèlman.
Baze sou konpetans fondamantal yo te aprann nan Entwodiksyon nan Syans Done, Analiz Done Entèmedyè se yon kou ki fèt pou apwofondi konpreyansyon ak konpetans elèv yo nan analiz done. Kou sa a fouye nan teknik analiz done avanse, metòd estatistik sofistike yo itilize nan syans done, ak vizyalizasyon done avanse ak Python. Nan fen kou sa a, elèv yo pral ekipe ak konpetans ki nesesè pou yo abòde defi done ki pi konplèks epi tire enfòmasyon enpòtan nan done yo.

Prensip debaz aprantisaj machin

Kòd: 205146 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-egzijans: Okenn | S1 sèlman.
Prensip debaz aprantisaj machin se yon kou lekòl segondè kaptivan ak pratik ki fèt pou prezante elèv yo konsèp fondamantal aprantisaj machin. Elèv yo pral fè diferans tou ant aprantisaj sipèvize ak aprantisaj san sipèvizyon epi yo pral kouvri algoritm debaz aprantisaj machin. Nan fen kou a, elèv yo pral gen yon konpreyansyon fondamantal sou kijan machin yo ka aprann nan done pou fè prediksyon ak pran desizyon, sa ki prepare yo pou etid ki pi avanse nan entèlijans atifisyèl ak syans done.

Sijè Avanse nan Syans Done

Kòd: 205147 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Prensip debaz aprantisaj otomatik | S2 sèlman.
Sijè Avanse nan Syans Done se yon kou konplè ak difisil ki fèt pou elèv ki fin fè Fondamantal Aprantisaj Otomatik yo. Kou sa a fouye nan fondamantal aprantisaj pwofon yo, eksplore konsiderasyon etik nan syans done, epi li abouti nan yon pwojè final kote elèv yo aplike konesans yo nan yon pwoblèm syans done reyèl. Nan fen kou sa a, elèv yo ap amelyore konpreyansyon yo sou teknik syans done yo epi yo pral byen prepare pou plis etid oswa karyè nan domèn nan.

SYANS ENFÒMATIK

Syans enfòmatik mete aksan sou yon varyete teknik pou rezoud pwoblèm epi li ekspoze elèv yo a nouvo fason panse diferan. Genyen tou yon anfaz sou relasyon ki genyen ant syans enfòmatik ak lòt domèn yo. Syans enfòmatik devlope ladrès konpitasyonèl ak panse kritik elèv yo epi li montre yo kijan pou yo kreye, pa sèlman itilize, nouvo teknoloji. Konesans fondamantal sa a nesesè pou prepare elèv yo pou 21yèm syèk la, kèlkeswa... domèn etid oswa okipasyon final yo.

Dekouvri Syans Enfòmatik

Kòd: 205140 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Kou sa a fèt kòm yon entwodiksyon nan òdinatè syans pou elèv lekòl segondè ki vle eksprime tèt yo avèk kreyativite epi rezoud pwoblèm pwoblèm ki enteresan pou yo lè l sèvi avèk enfòmatik aparèy epi ki fèt pou elèv ki gen ti kras oswa ki pa gen eksperyans nan etidye syans enfòmatik. Atravè yon seri laboratwa ak pwojè pratik ak kaptivan, elèv yo aprann fondamantal pwogramasyon òdinatè lè l sèvi avèk langaj ki baze sou blòk Snap!
Elèv yo pral etidye tou World Wide Web, konsepsyon epi kreye pwòp sit entènèt yo lè l sèvi avèk HTML, CSS, ak JavaScript. Finalman, elèv yo pral
eksplore desen, animasyon, ak rezoud pwoblèm lè l sèvi avèk
Python. Pandan tout kou a, istwa enfòmatik ak aktyèl

evènman nan syans enfòmatik pral
dwe enkòpore. Sijè espesyal nan syans enfòmatik tankou chifreman, moun-òdinatè entèraksyon, prototipaj rapid, epi yo ka eksplore lòt moun.

Entwodiksyon nan Syans Enfòmatik

Kòd: 205135 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Kou sa a se yon kou laj entwodiksyon nan yon varyete de
sijè fondamantal nan syans enfòmatik. Elèv yo pral konsidere pwoblèm nan yon zòn aplikasyon ki kapab rezoud ak lojisyèl. Elèv yo pral prezante enpòtan domèn syans enfòmatik yo ki gen ladan abstrèksyon, òdinatè
òganizasyon, reprezantasyon enfòmasyon, istwa enfòmatik, etik, ak
devlopman ak evalyasyon solisyon algoritmik lè l sèvi avèk yon pwogramasyon apwopriye anviwònman. Kou sa a ka pran pou kredi kolèj atravè yon patenarya avèk Kolèj Syèn.

CSIS 120 Devlopman Lojisyèl

Kòd: 205130 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Prensip Syans Enfòmatik AP oubyen Entwodiksyon nan Syans Enfòmatik
CSIS 120: Yon entwodiksyon sou paradigme konsepsyon oryante objè a ak yon anfaz sou rezolisyon pwoblèm, devlopman algoritm, ak aplikasyon algoritm kòm pwogram òdinatè nan yon langaj oryante objè. Lòt sijè yo pral gen ladan reprezantasyon done, stil pwogramasyon, tès pwogram ak analiz algoritm. Kou sa a ka pran pou kredi kolèj atravè yon patenarya ak Siena College epi li anfòm tou ak kourikoulòm AP CS A a ki pèmèt elèv yo gen opòtinite pou yo pase egzamen AP a si yo vle.

Konsepsyon Web

Kòd:205141| Klas: 11-12 | Kredi: 1
Sa a se yon kou entwodiksyon kote elèv yo pral aprann fondamantal konsepsyon paj wèb ki fonksyonèl, aksesib, etansib, epi ki bèl pou wè. Elèv yo pral: Konstwi paj wèb lè l sèvi avèk HTML ak lyen, imaj, tablo, ak fòm, itilize fèy estil (CSS) pou ajoute koulè, background, fòma tèks, layout paj, ak animasyon debaz, desine sit entènèt ki parèt byen sou aparèy mobil ak ekran taktil, aprann epi konstwi sit ki satisfè kondisyon aksè, eksplore diferans kiltirèl ki afekte konsiderasyon konsepsyon.

MIZIK

Teyori Mizik Plasman Avanse

Kòd: 206101 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Teyori Mizik.
Teyori Mizik AP apwofondi enfòmasyon ak konpreyansyon konsèptuèl ki soti nan Teyori Mizik, avèk yon anfaz sou konpozisyon, pèfòmans, ak devlopman konpetans oditif. Prensip amoni, ritm, ak fòm 4 pati ansanm ak analiz yo pral etidye an pwofondè avèk yon konsantrasyon sou teknik konpozisyon ki soti nan peryòd mizikal reprezantatif yo. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout elèv ki enskri nan kou sa a.
frè Kolèj la chaje
Yo dwe peye tablo a pa
1ye novanm nan
Linq Konekte.

Mizisyen koral

Kòd: 206104 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Odisyon obligatwa.
Choraliers se yon koral ki konpoze de elèv ki konpetan nan mizik epi ki kapab entèprete yon gran varyete literati koral, ki reprezante estil depi Renesans rive nan jounen jodi a. Mizik sa a gen ladan estil folklorik, klasik ak madrigal. Yo mete aksan sou pèfòmans piblik epi yo egzije sa nan men tout manm yo.

Koris

Kòd: 206105 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Enskripsyon ouvè.
KorisòfYon eksperyans mizikal konplè pou elèv ki enterese fè pati yon ansanbl koral. Ansanbl la chante mizik ki soti nan plizyè estil. Elèv la gen eksperyans pratik nan lekti mizik, pwodiksyon vwa ak teyori koral. Tout manm yo dwe bay pèfòmans an piblik epi yo dwe fè sa.

Gwoup Konsè

Kòd: 206106 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Eksperyans nan mizik gwoup mizik anvan.
Gwoup Mizik Konsè a fèt pou bay yon eksperyans mizikal pou elèv ki enterese nan devlope konpetans teknik yo sou enstriman endividyèl epi pou yo gen yon apresyasyon mizik ki pi laj. Tout elèv Gwoup Mizik Konsè yo oblije patisipe nan pwogram leson enstrimantal chak semèn ki konsakre pou devlopman mizikalite endividyèl atravè etid ak egzèsis pwogresif. Elèv yo dwe kapab jwe nan yon Nivo III NYSSMA kòm solis epi kenbe estanda sa a pandan y ap nan pwogram sa a.

Òkès Konsè

Kòd: 206107 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Eksperyans nan òkès anvan.
Òkès Konsè a fèt pou bay yon eksperyans mizikal pou elèv ki enterese nan devlope konpetans teknik yo sou enstriman ak kòd epi pou yo gen yon apresyasyon mizikal ki pi laj. Tout elèv òkès konsè yo oblije patisipe nan pwogram kou enstriman ak kòd chak semèn ki konsakre pou devlopman mizik endividyèl atravè etid ak egzèsis pwogresif. Elèv yo dwe kapab jwe nan yon Nivo III NYSSMA kòm solis epi kenbe estanda sa a pandan y ap nan pwogram sa a.

Òkès Senfoni

Kòd: 206108 | Klas 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Odisyon obligatwa.
Òkès Senfoni an fèt pou bay yon eksperyans òkès konplè pou elèv ki konpetan nan mizik epi ki kapab jwe nan NYSSMA Nivo V-VI kòm solis. Òkès Senfoni an pral prezante egzanp literati nan repètwa pou òkès senfoni an, avèk yon anfaz sou ranfòse ak ranfòse mizikalite endividyèl. Chak elèv oblije patisipe nan pwogram leson enstriman ak kòd chak semèn pou enstriksyon pou yo ka kontinye konpetans endividyèl yo.

Òkès Filarmonik

Kòd: 206114 | Klas 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Odisyon obligatwa.
Òkès Filarmonik la se fèt pou bay yon konplè eksperyans òkès pou elèv ki gen ladrès mizikal konpetan e kapab

fè yon pèfòmans nan NYSSMA Solo
Nivo V-VI. Filharmonik la Òkès la pral jwe echantiyon literati egzanplè soti nan òkès avanse repètwa, avèk yon anfaz sou ranfòsman ak amelyorasyon mizikal endividyèl. Chak elèv oblije patisipe nan pwogram leson enstriman ak kòd chak semèn.

Teknoloji ak Pwodiksyon Mizik

Kòd: 206115 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Kou pratik sa a prezante elèv yo prensip kreyatif ak teknik teknoloji ak pwodiksyon mizik. Elèv yo pral pran eksperyans nan itilizasyon pyès ki nan konpitè odyo, estasyon travay odyo dijital (DAW), ak kontwolè MIDI pou kreye, jwe, anrejistre, modifye, ak pwodui mizik. Elèv yo pral bati yon pòtfolyo divès kalite travay mizikal atravè pwojè endividyèl ak kolaboratif, ak yon anfaz sou konpozisyon mizik lè l sèvi avèk teknoloji. Kou sa a anfòm ak Nòm Mizik Eta Nouyòk la epi li satisfè egzijans yon inite kredi atizay lekòl segondè a.

