

Lekol Piblik Bridgeport

- Touche kredi nan enskripsyon doub pandan yo ap ti nan lekòl segonde
- Eksperyans men-sou aprantisaj
- Pran klas ki gen motive ak plezi elev lekòl segonde
- Demontre kouraj ou nan yon sistèm lekòl karye-oryante ak karye-oryante
- Aprann nan men pwofesè etonan



**Pwogram Etid segonde nan Lekòl segonde
2021-2022**

Manm Manm yo
TABLO BRIDGEPORT NAN EDIKASYON

JOHN R. WELDON

Pwezidan

BOBBI MAWON

vis pwezidan

JOSEPH J. LOMBARD

Sekre yo

SYBIL TOUT

ALBERT BENEJANS

SOSIMO J. FABIAN

JÉSSICA MARTINEZ

JOSEPH SOKOLOVIC

CHRIS TAYLOR

BIWO SIPEENTANDAN AN

MICHAEL J. TESTANI

Sipeentandan lekol yo

Li se ponpye Komisyon Konsey nan politik Edikasyon an pa pou diskrimine ki baze sou ras, koule, kwayans relijye, laj, andikap fizik, maladi mantal, retadasyon mantal, orijin nasyonal, sitistasyon marital, seks oswa dosye kriminel nan nenpot nan pwogram edikasyon li yo, aktivite oswa politik anplwaye. Nenpot elev oswa anplwaye nan Distri Lekol Piblik Bridgeport la ki kwe yo te diskriminen kont yo, refize yon benefis, oswa eskli nan patisipasyon nan nenpot pwogram edikasyonel oswa aktivite lekol kapab depoze yon plent ekri bay:

Biwo Resous imen
 Lekol Piblik Bridgeport
 45 Lyons Teras - Sala 310 Pon, Connecticut 06604
 Biwo: (203) 275-1042
 Faks: (203) 337-0145

TABLO SA

Let ki soti nan Superintendent of Schools.....	4yem
Konsey nan Vizyon Edikasyon, Misyon ak Deklarasyon nan Kwayans.....	4yem
Enfomasyon pou elev ak paran	5
Evalyasyon....	8
Kondisyon elev NCAA ki kalifye ...	9
Kondisyon gradyasyon / Espektasyon	10
Pwogram entemedye kat ane	11
Double opotinite enskripsyon	12
Bassick Segonde Kou Lekol Segonde Ofendas	22
Bridgeport Milite Akademi Ofri	100
Ofri nan Bridgeport Pwofesyonel akwakilti Rejyonal kou a	13
Ofri nan kou Lekol Segonde Santral	45
Difisil kou lekol segonde nan ofrann	77
Fairchild Wheeler Inter-Distri a Magnet Schools segonde	117
Medikaman ayewospasyal / fizik mayetik lekol segonde ofri	119
Pesquisa em Biotecnologia e Ciências Zoológicas Magnet School Cours ofri ...	125
OFRI li kou / Jeni Lojisyel Magnet High School	132
Fairchild Wheeler Lakou lekol la Komen kou ofri	137



Bonjou Bridgeport Fanmi,

Pwogram Etid Lekol Piblik Bridgeport la refilete yon pwogram lekòl segondè konple ak yon pakèt domèn ofrann kou. ELEV yo pi siksèl le gen relasyon kolaborasyon pozitif ant tout manm nan kominote lekòl la, divèsite yo vale, ak opòtinite pèmèt tout moun patisipe nan yon kominote lekòl. Tout ELEV yo benefisye de yon eksperyans edikasyon konple ak solid. Sevi ak gid sa a pou planifye pwogram akademik endividyèl ou esansyèl pou yon eksperyans lekòl segondè siyifikan ak pwodiktif. Tanpri, byen revize enfòmasyon yo bay sou kondisyon gradyasyon, kondisyon kou ak sekans kou pou aplikasyon pou kou ou yo nan liy ak objektif alontèm ou.

Tout ELEV ak fanmi yo ta dwe travay avek konseye lekòl yo pou devlope yon kou etid ki ede tout ELEV yo reyalize objektif yo. Aplikasyon kou yo se yon fakte tre enpotan nan konstriksyon ore met la pou chak lekòl nan distri a. Nou eseye asire ke ELEV yo gen aksè a tout kou yo vle pran. Pwosesis sa a mande pou yon anpil nan travay sou plizyè mwa. Espwa nou seke chak ELEV nan Bridgeport ap cheche yon pwogram rijid, difisil ak enteresan. Nou ankouraje tout ELEV yo pran avantaj de ofrann rich ak dives ki disponib pou yo byen prepare pou nenpot ak tout opòtinite pos-segondè. Pwofesè, konseye ak administratè nan Lekòl Bridgeport Public School pare pou ede ou nan tout pwosesis sa a. Tanpri asire ou ke ou pran avantaj de tout karakteristik yo ki disponib nan tout ELEV yo.

Michael J. Testani
Sipeentandan lekòl

Deklarasyon vizyon

Lekol piblik Bridgeport yo anvizaje yon anviwonman aprantisaj kiltirel ak segonde pefomans kote elev yo pwospere akademikman, sosyalman, emosyonelman ak sivik.

Deklarasyon Misyon

Nou model ekselans ak ekite nan edikasyon pou chak timoun nan tout nivo, konsantre sou bon jan kalite edikasyon ak bay sistem efikas ak estrikti nan lekòl yo soutni yon kilti angaje nan sikse.

Deklarasyon kwayans

Nou kwe nan tout ^{elev}:

- Ou ka aprann ak reyisi nan nivo pi bon.
- Li pral demontre pwogre sou tan epi yo pral reyisi.
- E paran yo se eleman entegral nan sikse akademik timoun nan.
- Ou ta dwe bay opotinite pou pran risk.
- Li pral benefisye de aplikasyon an nan yon edikasyon kiltirel ak pwoje ki baze sou.
- Zouti ki nesese yo ta dwe bay pou yo Customize chemen pwop yo nan aprantisaj tout lavi.
- Ou pral konprann ke gen aprann nan refleksyon.

Nou kwe nan tout enstrikte ak ^{dirijan}:

- Krete ap atann segonde epi pwodwi direkte gwo.
- Satisfè bezwen tout timoun yo.
- Aprann kontinyelman, mennen anket sou ak grandi pwofesyonel.
- Angajman pou sipote kwasans akademik tout elev yo.
- Patisipe nan devlopman kontinyel pwofesyonel.
- Konprann ke gen aprantisaj nan refleksyon.

ENFOMASYON POU ELEV AK PARAN YO

Lekol segonde Bridgeport yo se lekòl segonde konple ak leman ki gen yon responsablite pou tout elev nan vil la. Sa vle di yon pwogram edikasyon dwe disponib pou elev ki nan ladres diferan, entere, ak objektif. Pou ofri pwogram sa a, lekòl segonde ofri opotinite sipò nan pwogram etidyan yo, kote chak kou ofri ouve pou chak elev. Ou menm, elev la, yo oryante nan seleksyon ou lan, yo ofri nan konesans lekòl la sou konpetans lekòl la, reyalizasyon, entere ak dispozisyon nan travay.

edikasyon espesyal

Sekretaj nan Edikasyon Espesyal asire ke tout elev ki gen bezwen edikasyon eksepsyonel resevwa servis edikasyon espesyal. Elev yo dwe edike nan anviwonman an mwens restriksyon ki pral satisfè bezwen edikasyon yo. Pwogram endividyel yo, ki gen ladan kou yo obligatwa, yo pral deside pa Plan Edikasyon Endividyel elev la (IEP).