Teyori Mizik

Kòd: 206110 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Konpetans lekti mizik obligatwa.
Teyori mizik la prezante elèv yo nan etid estrikti melodik, ritmik ak amonik mizik ki gen nòt. Lè elèv yo koute, jwe, ekri ak analize mizik, y ap devlope yon konpreyansyon ak yon konpetans pi pwofon nan eleman teknik mizik yo. Inite etid yo gen ladan yo ton, ritm, ladrès klavye, prensip melodi ak amoni, ak ladrès oditif.

Gwoup Mizik Senfonik

Kòd: 206111 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Odisyon obligatwa.
Gwoup Mizik Senfonik la konpoze de elèv ki konpetan nan mizik epi ki kapab jwe nan nivo IV-V NYSSMA kòm solis. Yo fè tout efò pou kenbe yon ansanbl enstrimantal byen balanse, ki pral prezante literati egzanplè nan repètwa pou Gwoup Mizik Senfonik la. Tout elèv Gwoup Mizik Senfonik yo oblije patisipe nan leson enstrimantal chak semèn pou kontinye enstriksyon debaz la pou devlope konpetans enstrimantal.

Ansanbl Van

Kòd: 206112 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Odisyon obligatwa.
Ansanbl Van an konpoze de elèv ki konpetan nan mizik epi ki kapab jwe nan nivo NYSSMA V-VI kòm solis. Yo fè tout efò pou kenbe yon ansanbl enstrimantal ki pi piti, byen balanse, ki pral prezante literati egzanplè nan repètwa pou Ansanbl Van ak Gwoup Mizik Senfonik. Tout elèv Ansanbl Van yo oblije patisipe nan leson klas enstrimantal chak semèn pou kontinye enstriksyon debaz la pou devlope konpetans enstrimantal.

SYANS

The science department offers many different high school science courses and sequences to provide for a variety of student needs, aspirations and interests and to ensure that all students achieve national and state science education standards. Since these courses and sequences have been carefully developed, it is important for students to achieve the prerequisites described below for each course prior to registering for that course.

Biyoloji Plasman Avanse

Kòd: 207103 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Biyoloji avèk Onè (Regents) ak Chimi avèk Onè (Regents).
Biyoloji Plasman Avanse bay elèv yo opòtinite pou pouswiv yon etid apwofondi nan biyoloji jeneral atravè yon apwòch ki baze sou laboratwa. Yo ka jwenn kredi kou kolèj oswa plasman atravè Egzamen Biyoloji Plasman Avanse a. Y ap mete anfaz sou aktivite laboratwa kowoperativ, analiz estatistik done, lekti liv lekòl la pou sipòte nòt klas yo, ak devlopman ladrès panse kritik. Elèv yo ta dwe espere konsakre yon kantite tan modere apre peryòd klas yo pou konplete nòt, aktivite laboratwa, devwa, ak pwojè. Domèn etid yo ap gen ladan yo Byochimik, Selil, Anzim, Fotosentèz, Respirasyon Selilè, Kominikasyon Selilè, Divizyon Selilè, Jenetik Ereditè ak Molekilè, Règleman Ekspresyon Jèn, Seleksyon Natirèl/Evolisyon, ak Ekoloji. Kou a pwograme pou sis peryòd pa semèn ak sizyèm peryòd la ki bay pou travay laboratwa. Frè College Board la chaje a dwe peye lekòl la anvan 1ye novanm sou Linq Connect. Li rekòmande pou elèv la gen yon nòt 85+ nan Biyoloji Onè ak Chimi Onè (90+ nan Biyoloji Regents ak Chimi Regents). Li sijere fòtman yon rekòmandasyon nan men ansyen pwofesè syans lan.

Chimi Plasman Avanse

Kòd: 207104 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Onè Syans Latè (Regents) ak/oswa Biyoloji Onè (Regents) ak Chimi Onè oswa Regents Chimi. Elèv yo dwe genyen konplete Aljèb avèk siksè, Jewometri, ak Aljèb 2. Li se rekòmande fòtman pou elèv yo nan Pre-Kalkil oubyen Kalkil epi yo te touche yon nòt 90+
mwayèn kou nan Aljèb, Jewometri, ak Aljèb 2 ak yon mwayèn 80+ nan kou a Chimi Onè oubyen yon 90+ mwayèn kou nan Regents Chimi.
Chimi nan Plasman Avanse se yon kou chimi dezyèm ane ki fèt pou elèv ki vle etidye nan nivo kolèj. Elèv yo ka jwenn kredi kolèj oswa plasman lè yo pran Plasman Avanse a. Egzamen nan Chimi.
Domèn etid yo enkli: Atomik Estrikti, Tablo Peryodik, Lyezon Chimik ak Estrikti Molekilè, Chimik Reyaksyon ak Stokyometri, Solid, Likid, ak Gaz, Solisyon, Ekilib Chimik ak Sinetik, Tèmochimik, Asid ak Baz, Redoks ak
Depatman syans lan ofri anpil diferan kou ak sekans syans pou lekòl segondè pou satisfè divès bezwen, aspirasyon ak enterè elèv yo epi pou asire ke tout elèv yo rive atenn estanda edikasyon syans nasyonal ak leta yo. Piske kou ak sekans sa yo te
byen devlope, li enpòtan pou elèv yo reyalize prérequis ki dekri anba a pou chak kou anvan yo enskri pou kou sa a. Elektwochimi, Chimi Nikleyè, ak Chimi Òganik
Chimi. Itilizasyon apresyab nan matematik nesesè pou

anpil domèn pou rezoud pwoblèm
ak pou teyorik la ak
aspè eksperimantal sa a
kou. Egzamen Plasman Avanse a nan
Chimi nesesè tou pou
tout elèv k ap pran kou sa a.
Frè Kolèj la chaje a
Yo dwe peye tablo a pa
1ye novanm nan
Linq Konekte.

Syans Anviwònman Plasman Avanse

Kòd: 207105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Latè Syans (Regents) ak/oswa Byoloji (Regents), ak yon Chimi nan lekòl segondè.
Kou sa a fèt pou
bay elèv yo
prensip syantifik yo ak
metòd ki nesesè pou
konprann relasyon ki genyen
ant bagay natirèl yo
mond lan, pou ede yo idantifye,
analize, epi evalye risk yo
ki asosye avèk anviwònman an
pwoblèm ki koze pa lanati ak
èt imen, epi pou egzamine
solisyon altènatif pou rezoud
oswa anpeche bagay sa yo
pwoblèm. Kredi pou kou nan kolèj
oubyen yo ka jwenn plasman atravè Avanse a
Plasman Anviwònman
Egzamen Syans epi egzamen sa a se
obligatwa pou tout elèv k ap pran
kou sa a. Klas la pwograme
pou sis peryòd pa semèn avèk
sizyèm peryòd la ki prevwa
travay laboratwa ak/oswa
travay sou teren.
Sijè yo enkli Sistèm Latè
ak Resous, Moun Vivan yo
Mond, Popilasyon, Tè ak
Itilizasyon Dlo, Resous Enèji
ak Konsomasyon, Polisyon,
ak Chanjman Mondyal. Siksè
fini kou Syans Anviwònman AP
a pa ka sèvi pou satisfè kou
Anviwònman Vivan an.
egzijans pou lekòl segondè
gradyasyon. Kou a pral
gen yon gwo anfaz sou
travay laboratwa ak travay sou teren pou
pèmèt elèv yo aprann sou
anviwònman an atravè premye a
obsèvasyon alamen. Tout ane a
kou a fèt pou l
ekivalan a yon semès,
kou entwodiksyon nan kolèj
Syans Anviwònman. Frè a
Komisyon Konsèy Kolèj la chaje
dwe peye anvan 1ye novanm
sou Linq Connect.

Fizik nan Kolèj

Kòd: 207106 | Klas:
11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis:
Syans Latè oubyen Biyoloji ak
Onè Regents oubyen Chimi
Regents.
Kou sa a ofri an kolaborasyon
avèk Siena College. Elèv yo
konplete klas PHYS 110 ak PHYS
120 yo ki ofri nan Siena men yo
pran plas nan Bethlehem High
School avèk yon
Pwofesè apwouve pa Siena.
Elèv yo prezante
mekanik klasik kote
lwa fondamantal Newtonyen yo
Yo aplike mekanik nan yon
varyete sistèm senp. Kou a
kouvri tèmodinamik, elektrisite
ak mayetis, sikui kouran dirèk
ak altènatif, ond
elektwomayetik, ak limyè. Elèv
yo pwograme pou 6 peryòd pa
semèn epi sizyèm peryòd la bay
travay laboratwa. Elèv yo
dwe konplete 1200 minit
travay laboratwa ki reyisi
pandan kou a pou chita pou
egzamen Regents. Nan mitan trimès la
pwen, elèv yo pral pran
PHYS 110 final. Nan fen kou a,
elèv yo pral pase egzamen NYS
Regents nan fizik ak PHYS 120
final la. Gen yon frè pou kredi a
atravè Siena si elèv yo chwazi
aplike pou kredi a.

Astwonomi

Kòd: 207131 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Kou sa a fèt pou elèv ki te pran Syans Latè oswa ki enterese nan Syans Espasyal. Elèv ki reyisi nan kou a epi ki reyisi egzamen final la ap kalifye pou kredi kolèj atravè SUNY Oneonta. Kredi kolèj la opsyonèl epi li disponib pou apeprè $150. Si w ap pran kou a pou kredi kolèj, ou pa ka rate plis pase 5 kou pou semès la. Yon sondaj entwodiksyon sou linivè a ak plas Latè ladan l. Elèv yo pral fè sondaj sou sistèm solè a, zetwal yo, galaksi yo ak linivè a. Elèv yo pral aprann sou divès enstriman yo itilize pou etidye linivè a ak pwoblèm astwonòm yo rankontre.

Atmosfè a (Klima ak Previzyon)

Kòd: 207129 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Kou sa a fèt pou elèv ki te pran Syans Latè oswa ki enterese nan aprann plis bagay sou atmosfè Latè, klima li, ak tan li. Elèv ki reyisi nan kou a epi ki reyisi egzamen final la ap kalifye pou kredi kolèj atravè SUNY Oneonta. Kredi kolèj la opsyonèl epi li disponib pou apeprè $150. Si y ap pran kou a pou kredi kolèj, yo pa ka rate plis pase 5 kou pou semès la. Kou a ap bay elèv yo yon gwo apèsi sou konpòtman atmosfè Latè, enpak li sou aktivite imen, ak kijan aktivite sa yo ka kontribye nan chanjman nan tan ak klima. Nan fen kou sa a, elèv yo ta dwe gen yon konpreyansyon apwofondi sou sa ki detèmine tan nou chak jou epi y ap kòmanse konprann ak apresye baz syantifik pou prediksyon tan ak klima.

Biyoloji

Kòd: 207107 | Klas: 9-12 | Kredi: 1

Biyoloji Regents mete aksan sou yon apwòch twa dimansyon pou sijè esansyèl syans lavi yo tankou Estrikti ak Fonksyon, Matyè ak Enèji nan Òganis ak Ekosistèm, Eritaj ak Varyasyon Karakteristik, Seleksyon Natirèl ak Evolisyon, ak Relasyon Entèdepandan nan Ekosistèm. Sijè sa yo ede elèv yo eksplore konsèp byolojik kle ki gen rapò ak òganis, ekosistèm, jenetik, ak pwosesis evolisyonè. Klas la pwograme pou sis peryòd pa semèn ak sizyèm peryòd la bay yon peryòd doub pou eksperyans laboratwa. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Biyoloji sestreseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Chimi

Kòd: 207109 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Latè Syans (Regents) oswa Onè Syans Latè (Regents), ak Biyoloji (Regents) oswa Onè Biyoloji (Regents). Elèv yo dwe te reyisi aljèb fini. Li se rekòmande fòtman pou elèv yo nan Aljèb 2 epi gen yon mwayèn 75+ nan kou a Aljèb, Jewometri, Latè Syans ak Biyoloji.

Elèv yo etidye sijè kle tankou pwopriyete matyè, estrikti atomik, tablo peryodik, reyaksyon chimik, stokyometri, tèmodinamik, sinetik, ekilib, ak chimi nikleyè. Kou a mete aksan sou aprantisaj pratik atravè eksperyans laboratwa, sa ki pèmèt elèv yo aplike konesans teyorik lè yo fè envestigasyon ak analize done. Yo ankouraje elèv yo pou yo patisipe nan aktivite ak diskisyon kolaboratif pou rezoud pwoblèm pou yo konprann kijan chimi afekte lavi chak jou. Kou a entegre teknoloji tou, lè l sèvi avèk similasyon ak zouti entèaktif pou ede elèv yo vizyalize pwosesis chimik yo. Kou sa a aplike pratik syans ak jeni ak konsèp kwa-seksyonè pou konpreyansyon ide fondamantal disiplinè yo. Kou chimi fondamantal sa a fèt pou konstwi konpetans syantifik esansyèl ki ka aplike nan divès domèn. Yo mete aksan sou preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Chimi epi elèv yo oblije konplete omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pase Egzamen Regents Eta a.

Pwoblèm kontanporen nan Syans

Kòd: 207110 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2

Kou a pral konsantre sou alfabetizasyon syans elèv yo nan pwoblèm ki enpòtan enpak akòz alè yo pwoteksyon. Pwoblèm tankou 'Rechofman planèt la,' 'Rechèch sou selil souch,' 'Enjenyè jenetik,' 'Nanoteknoloji,' ak 'Medikaman ki amelyore pèfòmans,' se egzanp domèn ki ta ka kouvri. Kontni kaptivan pral sèvi kòm echafodaj pou bay elèv yo yon eksperyans ki envestige validite envestigasyon yo itilize pou verifye deklarasyon nan chak sijè. Elèv yo pral ekspoze a konvansyon ekriti teknik pou asire validite deklarasyon ki fèt sou pwoblèm popilè/kontanporen nan syans epi yo pral poze kesyon tou sou itilizasyon ak move itilizasyon done yo. An brèf, la

objektif prensipal la se pou genyen
elèv yo vin efikas
sitwayen yo lè yo egzamine enfòmasyon yo prezante ba yo atravè yon metodoloji syantifik ki enfòme pran desizyon.

Syans Latè ak Espas

Kòd: 207111 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Syans Latè ak Espas Regents mete aksan sou yon apwòch aprantisaj twa dimansyon, ki kouvri sijè kle nan syans Latè ak espas. Sijè sa yo enkli Plas Latè nan Linivè a, Sistèm Latè yo, Latè ak Aktivite Imèn, Meteo ak Klima, ak Linivè a ak Zetwal li yo. Kourikoulòm sa a fèt pou angaje elèv yo nan Aprantisaj ki Baze sou Fenomèn, ankouraje yo devlope yon konpreyansyon pwofon ak pratik sou syans Latè ak espas. Klas yo pwograme pou sis peryòd pa semèn ak sizyèm peryòd la bay yon peryòd doub pou eksperyans laboratwa. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Syans Latè sestreseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Syans EXCEL 9

Kòd: 207115 | Kredi: 1
Gade Etid Entèdisiplinè, Paj 39.

Syans EXCEL 10

Kòd: 207114 | Kredi: 1
Gade Etid Entèdisiplinè, Paj39.

Syans Forensik

Kòd: 207116 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
Entwodiksyon nan Syans Forensik ki gen ladan Konpetans Obsèvasyon, Envestigasyon Sèn Krim ak Koleksyon Prèv, Etid Cheve, Anprent Dijital, Anprent ADN, San ak Eklatman San, Lanmò: Siyifikasyon, Fason, Mekanis, Kòz, ak Tan, Moulaj ak Enpresyon, ak Balistik. Elèv yo pral kenbe jounal, ekri papye refleksyon, papye pozisyon, epi tou fè evalyasyon somatif tradisyonèl sou kontni an pou demontre konpreyansyon. Chak elèv pral konplete yon etid ka endividyèl epi prezante rezilta yo bay klas la.

Biyoloji Onè

Kòd: 207112 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Biyoloji Onè bay yon eksplorasyon konplè, apwofondi, ak rigoureux sou prensip syans lavi yo, ki fèt pou elèv motive ki vle apwofondi konpreyansyon yo sou konsèp byolojik yo. Kourikoulòm nan kouvri yon pakèt sijè, tankou estrikti ak fonksyon selilè, jenetik, evolisyon, ekoloji, ak entèdepandans òganis yo nan ekosistèm yo. Elèv yo angaje yo nan eksperyans laboratwa avanse ak envestigasyon pratik ki amelyore konpetans yo nan rechèch syantifik, analiz done, ak panse kritik. Atravè aprantisaj kolaboratif ak diskisyon, elèv yo egzamine pwoblèm kontanporen yo. Itilizasyon teknoloji laboratwa a anrichi eksperyans aprantisaj la plis toujou, li prepare elèv yo pou etid nan lavni nan byoloji ak domèn ki gen rapò. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Biyoloji se...streseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Chimi Onè

Kòd: 207101 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: Latè Syans (Regents) ak Byoloji (Rejan), oubyen Onè Latè Syans, Biyoloji Onè, oubyen elèv ki reyisi
fini Chimi Regents la.
Elèv yo dwe fin fè kou Aljèb la avèk siksè.
Li rekòmande fòtman
ke elèv yo nan Pre-Kalkil
epi ou te resevwa yon kou 90+ mwayèn nan Aljèb, Jewometri, ak Aljèb 2, osi byen ke nan Onè Syans Latè ak/oswa Biyoloji Onè, oubyen Regents Chimi.
Elèv yo etidye sijè kle tankou pwopriyete matyè, estrikti atomik, tablo peryodik, reyaksyon chimik, stokyometri, tèmodinamik, sinetik, ekilib, ak chimi nikleyè. Kou a mete aksan sou eksperyans laboratwa pratik, kote elèv yo konsevwa epi fè envestigasyon pou analize reyaksyon chimik epi konprann konpòtman matyè nan nivo molekilè. Elèv onè yo ankouraje pou yo angaje yo nan rezoud pwoblèm, ak analiz done, aplike konsèp matematik, ak modèl pou eksplike fenomèn

chimik yo. Entegrasyon teknoloji, tankou similasyon ak zouti dijital pou analiz done, ede elèv yo nan vizyalize pwosesis chimik konplèks yo. Kou sa a aplike pratik syans ak jeni ak konsèp kwa-seksyon nan konpreyansyon ide debaz disiplinè yo. Kourikoulòm rigoureux sa a prepare elèv yo pou plis etid nan chimi ak domèn STEM ki gen rapò. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Chimi sestreseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Onè Syans Latè ak Espas

Kòd: 207113 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Syans Latè ak Espas ki gen Onè bay yon eksplorasyon apwofondi sou pwosesis fondamantal ki fòme planèt nou an ak linivè a, avèk yon anfaz sou rechèch syantifik avanse ak panse kritik. Elèv yo fouye nan sijè tankou fòmasyon ak evolisyon Latè, tektonik plak, sistèm klima, ak dinamik espas, ki gen ladan sik lavi zetwal yo ak estrikti linivè a. Kou a defi elèv yo pou analize ansanm done konplèks, angaje yo nan envestigasyon pratik, epi devlope modèl pou eksplike fenomèn natirèl yo. Elèv ki gen onè yo dwe kolabore sou aktivite pou rezoud pwoblèm epi angaje yo nan diskisyon pi pwofon sou pwoblèm kontanporen yo. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Syans Latè se...streseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Anatomi ak Fizyoloji Imèn

Kòd: 207117 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Prérequis: Biyoloji Regents.
Kou sa a bay elèv yo opòtinite pou yo aprann plis bagay sou estrikti ak fonksyon kò imen an, epi li bay yon fondasyon pou elèv ki enterese kontinye ak plis etid nan domèn sa a. Sijè ki nan kou a gen ladan etid detaye sou anatomi ak fizyoloji selil, tisi ak sistèm imen yo. Maladi/pwoblèm (kòz/tretman yo) enkli nan etid chak sistèm. Eksperyans laboratwa yo bay, epi rapò laboratwa ekri yo obligatwa.

Dezas natirèl sou tè ajite a

Kòd: 207122 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Syans Latè (Regents).
Dezas natirèl nan la Latè ki pa gen repo a fèt pou elèv ki gen enterè nan kèk nan pi pwisan yo ak fòs natirèl destriktif yo sou Latè. Kou sa a pral konsantre sou kòz danje natirèl yo, kijan syantis yo etidye yo ak kijan nou menm kòm yon sosyete ka pi byen prepare pou yo. Elèv yo pral analize an tan reyèl done yo epi aprann sou mekanik tranblemanntè yo, vòlkan, inondasyon, glisman tè, tsunami, move tan ekstrèm, ak dife forè. Yon anfaz pral mete sou enpak sosyal yo dezas sa yo. Sa pral akonpli atravè elèv la revizyon evènman aktyèl yo ak envestigasyon sou evènman enpòtan yo. Elèv yo ap gen opòtinite pou sijè rechèch ki gen rapò ak enterè pèsonèl.