EDIKASYON BILENG

Edikasyon bileng bay elev ki te rated kom dominan nan yon lang lot pase angle. Objektif la nan Edikasyon Bileng se ede elev yo nan sikse tranzisyon nan yon salklas edikasyon jeneral angle. Tranzisyon sa a fasilite pa enstwi kontni lang natif natal, pandan yo ap akeri ladres ki nesese yo angle. Pwogram nan gen ladan: Tranzisyonel Edikasyon Bileng nan panyol, angle kom yon Dezyem Lang (ESL), ak lesou patikilye nan lang natif natal nan panyol, Potige, Vyetnyen, Lao, Kanbodyen, Ayisyen / Kreyol ak Kurdish.

klasifikasyon

Klas yo bay nan tout klas yo kat fwa pou kou plen ane ak de pou kou semesaz. Yon echel degre let soti nan A + F yo itilize. Egzamen an mwayen ak fen nan egzamen an se nan klas reyel. Tablo ki anba a montre konvesyon ki soti nan klas nimerik nan klas let ki koresponn lan:

Nimerik Range Klas	Let gri
97-100	A +
93-96	alafen
90-92	Yon...
87-89	B +
83-86	B
80-82	B-
77-79	C +
73-76	C
70-72	C-C-
67-69	D
65-66	D
64	jwenn

- Pou yon kou **plen ane**, biltenan pral montre setklas:
1st M.P. 2nd PM. Pasyel tan egzamen 3^e M.P. 4yem PM. Mwayen egzamen final
Chak peryod make se 20% nan klas final la; chak egzamen (mwayen ak final) se 10% nan final la vle di.
- Pou yon kou **semianyel / semes la**, bilten an pral montre kat klas:
1st PM 2nd M.P. Mwayen egzamen final
Chak peryod make se 40% nan klas final la; ak egzamen an se 20% nan mwayen final la.

KLASIFIKASYON KLAS

Pou rekonet ak rekonpans pefomans endividyel pandan yo ap rekonet degre diferan nan difikilte ant kou ak nivo, se yon echel pwa aplike nan klas elev yo pou detemine klasifikasyon klasikasyon. Se klasifikasyon nan klas baze sou yon mwayen akimile nan klas pandan ane yo kote elev la ale nan lekòl segonde. Elev la dwe gen omwen de zan nan yon lekòl **segonde Bridgeport segonde** yo dwe enkli nan nivo klas la. Mwayen nan pwen klas (GPA) kalkile nan fen premye ane a epi anko nan fen mwatye nan premye nan ane ki sot pase a. (Nivo pou tout kou yo endike ak deskripsyon an kou.) Tablo ki anba la a montre echel la bon jan kalite pwen filaplou:

Pwa Not *Komisyon* Konsey nan Edikasyon Apwouve 3.9.09 6305.1

Klas yo pral soulaje jan sa a yo ki pemet rekonesans ak rekonpans nan dives kalite nivo presizyon ki asosye ak ofrann kou.

Nivo 1 - AP, Entenasyonal Baccalaure, Tech Prep, & Bone Kolej Eksperyans (ECE) Nivo 2 - Magnet Honors
Nivo 3 - One, Magnet, ak Nivo Degre Bachelor Pre-Entenasyonal la 4 - (A) lesan

ECHEL PWA

gri	Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Nivo 4
A +	4.6	4.4	4.2	4.0
alafen	4.4	4.2	4.0	3.8
Yon...	4.2	4.0	3.8	3.6
B +	4.0	3.8	3.6	3.4
B	3.8	3.6	3.4	3.2
B-	3.6	3.4	3.2	3.0
C +	3.4	3.2	3.0	2.8
C	3.2	3.0	2.8	2.6
C-C-	3.0	2.8	2.6	2.4
D	2.8	2.6	2.4	2.2
D	2.6	2.4	2.2	2.0
jwenn	0	0	0	0

WOULE NAN ONE

Woulo liv onore a, ki se detemine apre chak peryod make, se pa chaje. Kondisyon yo se jan sa a:

Premye One - yon mwayen nan A- oswa pi bon san yo pa yon klas pi ba pase yon Dezyem **Honors** - yon mwayen nan B oswa pi bon san yo pa yon not mwens pase yon C

Klas Edikasyon fizik yo pa enkli nan mwayen lan, men elev la dwe pase.

KONSEY EDIKASYON *APWOUVE 4.3.12 Politik No. 5113*

Se Komite Edikasyon Bridgeport la pran angajman pou travay avek elev yo ak fanmi yo pou ankouraje swen regilye, ki ankouraje kwasans pesonel pa prepare elev yo aksepte responsablite menm jan an nan mond lan andeyo lekol segonde. Regleman prezans sa yo fet pou ede elev yo konprann ke benefis swen regilye yo ap reyalize pa responsablite ak angajman.

Elev lekol segonde yo dwe prezan nan lekol la pou yon **minimom de 160** jou pou yo resevwa kredi kou (pou 22nd). 5 Kredi yo oblije gradye nan lekol segonde ak 2023 gradye - 25 Kredi ki nesese pou gradyasyon lekol segonde pou 2024 gradye nan direksyon pou kou konple ak pou yon **minimom de 80** jou pou kou lekol segonde.

Elev ki pa satisfè kondisyon minimom sa a ka vire soti nan pet kredi nan yon Komite Revizyon frekans ki konpoze de administrasyon lekol la ak lot anplwaye, espesyalman: yon pwofese, administrate (pa chef kay elev la), konseye (pa konseye elev la), ak yon manm nan ekip sipo lekol la (enfimye, sikolog, travaye sosyal, petet yon dezyem pwofese oswa konseye).

CHANJMAN KLAS

Chanjman apre twazyem semen nan klas yo pa rekomande. Apre sa, elev yo ka selman chanje klas anba kondisyon sa yo:

- Yo te mete elev la nan move nivo klas la
- Elev deja pase klas la

pwosedi:

- Yon not nan men enstrikte a ki endike yon rezon pou chanjman
- Yon not nan men papa a, konfime an peson oswa nan telefon, ki endike yon rezon pou chanjman
- Apwobasyon Direkte a

SELEKSYON NAN KOU

Atansyon planifikasyon ak seleksyon nan syans nan Seri 9-12 yo ta dwe fe ak sa ki annapre yo nan tet ou:

1. Ki kalite pwogram reyalizasyon lekol mwen an jistifye?
2. Eske seleksyon mwen nan yon pwogram byen balanse ant kou akademik ak kou espesyal?
3. Eske plan fiti mwen yo te byen diskite avek paran yo, konseye, ak enstrikte yo?
4. Ki sa mwen renmen kom yon moun? Eske mwen gen anbasyon, anbasyon, tanperaman ak entere nan yon kou patikilye nan etid?
5. Kouman pou mwen fe yon vivan? Ki ladres ak konesans mwen ka jwenn nan lekol segonde yo reyisi nan yon sosyete mondyal?
6. Ki plan mwen yo pou edikasyon pi lwen pase lekol segonde? Si yo enplike yon enstitisyon edikasyon siperye, ki kou espesifik mwen ta dwe pran pou mwen satisfè egzijans kolej katran, yon kolej kominote jinyo, yon lekol retret, oswa yon lekol teknik oswa pwofesyonel?
7. Ki konesans mwen ta dwe jwenn nan lekol segonde asire ou ke mwen nan kolej oswa nan yon karye ki te fetpare?

REKOMANDASYON JENERAL POU PREPARASYON FAKILTE A

Angle	4 ane fin vye granmoun
syans sosyal	4 ane fin vye granmoun
Matematik (Algebra, Jeometri, Kalkil)	3-4 ane
Syans (ki gen ladan Byoloji, Chimi ak Fizik)	3-4 ane
Lang mondyal	3-4 ane

Twa oswa kat zorey nan yon lang sel yo kounye a pi pito pa kapasite yo sou de premye ane yo, chak nan delang yo. Li remake ke elev yo ap gen kondisyon diferan pou antre nan kolej selon ki kalite kolej yo vle antre ak kou yo nan etid yo vle swiv.

Evalyasyon

PSAT 8/9

Sa a se yon tes estanda administre pa Konsey la Inivèsite pou elev ki nan klas 8yem ak 9e ane. Tes sa a etabli yon mezi debaz nan kolej yon elev ak preparasyon pou karye le yo komanse lekòl segonde. Li ede elev yo ak pwofese yo detèmine zon ki bezwen sipò pou yon elev yo dwe pare pou kolej apre gradyasyon lekòl segonde.

PSAT/NMSQT

Sa a se yon tes estanda administre pa Konsey la Inivèsite ak Nasyonal Merit Bousdetid Corporation. Pou juniors, PSAT Oktob PSAT / NMSQT yo itilize yo detèmine kalifikasyon ak kalifikasyon pou pwogram bous detid Nasyonal la. Elev yo dwe konsilte konseye yo sou enskripsyon.