Fizik

Kòd: 207123 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Regents Syans Latè oswa Rejan Biyoloji ak Chimi Regents.
Sijè prensipal yo enkli mouvman, fòs, enèji, momantòm, vag, elektrisite, mayetis, ak konsèp fizik modèn tankou estrikti atomik. Atravè eksperyans pratik nan laboratwa, elèv yo eksplore konsèp sa yo lè yo fè envestigasyon, kolekte done, epi analize rezilta yo pou devlope yon konpreyansyon pi pwofon sou lwa fizik yo. Yo mete aksan sou rezolisyon pwoblèm kolaboratif ak aplikasyon nan mond reyèl la, pou ede elèv yo konekte fizik ak lavi chak jou, tankou fason yo itilize enèji nan teknoloji oswa fason fòs yo afekte estrikti yo. Entegrasyon teknoloji, ki gen ladan similasyon ak zouti modèl, pèmèt elèv yo vizyalize konsèp abstrè tankou konpòtman vag ak chan elektrik. Kou sa a bay yon

fondasyon entwodiksyon nan fizik, ekipe elèv yo ak panse kritik, ladrès analiz, ak rezoud pwoblèm pou etid syans avanse ak aplikasyon pratik nan jeni, teknoloji, ak lòt domèn STEM. Preparasyon pou Egzamen Regents Eta a nan Fizik se...streseEpi elèv yo oblije fè omwen 1200 minit travay laboratwa epi soumèt rapò ekri akseptab sou pwoblèm laboratwa pou yo ka kalifye pou yo pran Egzamen Regents Eta a.

Chimi Pratik

Kòd: 207108 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Syans Latè (Regents) ak Byoloji (Regents) oubyen Excel Syans 9, ak Excel Syans 10. Nou rekòmande fòtman pou w reyisi kou Aljèb la.

Chimi se yon kou chimi premye ane ki fèt pou etidyan syans twazyèm ak katriyèm ane ki enterese nan aprann konsèp ak prensip chimik, metòd ak konpetans laboratwa, ak atitid syantifik pou yo ka eksplore epi jwenn aksè a aplikasyon chimi nan pwoblèm reyèl ak enpòtan nan lavi chak jou. Sijè etid yo ka gen ladan yo: Matyè ak Enèji, Tablo Peryodik, Melanj ak Solisyon, Asid ak Baz, Sekirite Lakay, Kalite Lè, Kalite Dlo, Chimi Nikleyè, Sous Enèji.

Y ap bay yon egzamen "nivo lekòl" pou premye semès la ak yon egzamen "nivo lekòl" pou dezyèm semès la, nan klas, nan fen chak semès, epi chak egzamen ap konte kòm 1/6 nan nòt final kou a. Klas la pwograme pou senk peryòd pa semèn.

Syans Latè Pratik

Kòd: 207125 | Kredi: 1

Gade Etid Entèdisiplinè, Paj 39.

Fizik pratik

Kòd: 207124 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Aljèb ak Jewometri.

Elèv yo ta dwe reyisi egzamen Aljèb Regents la. Kou a fèt pou elèv ki espere antre nan pwofesyon tankou enfimyè, konstriksyon, mekanik otomobil, agrikilti, elektwonik, plonbri ak chofaj ak èkondisyone. Kou a ap konsantre sou ogmante konpreyansyon elèv yo sou kalite prensip fizik jeneral ki aplike dirèkteman nan pwofesyon sa yo. Prensip sa yo ap gen ladan konsèp ki gen rapò ak mouvman, mekanik, travay ak enèji, momantòm, chalè, likid, vag, elektrisite, mayetis ak elektwomayetis. Yo pral bay anpil aplikasyon pratik.

Seminè Rechèch Syantifik

Kòd: 207126-207128 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 pa ane

Kou sa a pral pèmèt elèv yo opòtinite pou patisipe nan rechèch syantifik. Elèv yo y ap anseye konpetans ak metòd ki nesesè pou fè orijinal la rechèch, ki ka abouti nan yon pwojè rechèch pou granmoun aje yo te antre nan rejyonal la, syans leta ak/oswa nasyonal konpetisyon. Sijè rechèch ka soti nan matematik, syans fizik, syans lavi, syans sosyal oswa sikoloji. Elèv yo ap devlope konpetans nan lè l sèvi avèk kapasite Entènèt la, fè bibliyografi sou entènèt rechèch entènasyonal yo baz done, fè estatistik analiz lè l sèvi avèk lojisyèl apwopriye epi enkòpore vizyèl teknik prezantasyon.

Elèv yo, apre yo fin chwazi yo sijè rechèch la, pral chèche yon yon syantis konseye pou gide yo.

Elèv yo oblije kenbe yon jounal aktivite epi pou soumèt pwogrè peryodik rapò yo. Kou sa a pral prensipalman yon de ou twa kou sekans ane, avèk elèv k ap enskri nan dezyèm oswa twazyèm ane yo epi k ap kontinye nan dènye ane yo ane.**Li espere ke elèv yo ap chwazi yon rechèch sijè a nan fen yo dezyèm ane epi kòmanse rechèch pandan ete a epi kontinye nan jinyò a ane.**

Biyoloji bèt sovaj

Kòd: 207130 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Regents Biyoloji.

Biyoloji bèt sovaj konsantre sou

sijè nan domèn bèt sovaj yo
jesyon ak zooloji.
Sijè jesyon lavi sovaj
enkli: ekoloji debaz, lavi sovaj
teritwa ak vwayaj, bèt sovaj
divèsite, lavni lavi sovaj
ak règleman sou lavi sovaj
popilasyon yo. Anplis de sa, plis
pral bay analiz ak enfòmasyon
espesifik
konsènan kèk klas kle nan
vètebre. Sijè yo pral
eksplore atravè lekti,
diskisyon an klas, laboratwa
ak envestigasyon sou teren,
prezantasyon odyovizyèl ak
aktivite an gwoup. Elèv yo ap
gen opòtinite pou
prepare ti rapò sou atik ki gen
rapò ak lavi sovaj selon pwòp
chwa yo epi devlope pwojè.

SYANS SOSYAL

Si yon elèv kwè li kalifye pou yon kou espesifik san li pa fin ranpli prerequis li yo, elèv la ka diskite sou pwoblèm nan ak sipèvizè syans sosyal distri a.

Istwa Ameriken nan Plasman Avanse

Kòd: 208103 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Mondyal Etid 10.

Plasman Avanse sa a kou a se yon kou entansif ak apwofondi etid istwa ameriken an soti nan 1607 rive jodi a. Li mete gwo anfaz sou istoryografi ki baze sou la metòd ak entèpretasyon ke plizyè istoryen te genyen anplwaye nan debloke yo nan tan lontan ameriken an. Kou a fòse yon elèv reflechi Tèm istorik olye de tèm kontanporen. Li mande tou de lekti anpil ak yon kapasite pou rezone an tèm abstrè. Ansèyman an konsidere kòm ekivalan a nivo kolèj bakaloreya. Li rekòmande pou enskripsyon kou a limite a moun ki te refere pa yon pwofesè syans sosyal epi ki gen yon mwayèn 88 pousan oswa plis nan syans sosyal. Elèv yo pral pran Regents Istwa ak Gouvènman Etazini (yon egzijans pou gradye) nan mwa jen. Yon devwa ete se yon egzijans nan kou sa a. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout elèv ki pran kou sa a. Frè College Board la chaje a dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect oswa elèv la pral plase nan yon lòt kou syans sosyal.

Istwa Atizay Plasman Avanse

Kòd: 200108 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Mondyal 9/10

Ofri AP nan istwa atizay la se fèt pou bay menm bagay la benefis pou lekòl segondè a elèv yo tankou sa yo bay pa yon kou entwodiksyon nan kolèj nan istwa atizay avèk konpreyansyon ak plezi nan achitekti, eskilti, penti ak lòt fòm atizay nan yon kontèks istorik ak kiltirèl. Elèv yo pral egzamine gwo fòm atizay ekspresyon atistik ki soti nan pase rive prezan nan yon varyete kilti yo. Y ap aprann gade nan travay atistik kritikman, avèk entèlijans ak sansiblite ak pou analize sa yo wè. Kredi Plasman Avanse a pral yo dwe bay elèv sa yo ki te fè siksè sou egzamen AP Istwa Atizay la. Sa a se yon entèdisiplinè ofrann epi elèv yo ka chwazi swa atizay oswa syans sosyal kredi. Kou sa a p ap pran plas nenpòt nan sa yo mande a kou syans sosyal yo. La Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout moun elèv k ap pran kou sa a. La frè Kolèj la chaje Yo dwe peye tablo a pa 1ye novanm sou Linq Connect. Kou sa a gen ladan yon eleman sou entènèt, vizit atis ak eksperyans nan mize. Istwa Atizay AP mande yon devwa pandan ete.*Yo ka ofri kou sa a chak dezan*.

Ekonomi Plasman Avanse, Patisipasyon nan Gouvènman (Mikwo/Makwo)

Kòd: 208104 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: AP Istwa Ameriken an Eta Nouyòk la egzije ke elèv yo satisfè estanda yo nan Ekonomi, Istwa, Jewografi, ak Sivik. Nan kou sa a, nou konsantre a pral sou Ekonomi ak Sivik. Kou makroekonomi AP otòn lan se ki te swiv pa yon AP prentan Kou mikwoekonomi ak Patisipasyon nan Gouvènman an pral enkòpore nan la kourikoulòm nan tout tout ane a. Kou a trè menm jan ak AP ki rijid la Kou mikwoekonomi deja yo ofri, men kontni an ak vitès kou sa a pral pi plis entansif nan aprantisaj ak preparasyon pou de avanse

Egzamen plasman. Kontni espesifikasyon yo pral jeneralman
konfòme ak zòn yo sijere pa Sèvis Tès Edikasyonèl la. Pandan yon enskripsyon ouvè politik la pral swiv, se sa enpòtan pou elèv yo ak paran yo
pou konprann gwo atant ki genyen pou sa a
kou epi pou konsilte avèk konseye lekòl yo ak prezan pwofesè klas yo konsènan seleksyon kou.**Ete devwa, egzamen mitan tèm, Makroekonomi AP ak AP Egzamen mikwoekonomi, epi pwojè final la obligatwa tout elèv k ap pran sa a kou.**Apre siksè
fini kou a, yon
Elèv la ap touche Ekonomi ak Patisipasyon nan kredi Gouvènman an pou gradyasyon. Anplis de sa, tout elèv yo ap konplete 20 èdtan sèvis kominotè a, ki se
yon egzijans pou gradyasyon.

Istwa Ewopeyen Plasman Avanse

Kòd: 208105 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Etid Mondyal 9-10
Kou Plasman Avanse nan istwa Ewopeyen an fèt pou bay elèv yo konpetans analiz ak konesans reyèl ki nesesè pou yo ka abòde pwoblèm ak materyèl ki nan istwa Ewopeyen an avèk yon je kritik. Elèv yo ta dwe aprann evalye materyèl istorik yo epi peze prèv ak entèpretasyon yo prezante nan etid istorik yo. Elèv yo ta dwe devlope konpetans ki nesesè pou yo rive nan konklizyon sou baz yon jijman enfòme epi pou yo prezante ide yo yon fason klè e konvenkan nan fòm redaksyon. Espesifikasyon kontni yo jeneralman konfòm ak domèn Sèvis Tès Edikasyonèl la sijere yo. Pandan y ap swiv yon politik enskripsyon ouvè, elèv yo ak paran yo dwe konprann gwo atant ki egziste pou kou sa a epi konsilte avèk konseye lekòl yo ak pwofesè klas aktyèl yo konsènan seleksyon kou yo. Yon devwa ete se yon egzijans pou kou sa a. Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout elèv k ap pran kou sa a. Frè College Board la chaje a dwe peye anvan 1ye novanm sou LINQ Connect oswa elèv la ap retire nan kou a. Yo ka ofri kou sa a chak dezan.

Jewografi Imèn Plasman Avanse

Kòd: 208131 | Klas: 10-12 | Kredi: 1
Jewografi Imèn AP se yon nivo entwodiksyon kolèj
kou ki fèt pou kouvri yon
yon pakèt sijè nan domèn imen an
jewografi. Objektif li se pou prezante etid sistematik la modèl ak pwosesis ki
te fòme konpreyansyon, aktivite ak
itilizasyon ak modifikasyon sifas Latè a. Elèv yo pral egzamine òganizasyon espas lèzòm ak konsekans anviwònman ak sosyal desizyon yo. Yo pral tou egzamine modèl yo atravè peyizaj kiltirèl la,
idantifye tandans yo epi answit prevwa bezwen nan lavni ak aktivite ki ka rive atravè peyizaj jewografik la. La Egzamen Plasman Avanse a obligatwa pou tout moun elèv k ap pran kou sa a.
Yo ka ofri kou sa a chak dezan.

Mikwoekonomi Plasman Avanse, Patisipasyon nan Gouvènman an

Kòd: 208106 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-egzijans: AP Istwa Ameriken an
Eta Nouyòk la egzije
ke elèv yo satisfè estanda yo nan
Ekonomi, Istwa, Jewografi ak sivik. Nan kou sa a, nou konsantre a pral sou Ekonomi ak
Sivik. Mikwoekonomi AP a kou a pral konsantre prensipal la
avèk Patisipasyon nan Gouvènman an ak revizyon pou la
Egzamen AP Mikwoekonomi enkòpore nan la
kourikoulòm nan tout
tout ane a. Kou a trè
menm jan ak kou prensip ekonomik rigoureux yo nan nivo kolèj la. Kontni espesifikasyon yo pral jeneralman
konfòme ak zòn yo sijere pa Sèvis Tès Edikasyonèl la. Pandan yon enskripsyon ouvè politik la pral swiv, se sa enpòtan pou elèv yo ak paran yo
pou konprann wo a

atant ki egziste pou sa a
kou epi pou konsilte avèk
konseye lekòl yo ak prezan
pwofesè klas yo konsènan
seleksyon kou.**Ete
devwa, egzamen mitan tèm,
Mikwoekonomi AP
egzamen ak pwojè final la
yo obligatwa pou tout elèv yo
pran kou sa a.**Frè a
Komisyon Konsèy Kolèj la chaje
dwe peye anvan 1ye novanm
sou Linq Connect oubyen sou
elèv la pral retire nan
kou a. Apre siksè
fini kou a, yon
Elèv la ap touche Ekonomi
ak Patisipasyon nan kredi
Gouvènman an pou
gradyasyon. Anplis de sa, tout
elèv yo ap konplete 20 èdtan
sèvis kominotè a, ki se
yon egzijans pou gradyasyon.

Sikoloji Plasman Avanse

Kòd: 208107 | Klas: 11-12 |
Kredi: 1
Kou ane sa a se
gen entansyon prezante elèv yo
nan sistèmatik ak syantifik la
etid sou konpòtman ak mantal
pwosesis yo ak elèv yo pral
ogmante konpreyansyon yo sou
sikoloji, metòd li yo, teyori
ak rechèch. Sikoloji AP se
yon kou sondaj, kidonk elèv yo
pral konsantre sou ti moso
enfòmasyon
soti nan anpil diferan zòn nan
Sikoloji. Prensipalman, la
kou a pral eksplore
reyalite sikolojik, prensip
ak fenomèn ki asosye yo
avèk chak gwo sou-
alimantasyon yo
domèn sikoloji (konsyans,
aprantisaj, pèsonalite,
koyisyon, elatriye).
objektif kou sa a pral
ke chak elèv pran epi reyisi
Egzamen Plasman Avanse a
pou Sikoloji ak tout aspè
kou a pral reflete sa
reyalite. Sikoloji AP pral
anseye nan nivo kolèj ak
abitid etid elèv yo ak
patisipasyon an ta dwe reflete
sa
reyalite. Tout vokabilè,
enfòmasyon ak aktivite yo ap
fèt pou prepare w pou
egzamen AP a. Y ap mande elèv
yo pou yo konplete anpil devwa
ak pwojè ekri. Elèv yo ta dwe
prepare pou travay deyò klas
la.**Anplis de sa, yon ete
devwa se yon egzijans nan kou
sa a.**Frè AP College Board la
dwe peye anvan 1ye novanm
nan.
Linq Konekte.

Istwa Mondyal Plasman Avanse: Modèn

Kòd: 208108 | Klas: 10-12 |
Kredi: 1 | Pre-requis: Mondyal
Istwa 9.
Plasman Avanse a
kou nan istwa mondyal la se
fèt pou bay elèv yo
avèk ladrès analiz ak
konesans reyalite ki nesesè pou
abòde pwoblèm yo yon fason
kritik
ak materyèl nan listwa
mondyal.
Elèv yo ta dwe aprann evalye
materyèl istorik ak pou
peze prèv yo epi
entèpretasyon yo prezante nan
bousdetid istorik. Elèv yo
ta dwe devlope konpetans yo
nesesè pou rive nan konklizyon
sou baz yon
jijman enfòme ak pou
prezante ide yo klèman e
yon fason konvenkan nan fòm
redaksyon.
Espesifikasyon kontni yo pral
jeneralman konfòm ak zòn yo
sijere pa Edikasyon an
Sèvis Tès ansanm ak sa yo
detaye nan Edikasyon Leta a
Dimansyon Depatman an ak
Sekans pou Istwa Mondyal la
ak Jewografi. Pandan yon ouvè
règleman enskripsyon an pral
swiv, li enpòtan pou
elèv yo ak paran yo pou
konprann gwo atant ki genyen
pou kou a epi pou konsilte avèk
konseye lekòl yo ak prezan
pwofesè klas yo konsènan
seleksyon kou. Elèv yo ap pran
tou egzamen Regents Istwa ak
Jewografi Mondyal la (yon
kondisyon pou gradye) nan
mwa jen.**Yon devwa ete se yon
egzijans pou kou sa a.**Tout elèv
k ap pran kou sa a obligatwa
pou yo pase Egzamen Plasman
Avanse a. Frè AP College Board
la mande a dwe peye anvan 1ye
novanm sou Linq Connect,
sinon y ap mete elèv la nan yon
lòt kou syans sosyal.

Lagè Ameriken yo

Kòd: 208102 | Klas: 11-12 |
Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Kou
sa a pral bay yon etid pwofon
ak objektif sou Gè Sivil
Ameriken an ak Dezyèm Gè
Mondyal la ansanm ak enpak
yo te genyen sou Etazini ak sou
lemonn. Kou sa a pral itilize
plizyè aktivite dekouvèt santre

sou elèv la, ki fèt pou enplike elèv yo aktivman nan pwosesis aprantisaj la.

Tè byen lwen

Kòd: 208141-208142 | Klas: 10-11 | Kredi: 1/2
Èske ou reve vwayaje? mond lan? Èske ou ta renmen eksplore lòt kote, lòt pèp ak kilti? Kou sa a pral pèmèt ou mennen ankèt sou peyi kaptivan pi lwen pase nou fwontyè yo. Semès sa a kou opsyonèl se yon melanj jewografi, istwa, kilti ak aktyèl evènman yo. Elèv yo ap kòmanse avèk yon entwodiksyon sou fizik la ak jewografi politik la kontinan mond lan. Apre sa klas la pral konsantre sou yon aktivite entansif etid sou kèk peyi oubyen rejyon yo. Chak ane, diferan peyi oswa rejyon yo ka mete aksan sou. Egzanp konsantrasyon peyi yo enkli Japon, Sid Afrik ak Amerik Santral. Elèv yo pral etidye kat jeyografik, lekti fiksyon ak non-fiksyon, mizik ak fim, pou yo ka genyen yon apresyasyon pwofon pou jewografi, kilti ak sosyete aktyèl peyi yo chwazi yo.

Ekonomi

Kòd: 208109 | Klas: 12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sosyal Etid 11.
Ki fèt pou bay yon kad pou konpreyansyon anpil konplèks ekonomik yo pwoblèm nan epòk nou an, kou sa a pral eksplore teyori yo ak prensip ki soutni tout bagay estrikti ekonomik ki soti nan pran desizyon endividyèl pou konpleksite ekonomi entènasyonal la. Sa a kou a pral bay yon baz fondasyon nan ekonomi pou tout moun moun ki gen plan pou yo fè plis edikasyon ki depase lekòl segondè.

Istwa Mondyal EXCEL 9/10

Kòd: 208111-208110 | Klas: 9-10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Rekòmandasyon konseye-pwofesè. Elèv nan nenpòt nan kou yo dwe enskri tou nan kou Anglè EXCEL ki koresponn lan. Gade Etid Entèdisiplinè, Paj 39.

Istwa Mondyal 9

Kòd: 208113 | Klas: 9 | Kredi: 1
Istwa Mondyal 9 se premye ane a nan yon pwogram dezan, ki fini ak yon egzamen Regents nan fen dezyèm ane a. Egzamen an se yon gradyasyon egzijans pou tout elèv yo. Kòmanse avèk yon revizyon sou la konpetans analiz istorik yo kou a egzamine istwa a mond lan soti nan 4000 anvan Jezikri rive nan jounen jodi a. Pwogram nan se estriktire otou Nouvo a Nòm Aprantisaj Eta York pou Syans Sosyal epi li fèt pou entegre tèm santral yo idantifye pa Konsèy Nasyonal la pou Syans Sosyal.

Istwa Mondyal 10

Kòd: 208112 | Nòt: 10 | Kredi: 1 | Pre-requis: Sosyal Etid 9.
Kou sa a se dènye segman an yon Istwa Mondyal ki dire dezan kourikoulòm. Kou a pral fini ak yon egzamen Regents. Egzamen an se yon gradyasyon egzijans pou tout elèv yo. Pi lwen pase kontinyèl la devlopman syans sosyal yo konpetans ak analiz istorik, kou a pral egzamine istwa mond lan depi fen 18yèm syèk la rive jodi a. Pwogram nan estriktire alantou Nòm Aprantisaj Eta Nouyòk pou Syans Sosyal epi li fèt pou entegre tèm santral Konsèy Nasyonal la idantifye yo.pou Sosyal laEtid.