Sen

Sa a se yon tes estanda lajman ki itilize nan Etazini pou admisyon inivèsite. Tes sa a, reflekte pi bon an nan travay klas, se tipikman fe nan klas 11 ak 12 epi li konsantre sou konesans ak ladres ki rechèch aktyèl montre yo dwe pi esansyèl nan kolej ak preparasyon karye ak sikse. Elev yo dwe konsilte konseye yo sou enskripsyon.

Nan klas 11yem ane, elev yo patisipe nan Jou Lekòl CSDE SAT, ki apwouve pa Komisyon Konsey Edikasyon Eta a ak ki mezire ladres esansyèl ak apwopriye nan klas la nan lekti, ekri ak matematik.

Zon sijè SAT

Tes sa yo mezire konesans yon elev nan yon zon disiplin. Yo bay plizyè fwa pa ane nan Ameriken Istwa, Istwa Mondyal, Etid sosyal, Byoloji, Chimi, Ekri, literati, Matematik, Fizik ak lang. Anpil kolej mande pou not nan tes sa yo kom yon pati nan kondisyon antre yo. Elev yo dwe konsilte konseye yo sou enskripsyon.

Zak

Sa a se yon evalyasyon prepas pou kolej. Not ACT yo ka oblije kom yon pati nan admisyon inivèsite. Elev yo dwe konsilte konseye yo sou enskripsyon.

AP (Tes plasman avanse)

Pwogram Plasman Avanse (AP) pwogram ofri kourikoula ki pi wo nivo ak egzamen pou elev lekòl segonde. Kolej ak inivèsite sibvansyon bay elev ki avek sikse konple ap egzamen. AP egzamen not varye ant 1 a 5, ak yon "5" ki endike ke egzamen an se "tre byen kalifye". Elev ki pral pran plis kou AP ak egzamen yo pral pi byen prepare pou lekòl lapos-segond epi yo ka egzante nan kek kou kolej premye-nivo. Elev yo dwe konsilte konseye yo sou enskripsyon.

SBAC

Smarter Balanse Evalyasyon Consortium se yon konsòtiy eta ki ap travay pou devlope evalyasyon pwochen jenerasyon ki avek presizyon mezi elev yo pwogre nan direksyon kolej ak preparasyon karye. Tes eta sa a bay elev 3rd jiska 8 ane atizay ak matematik. Tes sa a gen ladan evalyasyon odinate adaptasyon kom byen ke travay pefomans.

ACUPLACER

Accuplacer se yon seri tes ki evalye lekti, ekri, matematik ak konpetans odinate le li sevi avek yon sistem tes plasman sou entenet dyagnostik sou entenet. Enstitisyon edikasyonel pou plasman egzak ak remediation sevi ak li.

NGS Syans

Yo pral aplike Evalyasyon Syantifik NGS yo nan seri 5, 8 ak 11. Evalyasyon NGS yo administre sou odinate, ak evalyasyon sa yo itilize aplikasyon reyel syantifik ak kesyon ki mande pou elev yo montre ke yo ka itilize syans ak jeni pratik yo demontre konpreyansyon yo nan kontni syantifik.

ASOSYASYON ELEV KOLEJ NASYONAL KOLEJYE (NCAA) KONDISYON ELEV KI ELIJIB

Regleman premye elijiblite NCAA yo chanje.

Si ou gen plan pou enskri nan nenpot divizyon I oswa Divizyon II kolej oswa inivesite, li enfomasyon sa a ak anpil atansyon. Pou elev ki antre nan nenpot kolej oswainivesite, premye elijiblite NCAA yo ap evalye dapre regleman yo ki dekri isit la. Pou elev ki rantre nan nenpot divizyon mwen kolej, premye elijiblite NCAA yo ap evalye anba regleman kou 16-debaz yo jan sa dekri nan fey sa a.

REG LA:

DIVIZYON MWEN 16 REG KOU	DIVIZYON II 16 REG KOU
16 kou prensipal:	Kou 16:
4 ane angle	3 ane angle
3 ane nan Matematik (Algebra I oswa pi wo)	2 ane nan Matematik (Algebra I oswa pi wo)
2 ane nan nural/ Psyans istik(kigen ladan yon ane laboratwa si yo ofri)	2 ane nan syans aturalN /Phissical Syans (dwe yon syans laboratwa)
1 plis ane (angle, Matematik oswa Natural /Seismic P Syans)	3 ane adisyonel (angle,Matematik, oswa Natural / Pisismic Syans)
2 ane nan syans ocial	2 ane syans ocial Syans
4 ane nan kou adisyonel (Nenpotzon ki nan lis pi wo a, lang etranje oswarelijyon / konparatif filozofi)	4 ane nan kou adisyonel (Nenpot zon ki nan lis pi wo a, lang etranje oswa relijyon / konparatif filozofi)

Kont.

NOT: "glisman echel la" itilize pa NCAA a kounye a pemet yon pi wo nwayo GPA diminye eleman nan SAT. Yon GPA nwayo 2.5 ap toujou bezwen yon not 820 SAT, yon GPA 2.75 pi wo nwayo ap bezwen yon not nan 720 SAT, yon GPA 3.0-nwayo pral mande pou selman yon not nan 620 SAT, ak yon 3.55-nwayo GPA ap bezwen selman yon not nan 400 SAT. NCAA te di ke rechek li a kounye a endike ke klas tet klas la se pi bon endikate sikse akademik pandan yon pwemye ane elev spotif.

Pou enfomasyon aktyel sou NCAA a, tanprivizitewww.ncaa.org.

KONDISYON GRADYASYON

Klas 2022 ak Anvan	Kondisyon gradyasyon pou klas la nan 2022 ak pi bone	Klas 2023 ak Le sa a,	Kondisyon gradyasyon pou klas la nan 2023 ak Le sa a,
--------------------	--	-----------------------	---

Kredi total / kou obligatwa pou gradyasyon	22.5 Kredis - / kou	Kredi total / kou obligatwa pou gradyasyon	25 Kredis - / kou
Angle	4 Zev li yo	Manidates hu (Enkliindo Sivik ak Atizay)	9 Kredi
Syantifik elektif Biyoloji	2 Zev li yo	Syans, Teknoloji, Jeni ak Matematik (STEM)	9 Kredi
Matematik elektrik aljeb Jeometri	1 Zev li yo 1 Zev li yo 1 Zev li yo	Edikasyon fizik ak Byenveni	1 Zev li yo
Elektif Syans Sosyal Istwa Etazini	1.5 Kredi 0.5 Kredi 1 Zev li yo	Sante ak sekirite Edikasyon(Seksyon 10-16b)	1 Zev li yo
Edikasyon pwofesyonel / Vizyèl Atizay / Fe Atizay	1 Zev li yo	Lang mondyal yo	1 Zev li yo
edikasyon fizik	1 Zev li yo	Diplom ki baze sou metriz	1 Zev li yo
Sante	0.5 Kredi	Elektwonik	3 Zev li yo
Elektwonik	6 Kredi		
Lang mondyal	1 Zev li yo		

Kredi touche yo mande pou Kontinye nan pwochen nivo seri a	Klas 10 = 6 Kredi
	Klas 11 = 12. 5 Kredi
	Klas12 = 19 Kredi

Kredi minimom reyalize chak ane nan yon lekòl segonde konple	Kredi minimom ki te fet chak ane nan yon Lekòl Segonde Magnet segonde
Klas 9 = 8 Kredi	Klas 9 = 8 Kredi
Klas 10 = 8 Kredi	Klas 10 = 8 Kredi
Klas 11 = 8 Kredi	Klas 11 = 8 Kredi
Klas 12 = 6 Kredis	Klas 12 = 6 Kredi (3 kou pou chak semes)

FAZ NAN KAT ANE KLAS PWOGRAM NAN 2020 ak Le sa a,

Travay ak konseye yo, elev yo ka itilize fom sa a pou kat pwogram lekòl segonde yo.