Istwa Mondyal 9 Onè

Kòd: 208114 | Klas: 9 | Kredi: 1 | Pre-requis: Sosyal Etid 8.
Klas Onè yo pral itilize materyèl lekti nivo siperyè kòm osi byen ke panse ki pi wo nivo aktivite pandan ane a. Materyèl sous orijinal la pral itilize kote sa posib. Pandan yon politik enskripsyon ouvè pral dwe swiv, li enpòtan pou elèv yo ak paran yo pou rekonèt ke ansèyman ak pratik evalyasyon yo pral konsistan avèk Avanse a Pwogram plasman. Konsa, konsiltasyon avèk lekòl la konseye ak sosyal aktyèl

etidpwofesè a ankouraje.
Anplis de sa,**yon ete devwa se yon egzijans nan kou sa a**.

Yon Istwa Vil Nouyòk

Kòd: 208116 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Vil Nouyòk se tou de anblèmatik ak inikman diferan de rès la Amerik. Kou sa a pral envestige prèske 400 ane a istwa vil la ak wòl enpòtan li te jwe nan anpil evènman. Sèvi ak prensipal sous, dokimantè, fim ak ekstrè ki soti nan yon varyete tèks ak atik, elèv yo pral konsidere dominasyon ak cham etonan vil la pandan plizyè epòk nan listwa Ameriken an.

Etid sou Olokòs la

Kòd: 208139 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Objektif kou sa a se pou eksplore istwa ak memwa Olokòs la. Sa a se yon etid konplè sou evènman ki te mennen nan Olokòs, Olokòs la li menm ak enpak li sou mond lan. Elèv yo pral fè rechèch sou sijè yo tankou antisemitism, Nazi ideyoloji, Rezistans, ak la "Solisyon Final la," pami lòt sijè konplèks. Nou pral diskite sou pwoblèm tankou kilpabilite, krim lagè, nye ak jenosid nan fen 20yèm syèk la ak kòmansman 21yèm syèk la. Ansanm ak sous segondè yo, elèv yo pral egzamine sous prensipal tankou foto, jounal pèsonèl, fim, lèt, dokiman gouvènman an, powèm ak temwayaj temwen.

Lalwa ak Lavi

Kòd: 208121 | Klas: 11-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Nan yon fason lib e konpetitif sosyete a, lalwa a bay yon machin pou akonpli sosyal chanje nan yon fason ki minimize konfli. Kou sa a pral itilize materyèl ki soti nan seksyon ki gen rapò ak lalwa a Pwogram Edikasyon an epi li pral itilize avoka lokal yo kòm resous. Elèv yo kapab patisipe tou nan jijman similasyon ak vwayaj sou teren fèt pou gen elèv vin okouran de opòtinite karyè nan lalwa ak domèn ki gen rapò ak lalwa.

Patisipasyon nan Gouvènman an

Kòd: 208122 | Klas: 12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sosyal Etid 11.
Kou sa a fèt pou genyen elèv yo analize politik piblik yo pwoblèm, pran desizyon epi devlope aplikasyon politik ki nesesè pou rezoud pwoblèm yo. Politik piblik la pwoblèm ak pwoblèm ki pral genyen etidye a pral detèmine pa evènman aktyèl lokal yo, eta, nasyonal ak mondyal pèspektiv. Konpetans rechèch, Konpetans lojik ak ekriti ap ede

elèv yo vin efikas
sitwayen k ap patisipe nan nou an
demokrasi. Tout elèv yo pral obligatwa pou fè yon patisipasyon
pwojè ki pral devlope a
kòm yon pati entegral nan sa a kou. Anplis de sa, tout
Elèv yo ap konplete 20 èdtan sèvis kominotè.

Filozofi: Lès ak Lwès

Kòd: 208144| Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Kou sa a fouye nan tradisyon filozofik oksidantal la lè li eksplore travay gwo pansè tankou Platon, Aristòt ak Descartes. Filozofi oryantal la se yon entwodiksyon nan pi gwo tradisyon filozofik Lachin ak peyi Zend, li konsantre sou travay gwo pansè tankou Lao Tzu, Confucius,
ak Boudis. Yo egzamine kesyon filozofik kle ki te fòme disiplin nan, tankou kesyon sou nati lespri a, egzistans Bondye, fondasyon konesans, ak konsèp bon lavi a. Anplis de sa, kou a pral analize chanjman nan pèspektiv entelektyèl pandan diferan epòk ak kijan faktè syantifik, relijye ak politik te enfliyanse evolisyon konsèp filozofik yo.

Ekonomi Pratik

Kòd: 208123 | Klas: 12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sosyal Etid 11.
Kou sa a fèt pou
bay elèv yo
konesans ak konpetans ekonomik
ki pral pèmèt yo
fonksyone kòm enfòme epi sitwayen ki gen konesans ekonomik
sosyete nou an ak mond lan. Sa a
kou a pral mete aksan sou pratik, olye de
apwòch teyorik nan ekonomi. Atansyon espesyal
pral bay pou devlope konpetans lekti ak ekriti nan yon
"kijan pou fè" ak "pratik" apwòch pou siviv debaz ekonomi, ki pral ede a
elèv la fè fas ak chak jou pwoblèm finansye yo rankontre apre lekòl segondè. Nou itilize materyèl ke Junior te prepare Reyalizasyon pou pwogram sa a.
Pwofesè envite ki soti nan lemonn
nan biznis bay yon anfaz pratik nan kou sa a.

Patisipasyon pratik nan gouvènman an

Kòd: 208124 | Klas: 12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sosyal Etid 11.
Kou sa a fèt pou
bay elèv yo konpetans yo nesesè pou analize piblik la pwoblèm politik yo epi pou patisipe efektivman kòm sitwayen. Kou a pral mete aksan sou apwòch pratik la, olye ke apwòch teyorik la nan analiz politik. Pwoblèm espesifik yo pral egzamine pa evènman aktyèl yo nan pèspektiv lokal, eta, nasyonal ak mondyal. Tout elèv yo ap oblije fè yon pwojè patisipasyon kòm yon
pati entegral nan kou a. Anplis de sa, tout elèv yo pral konplete yon sèvis 20 èdtan egzijans.

Sikoloji

Kòd: 208125 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Kou sa a se yon kou entwodiksyon nan sikoloji ki fèt pou ede bay yon fondasyon nan sikoloji pou elèv ki...
pral nan inivèsite epi sa yo
ki pa ye. Li eseye
fè sondaj sou pi gwo lekòl yo sikoloji, konpòtman imen
ak devlopman depi nesans rive nan
lanmò, pèsonalite, aprantisaj ak entèlijans ak kòz yo ak
tretman maladi mantal.
Kou a fèt pou pèmèt elèv yo pi byen
konprann tèt yo, yo menm kamarad ak gwoup fanmi.

Politik Piblik – Pwojè Avanse Inivèsite Syracuse

Kòd: 208126 | Klas: 12 | Kredi: 1/2 | Pre-requis: Sosyal Etid 11.
Kou sa a pral satisfè
Patisipasyon nan Gouvènman an
kou ki nesesè pou gradyasyon. Kou sa a se
fèt pou bay elèv yo

avèk ladrès debaz nan rechèch, kominikasyon, ak pran desizyon ki itilize nan analiz politik piblik. Pandan y ap etidye pwoblèm patikilye nan politik piblik, elèv yo pral pratike kolekte enfòmasyon epi yo pral egzamine itilizasyon graf, tablo, estatistik, ak pwosedi entèvyou enfòmèl. Nan
Anplis de sa, yo pral idantifye yon
pwoblèm sosyal epi vini
avèk yon politik piblik pwopoze. Kou sa a ofri atravè
Pwojè Inivèsite Syracuse
Avans (SUPA). Pou touche
elèv ki gen kredi kolèj yo pral dwe enskri ak Syracuse nan kòmansman kou a.
Frè aktyèl pou enskripsyon an se $345Elèv ki reyisi fini
kou a ap resevwa 3 semès kredi nan Inivèsite Syracuse. Anplis de sa, tout
Elèv yo ap konplete 20 èdtan sèvis kominotè.

Ras, Sèks ak Idantite

Kòd: 208127 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Kou sa a pral pran yon
sosyolojik, istorik ak
apwòch sikolojik sou pwoblèm ras, sèks ak idantite Ozetazini ak kijan konsèp sa yo te afekte ak modle relasyon ak entèraksyon gwoup yo nan sosyete nou an. Li pral egzamine analitikman devlopman ak pèseverasyon rasis, sèksis ak sèksis nan Etazini.
Eta yo, epi egzamine difikilte ak esklizyon ke diferan entèseksyon sosyete a te fè eksperyans, tankou moun ki gen koulè, fanm ak popilasyon LGBTQIA+ yo. Kou sa a pral itilize yon pakèt sous primè ak segondè, ansanm ak diskisyon, pou bay yon vizyon pi konplè sou eksperyans minorite yo Ozetazini.

Sosyoloji

Kòd: 208128 | Klas: 10-12 | Kredi: 1/2
*Kou sa a ka fèt chak dezan.*Sa a se yon kou sondaj ki bay fondasyon sosyoloji pou elèv ki prale nan inivèsite ak pou elèv ki pa prale. Sijè prensipal yo enkli enstitisyon yo nan relijyon, gouvènman, fanmi ak edikasyon ak enpak yo sou sosyete a. Kou a
santre sou pwoblèm epi li fè fas ak
ak pwoblèm jèn yo
rebelyon, maryaj, minorite, povrete, krim, zòn iben ak riral pwoblèm ak lòt bagay ki ka dwe aktyèl. Anfaz la tou se mete sou metòd yo itilize nan rechèch sosyolojik.

Istwa ak Gouvènman Etazini, Istwa ak Gouvènman Etazini 11-3

Kòd: 208129-208130 | Klas: 11 | Kredi: 1 | Pre-requis: Mondyal
Etid 10.
Youn nan gwo tèm yo nan
Kou Istwa ak Gouvènman Etazini pou 11yèm ane
se rekonèt ak etidye pwoblèm konstitisyonèl debaz yo ak aplikasyon prensip konstitisyonèl yo nan lavi istorik ak kontanporen. Yon sondaj sou lavi sosyal, ekonomik ak politik ameriken an
istwabay kad pou diskisyon sou pwoblèm pèmanan sa yo. Egzamen final la nan
Jen se Rejan Eta Nouyòk yo. Pou elèv yo ka gradye nan lekòl segondè, yo dwe
reyisi egzamen Regents sa a.

LANG MONDYAL YO

Yo ofri Kou Lang Mondyal nan diferan nivo, kèk ladan yo gen enskripsyon UHS opsyonèl ak evalyasyon AP. Elèv yo ka enskri nan plis pase yon lang nan diferan nivo.Yo ankouraje moun ki pale lang natif natal ak orijinèl yo pou yo jwenn kou ki apwopriye ak nivo konpetans yo.**Tanpri kontakte sipèvizè depatman an pou jwenn èd nan chwazi yon kou ki apwopriye.**

Franse 1

Kòd: 203111 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Fèt pou elèv ki ta renmen kòmanse etidye Fransè, kou sa a se yon entwodiksyon nan franse a lang ak kilti. La objektif kou a se pou devlope kominikasyon debaz konpetans nan lang franse epi pou mete a fondasyon pou etid kontinyèl nan lang lan. Yon laj varyete vokabilè ak debaz estrikti lang lan prepare elèv la pou itilize Franse pou rezon fonksyonèl kominikasyon. Eleman jewografi yo, Istwa ak kilti pèp ki pale frankofòn yo enkli pou sipòte konesans ak konpreyansyon kiltirèl elèv yo.

Franse 2

Kòd: 203112 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Fransè 1.
Kou sa a bati sou fondasyon poze an franse 2 ak kòmanse prepare elèv yo pou pase Egzamen Kontwòl Lang Mondyal an franse nan fen kou Franse 3. Etid kontinyèl vokabilè ak konpozan estriktirèl lang lan devlope plis konpetans elèv yo nan itilizasyon franse pou rezon fonksyonèl kominikasyon. Otantik materyèl ki soti nan lang franse kilti yo entegre nan enstriksyon pou kapab kontinye konesans elèv yo ak konpreyansyon lang ak kilti franse yo. Elèv ki te reyisi Egzamen Pwen Kontwòl B Lang Mondyal yo an panyòl kapab chwazi kou sa a tou epi y ap wè ke kapasite yo pou kominike an franse devlope byen vit pandan y ap aprann franse nan yon vitès trè rapid.

Franse 3

Kòd: 203113 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Fransè 2.
Franse 3 kontinye bay opòtinite elèv yo pou devlope kominikasyon yo konpetans an franse pandan w ap prepare elèv yo pou Egzamen Kontwòl Lang Mondyal B an franse, ki se egzamen final kou a. Ansèyman an ap fèt prensipalman an franse epi elèv yo ap li atik ki soti nan magazin franse aktyèl, jounal ak piblikasyon sou entènèt pou yo ka diskite sou yo epi kritike yo. Nan fen kou a, elèv yo pral prepare pou etid entèmedyè an franse.

Onè Fransè Entèmedyè

Kòd: 203147 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Fransè 3.
Apre li fin pase avèk siksè Egzamen Pwen Kontwòl Lang Mondyal B an franse, elèv yo gen opòtinite pou devlope plis konpetans yo an franse nan nivo entèmedyè. Yon apwòch entegre pou akizisyon lang lan pral itilize pandan elèv yo ap li travay literati (istwa kout, pyès teyat, pwezi), sèvi ak seleksyon ki soti nan medya popilè (fim, jounal, magazin, entènèt) piblikasyon), prepare oral prezantasyon yo, epi kontinye eksplore kilti franse yo plis pwofondman. Kou sa a ka pran pou kredi kolèj atravè yon patenarya avèk Inivèsite Albany. Elèv ki peye frè obligatwa a epi ki reyisi konplete egzijans kou a ap touche kat kredi kolèj.

Onè Fransè Avanse

Kòd: 203145 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Franse entèmedyè.
Etid avanse an franse pral ede elèv yo amelyore pi plis kapasite yo pou kominike an franse. Enstriksyon ap fèt prèske sèlman an franse.
Elèv yo ap gen opòtinite pou yo aprann epi diskite sou sijè ki reflete evènman kiltirèl ak aktyèl peyi ki pale frankofòn yo. Ou ka pran kou sa a pou kredi inivèsitè atravè yon an patenarya avèk Inivèsite Albany. Elèv ki peye frè obligatwa a epi ki reyisi konplete egzijans kou a ap touche kat kredi kolèj.

Fransè Plasman Avanse

Kòd: 203104 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Franse entèmedyè.
Kou AP Fransè a pral prepare elèv yo pou yo pran Egzamen pou antre nan kolèj nan
Lang franse. Kou a nan Plasman Avanse an Fransè Lang gen entansyon pou l reprezantan kou yo souvan yo ofri nan kolèj yo ak inivèsite yo epi se la ekivalan a yon twazyèm ane kou kolèj. Elèv ki enskri nan AP Lang Fransè ta dwe deja gen yon bon metriz gramè franse a ak vokabilè, epi yo gen yon pasyon pou estrikti a konpozan lang lan.
Egzamen Plasman Avanse a pral obligatwa pou tout elèv yo epi pral gen yon ete inite etid pou ede elèv yo prepare pou kou a. Frè a Komisyon Konsèy Kolèj la chaje dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect. Pòsyon nan Kou sa a pral delivre atravè yon platfòm sou entènèt.

Panyòl 1

Kòd: 203129 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Kou sa a se pou elèv ki gen limite oswa pa gen okenn anvan
eksperyans nan lang panyòl kòm yon
langaj enstwiksyon. Sa a kou a fèt pou ede
elèv yo devlope fòm debaz yo kominikasyon entèpèsonèl, vokabilè fondamantal, ak konpreyansyon kiltirèl debaz. Gen lòt estrikti langaj ki eksplore pou sipòte itilizasyon Panyòl pou kominikasyon.

Panyòl 2

Kòd: 203128 | Klas: 9-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Panyòl 1-Madanm.
Kou sa a bati sou fondasyon ki te poze nan ane anvan yo
epi li kòmanse prepare elèv yo pou pase Egzamen Pwen Kontwòl Lang Mondyal B an panyòl nan fen kou Panyòl 3 la. Etid kontinyèl sou vokabilè ak konpozan estriktirèl lang lan devlope plis konpetans elèv yo nan itilizasyon panyòl pou rezon fonksyonèl kominikasyon. Otantik materyèl ki soti nan lang panyòl Yo entegre kilti yo nan ansèyman an pou pèmèt elèv yo gen plis konesans ak konpreyansyon sou lang ak kilti latino yo. Elèv ki te reyisi Egzamen World Languages Checkpoint B an franse kapab chwazi kou sa a tou epi y ap wè kapasite yo pou kominike an panyòl devlope byen vit pandan y ap aprann panyòl trè vit.

Panyòl 3

Kòd: 203130 | Klas: 10-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Panyòl 2.
Panyòl 3 kontinye bay opòtinite elèv yo pou devlope kominikasyon yo konpetans nan lang panyòl pandan w ap prepare elèv yo pou Egzamen Pwen Kontwòl B Lang Mondyal an panyòl, ki se egzamen final pou kou a. Ansèyman an ap fèt prensipalman an panyòl epi elèv yo ap li atik ki soti nan magazin, jounal ak piblikasyon sou entènèt panyòl aktyèl yo pou yo ka diskite sou yo epi kritike yo. Nan fen kou a, elèv yo pral prepare pou etid entèmedyè an panyòl.

Kilti ak Sivilizasyon Panyòl

Kòd: 203152 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Panyòl 3
Elèv yo kontinye elaji kapasite yo pou kominike nan Panyòl nan plizyè fason.
Elèv yo aprann nouvo vokabilè nan inite tematik, ak gramè estrikti ki soti nan nivo anvan yo
Panyòl yo revize epi pratike. Elaji elèv yo konesans kiltirèl ak kiltirèl konpetans se pati entegral nan kou sa a, dekouvri atravè

medya otantik, konvèsasyon, ak aprantisaj ki baze sou pwojè.

Onè Espayòl Entèmedyè

Kòd: 203148 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Reyisi fini Panyòl 3.
Apre li fin pase avèk siksè Egzamen Pwen Kontwòl B Lang Mondyal an panyòl, elèv yo gen opòtinite pou devlope plis konpetans yo nan lang panyòl nan nivo kolèj. Y ap itilize yon apwòch entegre pou akizisyon lang pandan elèv yo ap li travay literati, sèvi ak seleksyon ki soti nan medya popilè, prepare oral prezantasyon yo, epi kontinye eksplore kilti Latino yo plis pwofondman. Elèv yo dwe pou gen yon metriz solid nan Estrikti gramatikal panyòl yo epi dispoze sèvi ak panyòl kòm prensipal lang kominikasyon an. Kou sa a ka pran pou kredi kolèj atravè yon patenarya avèk la Inivèsite Albany. Elèv yo moun ki peye frè ki nesesè a epi ki konplete avèk siksè kondisyon kou yo pral touche kat kredi kolèj.

Onè Panyòl Avanse

Kòd: 203146 | Klas: 11-12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Panyòl entèmedyè.
Etid avanse nan lang panyòl la pral ede elèv yo amelyore pi plis kapasite yo pou kominike an panyòl. Enstriksyon an ap rive prèske sèlman nan Panyòl epi elèv yo dwe itilize panyòl pou kominike tou. Elèv yo pral gen opòtinite pou aprann epi diskite sijè ki reflete evènman kiltirèl ak aktyèl pèp ki pale panyòl yo, epi pou revize ak amelyore fason yo itilize estrikti gramatikal avanse yo. Ou ka pran kou sa a pou kredi kolèj atravè yon patenarya avèk Inivèsite Albany. Elèv ki peye frè obligatwa a epi ki reyisi konplete egzijans kou a ap touche kat kredi kolèj.

Panyòl Plasman Avanse

Kòd: 203105 | Klas: 12 | Kredi: 1 | Pre-requis: Panyòl entèmedyè.
Kou Panyòl AP a pral prepare elèv yo pou yo pran Egzamen pou antre nan kolèj nan Lang Panyòl. Kou a nan Plasman Avanse nan Lang panyòl la fèt pou pou reprezante kou yo souvan yo ofri nan kolèj yo ak inivèsite yo epi se la ekivalan a yon kou twazyèm ane nan kolèj. Elèv ki enskri nan pwogram Lang Panyòl AP ta dwe deja gen yon bon metriz gramè panyòl la ak vokabilè, epi yo gen yon pasyon pou estrikti a konpozan lang lan. Egzamen Plasman Avanse a pral obligatwa pou tout elèv yo epi pral gen yon ete inite etid pou ede elèv yo prepare pou kou a. Frè a Komisyon Konsèy Kolèj la chaje dwe peye anvan 1ye novanm sou Linq Connect.

Pwogram ENL

Kòd: 203109 | Klas: 9-12 | Kredi: 1
Angle kòm yon nouvo lang pwogram nan devlope konpetans yo konpreyansyon nan koute, pale, li ak ekri pou elèv sa yo ki gen lang matènèl li se pa angle. Enskripsyon nan kou sa a se obligatwa pou kèk elèv baze sou nòt yo sou la Angle Eta Nouyòk kòm yon Reyisit nan yon Dezyèm Lang Tès (NYSESLAT). Elèv yo rankontre chak jou nan yon ti gwoup avèk pwofesè yo epi swiv Nòm Eta Pwochen Jenerasyon an pou ELA.