Anjeneral, kolej yo mande plis pase kondisyon minimom sa yo

Non : _____

	Gri 9	Remak 10	Gri 11	Gri 12	Kredi total	Kondisyon kredi minimom
SYANS IMANITE (ki gen ladan Sivik ak Atizay)						9
STEM (Syans, Teknoloji, Jeni ak Matematik)						9
Edikasyon fizik ak Byenveni						1
Edikasyon Sante ak Sekirite (Seksyon 10-16b)						1
Lang mondyal						1
Diplom ki baze sou metriz						1
Elektwonik						3
Minimom obligatwa Kredi pou gradyasyon						25

FAZ NAN KAT ANE KLAS PWOGRAM 2019 ak anvan

Travay ak konseye yo, elev yo ka itilize fom sa a pou kat pwogram lekol segonde yo.

Anjeneral, kolej yo mande plis pase kondisyon minimom sa yo

Non: _____

	Gri 9	Remak 10	Gri 11	Gri 12	Total kredi yo	Kondisyon kredi minimom
Angle						4
Syans						3
Matematik						3
syans sosyal						3
Lang mondyal						1
edikasyon fizik						1
edikasyon sante						0.5
Edikasyon pwofesyonel / Vizyel Atizay / pefomans atizay						1
Elektwonik						6
Minimom obligatwa Kredi pou gradyasyon						22.5

OPOTINITE ENSKRIPSYON DOUB

HCC avanse fabrikasyon

Setifika machin Rye Teknoloji a mwen fet yo bay elev yo ak ladres manifakti avanse pou moun ki ap cheche travay nan teknoloji machin ak CNC anviwonman manifakti. Elev yo devlope avanse ladres manifakti matematik, plant II lekti, prensip kontwol kalite, alantou II, fraising II, ak CNC II. Elev yo pase a pepre mwaye nan tan yo nan aktivite salklas ak

mwatye nan aktivite pratik nan nouvo sant fabrikasyon HCC avanse. Elev yo pral ale nan klas yo nan HCC Campus 5 jou nan yon semèn.

HCC Segonde Patenarya Lekol segonde

Lekol Housatonic ak jaden yo te siyen ako ki pemet elev yo ak granmoun aje ki kalifye pou lekol segonde pou enskri nan kou kredi inivesite nan Osatonic pa koute anba Pwogram Patenarya Lekol Segonde Housatonic. Pou yo ka kalifye pou konsiderasyon, elev yo dwe gen rekomandasyon ekri nan direkte lekol yo oswa konseye lekol segonde yo, gen omwen yon mwayen akademik nan 80 ("B") ak tes sou inivesite-nivo (ki pa korek) kou. Elev yo admet nan Pwogram Patenarya Lekol segonde yo responsab pou pri liv yo ak transpo yo. Baze sou disponiblite lajan, elev yo ka kalifye pou yon kupon liv.

Pwogram Prepas pou Sante nan São Visnte

Li se yon pwogram enskripsyon doub nan ki elev divize tan ant lekol segonde ak St. Vincent's College. Elev yo ap kapab chwazi nan plizye wout, ki gen ladan asistan enfimye setifye, teknisyen swen pasyan, teknisyen famasi, ak asistan sante kominote. Le yo fini sikse nan pwogram nan, elev yo ka gradye pa selman ak yon diplom lekol segonde, men tou, yon setifika sante vincent ak kredi inivesite.

Chak elev semes ka touche 3 kredi kolej ak senk pwen lekol segonde pandan peryod katran an.

UConn bone eksperyans kolej

UConn Early College Eksperyans (UConn ECE) se yon pwogram enskripsyon konkouran ki pemet elev yo motive elev lekol segonde yo pran UConn kou nan lekol segonde yo pou lekol segonde ak kredi kolej. Chak kou fet nan UConn ECE a se ekivalan a menm kou a nan University of Connecticut. Elev yo benefisye nan pran kou inivesite nan yon anviwonman abitye ak aprantisaj-zanmitay. Inivesite a nan Setifika Konektit segonde pwofese lekol segonde yo sevi kom UConn ECE afilye ak anseye UConn ECE kou.

UB Doub Pwogram Enskripsyon

Bridgeport University Doub Enskripsyon Pwogram lan bay yon opotinite eksitan pou elev lekol segonde yo komanse touche kredi inivesite. Elev lekol segonde ka touche inivesite kredi Bridgeport pa enskri nan klas ki apwouve ki te fet nan lekol segonde yo. Yon fwa te yon pwogram enskripsyon doub te avek sikse ranpli, elev la ap resevwa kredi akademik egal a nan fen a nan menm kou anseye nan UB.

SCSU Doub Pwogram Kredi

Pwogram Enskripsyon Doub Inivesite Eta a bay yon opotinite eksitan pou elev lekol segonde yo komanse touche kredi kolej. Elev lekol segonde yo ka touche kredi nan enskripsyon nan klas ki apwouve yo fet nan lekol segonde yo. Yon fwa te gen yon kou pwogram enskripsyon doub te avek sikse ranpli, elev la ap resevwa kredi akademik egal a nan fen kou a menm anseye nan SCSU.

AKWAKILTI REJYONAL PONPYE
SYANS AK SANT EDIKASYON TEKNOLOJI
Rua St Stephens, 60
Bridgeport, CT 06605 (203) 275-2926
Faks: (203) 337-0168

Deklarasyon Misyon: - Anseye ladres Jodi a pou yon **demen dirab**

Administrasyon

David Henry, Direkte

oryantasyon

Eric'Lalanne

Sekrete

Adan Joette

SANT REJYONAL NAN EDIKASYON NAN SYANS AK AKWAKILTI TEKNOLOJI NAN PON

Bridgeport Akwakilti Sant se yon etablisman rejyonal ki sitiye nan Lanme Cove Kapiten a, ofri opotinite edikasyon inik nan teknoloji marin ak syans marin. Elev ki soti nan Bridgeport, Fairfield, Milford, Monroe, Shelton, Stratford ak Trumbull ale nan klas sa yo sou yon baz pati chak jou. Kredi akademik nan syans akteknoloji yo prim pou fini an sikse nan travay la kou. Gen de eleman inik ki disponib nan lekòl la, chak gen pwop misyon edikasyon espesifik li nan syans marin ak teknoloji marin. Pwogram **Eksploratwa** a se yon pwogram de edtan, a tan pasyel chak jou pwogram ak kou de-tem ki baze sou ki baze sou enstriksyon solid sou yon gran varyete syans marin ki gen rapò ak marin, syans, ak sije teknoloji. Eleman an plis se Akwakilti **Bridgeport Acculture College Alliance (BACA)**, ki ofri nan 12yem ane. Anseyman elev la nan tout pwogram nan ogmante pa aplikasyon an pratik nan konesans la akèri nan salklas la. Aktivite sa yo ka nan laboratwa lekòl la, nan operasyon ki deziyen pou jaden an, oubyen sou youn nan veso lekòl la.

BACA te fet ak granmoun aje a nan tet ou, ki moun ki te swa ki gen eksperyans pwogram nan Exploratory oswa yo seryezman konsidere akwakilti syans ak / oswa teknoloji kom yon kou inivèsite oswa karye. Pwogram sa a chak jou kat edtan bay enstriksyon nan pwofonde sou syans, teknoloji, matematik ak istwa a nan endistri a akwakilti. Pwodiksyon fini ak shellfish se yon konsantrasyon, ak enstriksyon nan salklas la ak nan jaden an, enkopore resous edikasyon tankou echanj entenasyonal kiltirel, pwoje rechèch gouvènman ak inivèsite, osi byen ke patisipasyon nan kou inivèsite akredite. Se kredi Inivèsite ofri nan Inivèsite a nan pwogram ECE Connecticut a, ki se yon pwogram akademik dedye a bay elev lekòl segondè ak opotinite pou yo pran kou kolej nan etablisman nou an. Enstrikte yo, pwofese EEC yo, yo adjwen pwofese ki setifye pa kowodinate pwogram ECE UConn la. UConn kredi yo aksepte nan kolej anpil ak inivèsite atrave peyi a. ECE a te touche respe nasyonal atrave talan elev ki ap patisipe yo ak 600 edikate lekòl segondè devwe nan tout eta a. Elev ki enskri nan pwogram BACA a resevwa jiska senk kredi pou fini an sikse nan kou yo. **Si ou enterese, konsilte konseye ou oswa rele (203) 275-2926.**

PWOGRAM EKSPLOLATASYON NAN LEKOL LA AKWAKILTI

2 peryod klas pa jou, 5 jou yon semèn, klas yo se kredi 1, sof si otreman te note. Nivo kou yo deziyen pou peze rezon: CP = College Preparatory, E = Elektif, H = Honors, AP = Avanse Plasman, CL = Inivèsite Nivo

Syans

AKWAKILTI BYOLOJI (CP)

SC10YQAQMA 1 Kredi - STEM Klas 9-10

Kou sa a te fet yo prezante elev la nan etid la nan lavi ak yon anfas sou byoloji selile, relasyon enej, fizyoloji, jenetik, devlopman, ekoloji ak evolisyon. Atrave salklas, laboratwa ak aktivite bato, elev yo ap itilize rechek syantifik, literacy, ak nimero yo eksplere ak kominike konseps sa yo. Elev yo ap gen opotinite pou aplike konpreyansyon yo nan byoloji pandan yo ap evalye pwoblèm sosyal aktyel yo. Kou sa a satisfè kondisyon nan lekòl segondè pou gradyasyon ak konsidere kom yon kou laboratwa pou preparasyon kolej.

AKWAKILTI LATE AK AKWAKILTI - ONE (H)

Kredi SC219YTDMMH 1 - STEM Klas 9-10

Nan kou sa a, elev yo pral etidye Son an nan Long Island reprezante fomasyon an nan Late a ak chanjman an nan topografi. Ann fe efo pou reponn kesyon sa yo: Kijan Long Island te fome? Kijan sistèm Late a soutni lavi sou Long Island Son? Kouman gen aktivite imen enfluyans sistèm Late? Kijan nou ka detèmine si yon planèt ki pa te ka soutni lavi ak kijan nou t ap modifiye planèt sa a pou fe sa?

NAVAL EKOLOJI- ONE (H)

SC211YQAQMH 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Kou sa a se yon egzamen complete de espes ki santral lapech ak akwakilti. Travay laboratwa ak jaden pral bay elev yo ak teknik yo idantifye espes, dekri fonksyon nan estrikti espesyalize anatomik, ak konprann paramet anviwonman esansyèl pou jesyon an nan espes kiltive. Veso rechek nou yo pral itilize nan tout kou a pou koleksyon, idantifikasyon ak obsevasyon nan espes Long Island. Elev yo ap diskite sou lapech konsevasyon ak teknik jesyon. Kou a pral konplete ak yon anket nan enteraksyon konpetitif pou manje ant moun, mamife marin ak lot manm nan rezò a manje. Travay laboratwa ap gen ladan kilti a nan fini, shellfish ak alg.

AKWAKILTI SYANS ANVIWONMAN (CP)

SC102YQAQMA 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Syans anviwonman an se yon etid nan enfluyans yo ki ka chanje ekosistèm ak atansyon espesyal peye nan lanmè ak dlo fre. Sous ak efe nan politik natirel ak moun-fe yo pral eksplere nan etid ka ak rechek jaden. Elev yo ap kalmine ak inite yo sou pwoblèm yo dives kalite, eksplere mwayen ki disponib pou rezoud pwoblèm yo.

AKWAKILTI CHIMI 1 (CP)

SC201YQAQMA 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Akwakilti chimie satisfè kondisyon salklas ak laboratwa, bay yon konpreyansyon debaz nan chimie jeneral epi li pran elev la nan jaden espesyalize nan chimie akwatik. Sa a pral gen ladan salklas ak aktivite laboratwa, osi byen ke yon konsantre sou relasyon ki genyen ant chimie ak akwakilti.

AKWAKILTI CHIMI - ONE (H)

SC201YQAQMH 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

One akwakilti chimie satisfè kondisyon salklas ak laboratwa, bay yon konpreyansyon avanse nan chimie jeneral ak pran elev la nan jaden espesyalize nan chimie ak analiz enstrimantral. Sa a pral gen ladan salklas ak aktivite laboratwa, osi byen ke yon konsantre sou relasyon ki genyen ant chimie ak akwakilti. Siplèman konsantre sou rezoud ak kesyon pi wo nivo pwoblèm yo prepare elev yo pou plasman bonè nan kou syans avanse nou yo.

Avantou: Vestibular ak pwofesè rekòmandasyon obligatwa pou enskripsyon

METOD LABORATWA MED / VET NAN KLINIK - ONE (H)

SC311YQAQMH 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Kou sa a fet yo prezante konsepsyon yo ak pratik nan syans laboratwa klinik ak prepare elev yo pou karye nan byolojik la, chimik, medikal oswa veteriner syans. Kou a kouvri seri a plen nan pwotokol dyagnostik fet nan laboratwa a klinik modèn. Elev yo ap fe yon gran varyete byochimik, pwosedi iminolojik ak molekilè ki ede nan dyagnostik la, tretman ak prevansyon maladi. Li pral gen enfaz sou teknik analiz pou deteksyon an ak quantification nan metabolits konpleks oswa lot konpoze de entèr medikaman kontanporen. **Avantou: Akwakilti Biyoloji**

SYANS SEAFOOD - ONE (H)

SC112YAQM 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Kou sa a fet nan tren elev yo nan sekirite ak manyen sekirite ak seafood. Nan konprann chimik an nan manje ak mikrobiyoloji, elev yo pral prepare pou aplikasyon ak setifikasyon nan prensip yo ServSafe ak HACCP. Konesans nan pratik pwogre ap sipote patisipasyon ou nan operasyon an nan yon mache an Detay lanme, osi byen ke ede chef yo envite demontre pwomès gastronomik yo nan evenman espesyal yo dwe fet nan Sant akwakilti a.

KILTI NAN ESPAS AKWATIK - ONE (H)

SC212YAQM 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Elev yo prezante nan istwa a nan akwakilti kom yon fason pou lavi ak yon endistri nan kou sa a. Yo egzamine nourisyon adekwat ak prevansyon ak kontwòl maladi, parazit ak ajan patojèn. Elev yo aprann pwotokol ki apwopriye pou egzamine ak evalye bon jan kalite dlo. Elev yo jwenn eksperyans pratik le yo kenbe sistèm resikilasyon fini nan hatchery sou sit nou an, ak espes etid souvan grandi premye dezyèm fwa. Bon itilize nan ekipman ak ekipman pratik; enpotans ki genyen nan bon dosye antretyen nan akwakilti mete aksan sou. **Avantou: fini sikse ("C" oswa pi wo) nan Akwakilti Biyoloji**

CHIMI II - ANALIZ ANALIZ ENSTRIMANTAL (H)

SC202YAQM 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Kou sa a rivalize anviwonman an travay nan yon laboratwa rechèch. Elev yo ap fe fas ak pwoblèm kontanporen analiz ak teknoloji. Envestigasyon laboratwa pral adrese oganik, byolojik ak anviwonman syans, nan adisyon a enfaz la tradisyonel sou sistèm inoganik. Yo pral itilize enstriman modèn nan investigasyon laboratwa.

Avantou: Akwakilti Chimik mwen.

FIZIK AVANSE - ONE (H)

SC301YAQM 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Yon kou akselere ak avanse nan fizik pou elev ki enterese nan byolojik, chimik, anviwonman ak medikal syans. Kou sa a konbine teyori, aplikasyon pou aktivite laboratwa nan devlopman nan konsepsyon fizik ak nan demonstrasyon an nan enpotans yo. Kou sa a se yon kou avanse ki sevi kom yon rechèch aljèb ki baze sou nan matye prensipal yo nan Fizik. Elev yo pral itilize Vernier lojisyèl ak ekipman teknoloji ak aparèy fizik klasik angaje yo nan aktivite laboratwa konprann konprann ak aplikasyon yo. **Avantou: Konferans** ak enstrikte ak konseye.