Fèy Travay Kou Katran

Date

FOUR-YEAR WORKSHEET (Tentative)

Name

Counselor_____

PER	9th Grade Freshman Year	UNITS		10th Grade Sophomore Year	UNITS		11th Grade Junior Year	UNITS		12th Grade Senior Year	UNITS	
1	ENGLISH 9	1		ENGLISH 10	1		ENGLISH 11	1		ENGLISH 12 (electives)		
2	GLOBAL STUDIES 9	1		GLOBAL STUDIES 10	1		US HISTORY & GOVT	1		PARTICIPATION IN GOVT and ECONOMICS	1/2 1/2	
3	MATH	1		MATH	1		MATH	1				
4	SCIENCE_____	1		SCIENCE_____	1		SCIENCE_____	1				
5	WORLD LANGUAGES	1			1			1			1	
6	ART, MUSIC, or APPROPRIATE CAREER & TECH COURSE(S)	1		HEALTH	1/2			1			1	
					1/2							
7	PHYSICAL EDUCATION	1/2		PHYSICAL EDUCATION	1/2		PHYSICAL EDUCATION	1/2		PHYSICAL EDUCATION	1/2	
8	LUNCH			LUNCH			LUNCH			LUNCH		
9	STUDY TIME/HELP FROM TEACHERS			STUDY TIME/HELP FROM TEACHERS			STUDY TIME/HELP FROM TEACHERS			STUDY TIME/HELP FROM TEACHERS		
	TOTAL UNITS			**TOTAL UNITS**			**TOTAL UNITS**			**TOTAL UNITS**		

N.Y.S. Regents Diploma
20+2 PE units and must have passed Regents exams in English, math, science and social studies. You must also have met the LOTE Checkpoint A requirement.

N.Y.S. Advanced Regents Diploma
In addition to Regents Diploma requirements, students MUST pass additional Regents exams in Math and Science and LOTE Checkpoint B *

* 5-unit sequence in Technology, Art, Music, Family & Consumer Science, Business, or CTE may be substituted.

KLASENDÈKS

Yon

Yon Istwa Vil Nouyòk 64
Devlopman Adolesan 22
Seramik Avanse 18 an
Desen Avanse 15
Fè fim avanse 17
Onè Fransè Avanse 68
Konsepsyon Grafik Avanse 17
Penti Avanse 15
Fotografi Avanse 17
Istwa Ameriken nan Plasman Avanse 60
Istwa Atizay Plasman Avanse 60
Biyoloji Plasman Avanse 53
Kalkil AB nan Plasman Avanse 47
Kalkil BC nan Plasman Avanse 47
Chimi Plasman Avanse 53
Prensip Syans Enfòmatik pou Plasman Avanse 24
Ekonomi Plasman Avanse, Patisipasyon nan Gouvènman (Mikwo/Makwo) 60
Lang ak Konpozisyon Anglè nan Plasman Avanse 35
Literati Anglè ak Konpozisyon Plasman Avanse 35
Syans Anviwònman Plasman Avanse 54
Istwa Ewopeyen Plasman Avanse 61
Fransè Plasman Avanse 68
Jewografi Imèn Plasman Avanse 61
Mikwoekonomi Plasman Avanse, Patisipasyon nan Gouvènman an 61
Teyori Mizik Plasman Avanse 51
Pre-Kalkil AB nan Plasman Avanse 47
Pre-Kalkil BC Plasman Avanse 47
Sikoloji Plasman Avanse 62
Panyòl Plasman Avanse 69
Estatistik Plasman Avanse 48
Istwa Mondyal Plasman Avanse 62
Onè Panyòl Avanse 69
Sijè Avanse nan Syans Done 49
Aljèb I 45
Aljèb I AB 45
Aljèb II A 46
Aljèb II AB 46
Aljèb II B 46
Lagè Ameriken yo 62
Atizay Atelye AP—Desen 2-D/Desen 3-D 16
Jewometri Aplike 46
Laboratwa Atizay: Eskilti 18 an
Laboratwa Atizay: Vitray 18 an
Astwonomi 54
Egzanpsyon Edikasyon Fizik Atletik (Ane Konplè) 39
Teknoloji Kolizyon Otomobil 28
Sèvis Otomobil/Reparasyon Ti Motè 28
Teknoloji Komès Otomobil 28
AYES/Teknisyen Otomobil 28

B

Biyoloji 55
Onè Literati Britanik 33
Kominikasyon Biznis 19
Metye Konstriksyon 28
Dwa Biznis 19
Òganizasyon ak Jesyon Biznis 19

C

Kalkil 48
Kalkil 3 48
Pwogram Estaj Eksplorasyon Karyè 19
Sèvis chapant 28
Seramik 18 an
Chimi 55
Devlopman Timoun ak Sikoloji 22
Mizisyen koral 51
Koris 51
Jeni Sivil ak Achitekti 24
Konpozisyon Kolèj 35
Fizik nan Kolèj 54
Fabrikasyon entegre ak òdinatè 22
Gwoup Konsè 51
Òkès Konsè 51
Pwoblèm kontanporen nan syans 55
Literati kontanporen 35
Kosmetoloji 28
Ekriti Kreyatif 36
Lekti ak Ekriti Kritik pou Kolèj 38
Kritik nan fim 36
CSIS 120 Devlopman Lojisyèl 50
Atizay Kilinè ak Ospitalite (CTE) 27
Atizay Kilinè I 22
Atizay Kilinè II 22
Preparasyon pou Teknoloji nan Atizay Kilinè (CTE) 27
Kilinè: Sèvis Manje 27

D

Teknoloji Dyezèl (1 & 2) 29
Elektwonik dijital 25
Konsepsyon Medya Dijital 27
Dekouvri Syans Enfòmatik 49
Tè byen lwen 63
Desen ak Penti 15

EPI

Edikasyon Timoun piti 22
Edikasyon Timoun piti (CTE) 30
Syans Latè ak Espas 56
Ekonomi 63
Komès Elektrik 30
Elektwonik 25
Konsepsyon ak Devlopman Jeni 25
Anglè 9 33
Anglè 9 Onè 33
Anglè 10 33
Anglè 10 Onè 34
Anglè 11: Literati Ameriken 34
Anglè 11-3 34
Pwogram Angle kòm yon Nouvo Lang 69
Antreprenarya 20
EXCEL Aljèb I A 41
EXCEL Aljèb I B 41
EKSELAN Anglè 9 39
Seminè EXCEL pou etidyan premye ane yo 43
EKSELAN Anglè 10 41
Istwa Mondyal EXCEL 9 42
Istwa Mondyal EXCEL 10 42
EXCEL Sante 43
Syans EXCEL 10 42
Syans EXCEL 9 42
Eksplore Ansèyman kòm yon Pwofesyon 23

F

Sikoloji Fanmi 23
Design Mòd ak Tekstil 16
Vwa Fi a nan Literati 36
Fè fim 17
Syans Forensik 56
Franse 1 67
Franse 2 67
Franse 3 67

G

Konsepsyon ak Aplikasyon Jwèt 30
Jewometri 46
Jewometri AB 46
GEWEP (Pwogram Eksperyans Travay nan Edikasyon Jeneral) 20
Etid sou Mòd Mondyal 30
Istwa Mondyal 10 64
Istwa Mondyal 9 64
Istwa Mondyal 9 Onè 64
Design Grafik 16

H

Edikasyon sou Sante 39
Aljèb Onè II BC 46
Biyoloji Onè 56
Chimi Onè 56
Onè Syans Latè ak Espas 57
Jewometri Onè BC 45
Kijan pou viv ak kè kontan 36
Anatomi ak Fizyoloji Imèn 57
HVAC/R-Chofaj ak Refrijerasyon 31

Mwen

Analiz Done Entèmedyè 49
Onè Fransè Entèmedyè 67
Onè Espayòl Entèmedyè 69
Entwodiksyon nan Syans Done 48
Entwodiksyon nan Jeni ak Design (IED) 25

L

Lalwa ak Lavi 64
Aljèb Lineyè 49

M

Prensip debaz aprantisaj machin 49
Gwo woman yo 36
Maketing 20
Konsepsyon Metal 18 an
Atizay ak Design Medya Miks 16
Medya Modèn yo 35
Teknoloji ak Pwodiksyon Mizik 52
Teyori Mizik 52

N

Dezas Natirèl sou Latè Ajite a 57
Pwogramasyon Rezo I 26
Pwogramasyon Rezo II 26
Teknoloji Rezo 31

P

Patisipasyon nan Gouvènman an Finans Pèsonèl 20 64
Òkès Filarmonik 52
Filozofi: Lès ak Lwès 64
Fotografi 17
Edikasyon Fizik 9-10 39
Edikasyon Fizik 11-12 39
Fizik 58
Pwezi Jodi a 36
Lit Pop ak Fim 37
Pòtfolyo Atizay 16
Mekanik Pouvwa 1 26
Mekanik Pouvwa 2 26
Chimi Pratik 58
Syans Latè Pratik 39
Ekonomi Pratik 65
Patisipasyon Pratik nan Gouvènman an 65
Fizik pratik 58
Pre-Kalkil 47
Prepare pou Kolèj ak Lavi Endepandan 21
Prensip Jeni 26
Kominikasyon Pwofesyonèl 37
Sikoloji 65
Politik Piblik – Pwojè Avanse Inivèsite Syracuse 65
Oratwa 37

R

Ras, Sèks akIdantite 65
Sèvis Vann an Detay ak Biwo 32

S

Seminè Rechèch Syantifik 58
Sosyoloji 66
Panyòl 1 68
Panyòl 2 68
Panyòl 3 68
Kilti ak Sivilizasyon Panyòl 68
Literati Espòtif 38
Maketing ak Jesyon Espò 21
Istwa Rock & Roll la 38
Fòs ak Kondisyon pou Espò ak Fòm 39
Estidyo nan Atizay 15
Estidyo nan Atizay Medya 15
Etid sou Olokòs la 63
Lavi Dirab 23
Gwoup Mizik Senfonik 52
Òkès Senfoni 51

T

Atmosfè a (Klima ak Previzyon) 55
Panse Matematikman 48

NAN

Edikasyon Fizik Inifye 40
Istwa ak Gouvènman Etazini, Istwa ak Gouvènman Etazini 11-3 66

Nan

Fòmasyon Pwofesyonèl ak Tranzisyon 32

NAN

Konsepsyon Web 50
Soudi ak fabrikasyon metal 32
Biyoloji bèt sovaj 59
Ansanbl Van 52
Travay bwa 1 25
Travay bwa 2 25