BIOTECHNOLOGIE - ONE(H)

SC210YAQM 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Metod yo nan kou Biotechnologie fet yo devlope komunikasyon elev, rechèch syantifik ak abitye elev ki gen teknik laboratwa ak pwosedi yo itilize nan laboratwa a biotechnologie. Elev yo ap mennen anket sou teknoloji yo dives kalite ki fe moute biotechnologie ak pakèt pwodwi ki te kreye nan byosyans jan yo angaje yo nan yon etid an pwofonde nan estrikti a ak fonksyon nan asid nikleik ak pwoteyin. Rechèch pral gen ladan byosyans nan ko imen an, anviwonman an, akwakilti ak agrikilti. Pandan tout aktivite yo kou, elev yo ap adrese ki jan aplikasyon pou biosyans afekte bon jan kalite nou an nan lavi, osi byen ke egzamine enplikasyon yo etik ak sosyal nan teknoloji sa yo koupe-kwen. PRE-REQ: Akwakilti Chimik

BIOLOGIA MWEN - 1107 UCONN ECE (CL)

SC510YTDCL 1 Kredi - DEGRE STEM 11-12

Kou sa a fet yo bay yon fondasyon pou kou pi avanse nan Biyoloji ak syans ki gen rapo. Sije kouvri gen ladan biyoloji molekilè ak selilè, anatom animal ak fizyoloji. Egzis laboratwa gen ladan diseksyon nan bet konseve. (kredi inivèsite akode nan University of Connecticut Early College Eksperyans pwogram eksperyans). PRE-REQ: Akwakilti Chimi

FIZIK NAN ANVIWONMAN MARIN - ONE (H)

SC303Y AQMH 1 Kredi - DEGRE STEM 9-11

Kou sa a se yon syans, teknoloji, jeni ak matematik (STEM) kou ki itilize pwosesis la konsepsyon jeni yo anseye jeni debaz ak fizik konsepsyon ak yon tem jeni marin. Li anseye ak yon apwòch konseptyèl nan fizik, ki se, li pral mete aksan sou aprantisaj la nan konsepsyon kritik nan fizik, ki gen ladan mekanik, konpwomi, konsevasyon enèji, elektrisite ak mayetism, ak mekanik likid, nan aplikasyon direk nan pwoje pratik. ELEV yo ap travay sou pwoje ki angaje tem yo aprann epi aplike pwosesis la konsepsyon jeni yo bati, tes ak redesign pwoje yo. ELEV yo ap bati tou yon machin adekwat opere anba dlo (ROV) epi dinamik estres yo pral evalye. Kou sa a gen ladan tou yon varyete laboratwa ki ede ELEV yo envestige ak pemet yo aplike konpreyansyon yo nan etidye relasyon ki genyen ant kantite fizik.

Teknoloji

MARIN CAD / CAM (E)

Kredi TE403Y AQMA 1 - Degre STEM 9-12

Konpite Aided Design (CAD) ak Odinate Aided Manifakti (CAM) fomasyon enpotan pou plizye karye. Leson sa a ede ELEV yo konprann konsepsyon ki nesese yo pwodwi konsepsyon esansyèl nan jaden yo nan planifikasyon, anviwonman, achitekti naval, otomobil, konsepsyon endistriyel, konsepsyon achitekti ak konstriksyon. Konsantre nou yo pral eksplòre eleman yo konsepsyon nan ti bato ak bati plan ak pwototip fizik nan defans bato. Sa a kok pral Le sa a, yo pral teste pou efikasite idrodinamik ak establite.

KONSTRIKSYON MARIN MWEN (E)

Kredi TE401Y AQMA 1 - Degre STEM 9-12

Li se yon kou entwodiksyon pou devlopman nan ladres fondamantal nan travay bwa nesese pou konstriksyon an nan pwoje ki gen rapo ak marin nan. Ladres sa yo gen ladan planifikasyon pwoje, san danje epi yo apwopriye itilize nan zouti pouvwa, egzat teknik konstriksyon pwoje, ak teknik fini apwopriye. Pwoje prensipal yo bati se yon mwatye model mwatye ak yon etaje natif natal. Kou a tou prezante CNC wout ak laze engraving teknik.

KONSTRIKSYON MARIN II (E)

Klas Kredi 115SAQMA 1 - STEM Klas 10-12

ELEV yo ap baze sou ladres yo devlope nan kou a entwodiksyon. Yo espere gen yon plan chwazi anvan komansman lesan sa a pou yon pwoje avanse. Pwoje anvan yo te enkli ti skiffs, kayaks ak ankadreman papye. Pral konstriksyon avanse ak fini metodoloji yo pral mete aksan sou, tankou plan kannot lekti, bilding symics ak lakol, fib ve ak teknik fini marin. PRE-REQ: MarinKonstrikasyon mwen

KONSTRIKSYON MARIN (E)

KREDI TE4033Y AQMA 1 - STEM Klas 11-12

Yon klas etid endepandan avanse pou ELEV ki mande pou tan laboratwa adisyonel pou ranpli yon pwoje inisye nan II Marin Konstrikasyon II. ELEV yo bezwen plis tan laboratwa nan klas sa a, se konsa plan transpo espesyal yo ka oblije akomode bezwen sa a. **PRE-REQ: II Konstrikasyon Maritime**

KOT NAVIGASYON AK PILOT (E)

KREDI TE400YAQMA 1 - STEM Klas 11-12

Elev yo ap aprann konsepsyon fondamantal ladres Navigasyon ki nesese pou rezoud sitiyo navigasyon ki pi kot yo. Kou sa a sevi ak pwoblem navigasyon reyèl lavi pou ranfòse konsepsyon kritik yo nan lekti tablo, pozisyon jwenn, konjesyon serebral, reg debaz nan chemen an, ak konpreyansyon ed navigasyon. Similite pon nou an bay menm presizyon an kom sou tablo yon bato reyèl epi yo ka replike menm kondisyon ki ka rive nan lanmè. Sikse gradye pral jwenn ladres ki nesese pou pilot yon bato nan dlo kot yo epi yo pral prepare pou tes pou Gad kot Amelyore limite OUPV. Sa a se souvan li te ye kom yon lisans lansman / of ak se bay moun ki anplwaye pa oganizasyon tankou klib yatch, marinas, kan fòmèl ak enstitisyon edikasyonel, limite a aktivite espesifik ak lokalite.

BRIDGEPORT AKWAKILTI ALYANS KOLEJ (BACA)

Pwogram sa a vize a 12yem ane esklav ki te eksprime yon dezi pou yon apwoch konsantre ak entedisiplin nan edikasyon akwakilti. Elev yo ap responsab pou aplikasyon an pratik nan prensip ak konsepsyon nan byoloji, chimik, fizik, byoteknoloji, matematik, istwa, syans latè ak astwonòm ki gen rapò ak akwakilti.

Elev ki enskri nan Pwogram BACA la resevwa jiska senk (5) kredi, tou depan de bezwen ore elev la. Kou sa a entegre nan syans ofri yon etid pwofond nan akwakilti gen ladan orijin yo nan akwakilti (istwa), jeni akwakilti (matematik, syans ak teknoloji) ak rechèch ak analiz (matematik ak syans). Aktivite pwogram nan yo ogmante pa itilize nan veso a rechèch, M / V Catherine Moore, osi byen ke lot bato.

Elev yo patisipe nan yon gran varyete pwoje. Yo pral gen opotinite pou yo travay kot ak syantis maren, antreprenè ak reprezantan nan enstitisyon edikasyon siperye, lokal ak entènasyonal. Odate yo itilize yo devlope rechèch, koleksyon done, ak ladres entepretasyon, ak yo devlope prezantasyon elev ki pwodwi pou reyinyon ak konferans. Anplis de sa, vwayaj jaden nan dives kote yo se yon pati entegral nan ranfòse prensip yo te aprann nan salklas la. Anpil estaj disponib nan BACA elev yo pandan ane lekòl la, tankou Norwalk Marin Aquary, milford NOA laboratwa, ak University of Connecticut, nan non yon kek. Objektif Pwogram BACA la se bay elev yo ak konesans pratik ak ladres sofistike nesese pou cheche travay nan anviwonman an marin oswa yon tranzisyon lis nan anpil opotinite edikasyonel pos-segondè ki disponib.

AKWAKILTI RECHECH AK ANALIZ - ONE (H)

Kredi MA301YAQMH 1 - STEM Grade 12

Nan kou sa a, elev yo etidye ak aplike konsepsyon nan pwobabilite ak estatistik ki nesese yo sipote rechèch akwakilti. Elev yo travay avek calcul odate nan pwosesis done; analize done; epi devlope simulations computational ki adrese prensip fondamantal yo ki kache itilize nan estatistik. Mezi tandans santral, mezi dispasyon, karakteristik frekans, ak distribisyon pwobabilite yo itilize yo rezime, ekspozisyon, ak analize done. Elev yo devlope konesans ki ap travay nan regleman pwobabilite ak eksplore sije nan estatistik enferenel, ki gen ladan enteval konfyans, tes ipotèz, ak korelasyon ak analiz reresyon.

ORIJIN NAN AKWAKILTI - ONE (H)

SC600YAQMH 1 Kredi - STEM Klas

12

Kou sa a egzamine pwoblem yo kritik ki te afekte kwasans lan ak devlopman nan akwakilti mondyal nan tout istwa mondyal. Sije sa yo eksplore pral gen ladan efe yo nan overfishing, devlopman nan dives kalite teknik agrikilti pwason, efe yo ki polisyon ak regleman gouvènman gen sou endistri a akwakilti. Chak sije pral enplike lekti ak diskisyon ak prezantasyon elev dives kalite sou sije chwazi nan tout ane a.

AKWAKILTI JENI - ONE (H)

Kredi TE4055YAQMH 1 - STEM

Klas 12

Kou sa a devlope ladres elev nan pwodiksyon an nan yon kilti akwakilti. Li egzamine teknik yo dives kalite itilize pou seleksyon an, kwasans, rekot, pwosesis ak maketing nan espes chwazi. Elev yo ap etidye ki kalite pwason ak shellfish itilize nan endistri a akwakilti jodi a. Anfaz espesyal yo pral mete sou konsepsyon an, konstriksyon ak antretyen nan sistem resikilasyon nan laboratwa akwakilti nou an.

CIÊNCIA ANBYEN NRE 1000 UCONN ECE (CL)

Kredi SC102YTDCL

1 - GRAU STEM

12

Kou sa a se yon entwodiksyon nan konsepsyon nan enkyetid anviwonman an ak ki jan pwoblem sa yo ka efektivman adrese. Sije gen ladan: popilasyon imen, prensip ekolojik, byodiversity, osi byen ke konsevasyon nan te, dlo ak pwason ak bet sovaj. (kredi inivesite akode nan University of Connecticut Early College Eksperyans pwogram eksperyans) .

ENTWODIKSYON NAN OCEANOGRAPHI 1003 UCONN ECE (CL)

Kredi SC501YTDCL1 - STEMGrade 12

Kou sa a eksplere enteraksyon yo ak enterelasyon ant fizik, chimik, pwosesis byolojik ak jeolojik ki kontribye nan tou de estabilite ak varyab nan anviwonman an marin. (kredi inivesite akode nan University of Connecticut Early College Eksperyans pwogram eksperyans) **Kondisyon: Sikse fini ("C" oswa pi wo) nan Akwakilti Byoloji ak Akwakilti Chimi.**

ECE APRE PWOGRAM LEKOL

QUÍMICA 127 - UCONN ECE

Kredi SC502YTDCL1 - STEMGrades 11-12

Kou sa a fet yo bay yon fondasyon pou kou avanse nan chimi. Gen ladan teyori atomik, lwa ak teyori sou konpotman fizik ak chimik nan gaz, likid, solid ak solisyon. Mezi Quantitative montre lwa yo nan konbinezon chimik, osi byen ke balans lan nan solisyon ak reyaksyon kalitatif nan krara komen ak anions yo eksplere nan eleman nan laboratwa nan kou sa a. Elev yo responsab pou pwop transpo yo, kom kou a se de jou pa semen apre lekol. (kredi inivesite akode nan University of Connecticut Early College Eksperyans pwogram eksperyans) **Avantou: fini sikse nan Akwakilti Chimik mwen & Aljebra 1 kou. Aljebra 2 ansanm oswa ranpli.**

QUÍMICA 128 - UCONN ECE

Sc503YTDCL Kredi 1 - STEMGrades 11-12

kontinye nan ECE Chimi 127 kou. Sije gen ladan: chimi asid ki baze sou, ekilib (gaz ak solisyon), kinetik, solisyon teyori ak elektwochimis. Mezi Quantitative ak kalitatif ilistre konsepsyon kle yo pral te pote soti nan laboratwa a. Kondisyon: Sikse fini nan **ECE Chimi 127.**

BIOLOGIA 1107 - UCONN ECE

Kredi SC510YTDCL 1 - STEM KLAS 11-12

Li fet yo bay yon baz pou kou plis avanse nan byoloji ak syans ki gen rapo; sije gen ladan byoloji molekilè ak selilè, anatom animal, ak fizyoloji. Laboratwa egzesis nan kou sa a gen ladan diseksyon nan bet konseve. Kondisyon: Sikse fini ("C" oswa pi wo) rekomande nan Byoloji lekol segonde, Chimi mwen oswa enskripsyon **similtane nan Chimi ECE 127.**

BIOLOGIA 1108 - UCONN ECE

Kredi SC511YTDCL 1 - STEMGrades 11-12

Kou sa a avanse biyoloji enkli sije ki gen ladan ekoloji, evolisyon, jenetik, byoloji plant, ak egzésis laboratwa. Kondisyon: Sikse fini ("C" oswa pi wo) nan byoloji lekol segonde, **ECE Biyoloji 1107, Segonde Chimi Lekol I oswa ECE Chimi 127 rekomande.**

FÍSICA 1201Q - UCONN ECE

Sc516YTDCL Kredi 1 - STEMGrades 11-12

Sa a kou avanse gen ladan sije tankou mekanik, dinamik, elektrisite ak mayezim, mouvman rotasyonel ak thermodynamics. Se travay laboratwa entansif tou ki enplike. Kondisyon: Fini **sikse ("C" oswa pi wo)** nan Chimi lekol segonde I oswa Fizik

**LEKOL SEGONDE BASSICK
 AVENIDA FAIRFIELD, 1181
 BRIDGEPORT, CT 06605
 (203) 275-3081
 Faks: (203) 337-0143**

Deklarasyon vale fondamantal, kwayans ak Aprantisaj Espwa

Kominote lekol segonde baz la pataje kwayans ke tout elev ka aprann, epi nou angaje nou pou bati estil aprantisaj inik yo ede yo devlope abitud yo lide ki nesese pou sikse pos-segond. Nou aksepte responsablite pou bay yon anviwonman ki san danje, nitritif ak kolaborasyon kote vwa elev yo, paran yo, anplwaye yo ak kominote a respekte. Nou yo dedye a bay yon kourikoulom dives ak defi ki eksite kiryozye entelektyel elev nou yo ak ankouraje kreyativite a, inovasyon ak risk pou pran bezwen pou reyisi nan ekonomi mondyal jodi a.

1. Sevi ak zouti dijital ak lot zouti rechek reyel nan efektivman akse, evalye, epi aplike enfomasyon ki apwopriye pou travay natif natal
2. Travay poukont ak kolaborativman yo rezoud pwoblem ak reyalize objektif yo
3. Kominike enfomasyon byen kle ak efektivman le li sevi avek yon varyete zouti / medya nan yon varyete konteks pou yon varyete de rezon
4. Demontre inovasyon, fleksibilite ak adaptabilite nan model panse, abitud travay ak kondisyon aprantisaj / aprantisaj
5. Efektivman rezoud pwoblem nan analiz, sentez ak evalyasyon
6. Vale ak demontre responsablite pesonel, karakte, konpreyansyon kiltirel, konpotman etik ak konpreyansyon sou dwa sivil ak devwa

Administrasyon

Joseph Raiola, Ph.D., Direkte

Christopher Johnson, Direkte Asistan

Beswick Chener, Asistan Direkte

Peter Ziegler, Direkte Asistan

****Soti nan ane lekòl la 2020-2021, Bassick demenaje ale rete nan yon ore semes. ELEV yo ap gen yon konseye ak 4 kou ki gen gradyasyon nan mwa Dawou jiskaske janvyè. An janvyè, elev yo ap komansè yon nouvo seri kou klase epi yo kontinye menm klas konseye a jouk nan fen ane lekòl la nan mwa Jen. ELEV yo gen potansyèl pou yo touche 8 kredi chak ane.**

Depatman Konsey Lekòl

James Gildea

Eskudos Karissa

Kristen Byron

Kristi ki gen bon konprann

Depi 9 a 12zan, elev yo ap rankontre avèk Konseye Lekòl yo pandan tout karye edikasyon yo pou kreye epi aplike yon Plan Sikse ELEV. Pandan reyinyon endividyèl elev yo, elev yo ap ankouraje yo chwazi yon chemen Karye. Sa a pral gen ladan planifikasyon pos-segondè pou opsyon tankou kolej, lekòl kòmès, estaj / estaj, oswa angajman militè.

Chemen CTE:

- **BIZNIS, KARYE AK EDIKASYON TEKNIK**
 - Nan path biznis nou an, Karye ak Edikasyon teknik ou pral prezante nan jesyon lajan, bank, bidje, envestisman ak maketing, nan adisyon a aprann sou ki jan yo komansè pwop biznis ou.
- **Edikasyon Teknoloji**
 - Gen plizyè chemen ou ka swiv nan edikasyon teknoloji:
 - Via Automotive / Transpo Ou pral aprann Basics yo nan antretyen otomobil epi deplase nan domèn nan reparasyon otomobil, detaye ak antretyen. Apre klas yo ap bay elev yo ak opotinite pou yo travay sou bati yon avyon ak nan patenarya ak Sikorsky ak lòt konseye. Klas sa a pral pran ou nan yon karye nan antretyen an antretyen otomobil ak / oswa avyasyon antretyen ak endistri reparasyon.
 - Elev Kominikasyon Grafik Path yo ap aprann fondamantal yo nan konsepsyon pa kreye kat biznis, bwochi, kalandriye, elatriye. Elev yo ap aprann kijan pou kreye paj entènèt pwop yo epi kreye animasyon dijital. Chemen sa a ka mennen yon elev nan yon lavni nan Kominikasyon grafik ak / oswa IT.
 - Manifakti pathway elev yo ap aprann Basics yo nan itilize machin ak manifakti teknoloji. Chemen sa a ka mennen nan Pwogram Manifakti HCC avanse, kote elev yo ka touche kredi inivèsite pou yon Setifikasyon Manifakti avanse.

Lot Chemen:

- atizay vizyel
 - Nan elev yo Path Arts Visual nou yo ap aprann yon varyete konpetans atistik, ki gen ladan (men se pa limite a) teknoloji atizay konpite, ki gen ladan foto, ladres men sou ladres kamera ak itilize kamera, ak fim / efe espesyal devlopman.
- Pefomans Atizay mizik
 - Nan chemen an nan Mizik / Fe elev Atizay yo pral prezante nan teyat la (pefomans, scenografi, son, ekleraj, elatriye) ak / oswa mizik enstriman mizik, ki gen ladan vwa a tet li. Elev yo ap aprann kijan pou yo itilize kapasite sa yo pou fe.

Bassick High School ofri pwogram patenarya espesyal / kou / eksten pou elev nou yo pou aplike pou sa a ap mennen nan konsepsyon avanse ak setifikasyon posib nan zon sa yo.

- ◆ RCA se yon pwogram Arts-santrik ki pran plas lakou lekòl la elev yo dwe aplike pou yo epi yo dwe aksepte nan klas 9yem oswa 10yem ane.
- ◆ Konstriksyon ak pwogram pou kwit manje yo ofri nan 11yem ak 12yem ane (ki kalifye ak yon aplikasyon) ki ofri setifikasyon travay kom byen ke ladres pou travay.
- ◆ Pwogram manifakti HCC avanse ofri nan 11yem ak 12yem ane (ki konplete pwosesis la enskripsyon) epi ki ofri kredi Bassick kom byen kom kredi yo touche setifikasyon manifakti HCC yo (pwogram sa a se koupe lakou lekòl la Bassick epi pran plas nan Kolej Kominote Housatonic)

*Pou plis enfòmasyon sou pwogram sa yo oswa fason pou aplike, tanpri kontakte Konseye Lekòl ou *

Rekomandasyon jeneral pou preparasyon kolej

Angle 4 ane fin vye granmoun	Istwa 4 ane
Matematik 4 ane	Syans 4 ane (ki gen ladan byoloji, chimik ak fizik)
Lang mondyal 3-4 ane	Elektif nan pi gwo zon yo etidye nan kolej
SAT / ACT Konklizyon	Sevis Kominote

Pou klas 2023 ak pi lwen pase

	Gri 9	Remak 10	Gri 11	Gri 12	gradyasyon
Pwen ki nesese pou yo avanse nan pwochen nivo seri a	X	6	12.5	19	25

BASSICK HIGH SCHOOL

GRADUATION REQUIREMENTS

For the Class of 2023: In accordance with the Board of Education, commencing with the graduating class of 2023 incoming class of 2019-2020, in order to graduate and be granted a diploma, students must satisfactorily complete a minimum of twenty-five (25) credits, including and not fewer than:

- 9 Credits in humanities, including civics and the arts:
- 9 Credits in sciences, technology, engineering and mathematics
- 1 Credit in physical education and wellness;
- 1 Credit in health and safety education
- 1 Credit in world language
- 1 Credit in mastery-based diploma assessment

Humanities / The Arts / World Language 9.0 Credits

English	4.0 Credits
Social Studies	3.0 Credits
Humanities & The Arts	2.0 Credits

Social Studies 1.0 Credit of United States / American History

Social Studies .5 Credit of Civics / Global Studies

*2.0 Credits: Courses that would fulfill the additional 2 Credits required in Humanities & the Arts

(See Program of Studies for specific courses that fulfill this requirement)

STEM: Science / Technology / Engineering / Mathematics 9.0 Credits

Math	4.0 Credits
Science	3.0 Credits
STEM	2.0 Credits*

Math 1.0 Credit of at least Algebra

Science 1.0 Credit of The Living Earth / 1.0 Credit Chemistry and Earth system

*2.0 Credits: Courses that would fulfill the additional 2 Credits required in STEM

(See Program of Studies for specific courses that fulfill this requirement)

Student Development & Wellness 2.0 Credits

Health & Safety	1.0 Credit
PE & Wellness	1.0 Credit

World Language 1.0 Credits

Mastery Based Diploma Assessment 1.0 Credits

Additional Credits 3.0 Credits

Total Credits 25 Credits



Kou Ofri ak Deskripsyon

BIZNIS, KARYE AK EDIKASYON TEKNIK

LITERACY FINANSYE

BE110akTDGE **1 Kredi Grau 9 - 12**

Yon kou semes ki bay elev ki gen konesans nan efektivman jere lajan ak finans. Kou a pral pemet elev yo dekouvri estrateji nan jere lajan yo, eksplòre ladres pou itilizasyon ki gen bon konprann nan lajan, ak dives fason yo envesti lajan. Elev yo ap gen yon konpreyansyon sou konesans ak ladres ki nesese pou reyalize yon lavi plezi finansye pandan yo ap reyalize objektif pesonel yo.

ANTREPRENARYA (NFTE)

BE132YTDGE 1 Kredi 11-12

Yon semes etid pou jinyo ak granmoun aje ki anseye ladres fondamantal yo nan komanse yon ti biznis nan yon kourikoulòm eksperyans. Elev yo konekte nan eksperyans reyèl lavi nan egzèsis enteaktif, jwèt, yon vwayaj nan Distri a Wholesale nan New York City, yon evenman lavant, elatriye kom byen ke yon patenarya ak lide biznis kominote ki ofri atelye ak konseye nan salklas la. Chak elev ekri yon plan biznis ki baze sou entèrè yo, side pa egzekitif. **Kondisyon Edikasyon Maketing 1**

EDIKASYON MAKETING MWEN

BE121YTDGE 1 Kredi 11-12

Yon semes nan kou ki fet yo bay elev yo ak konsepsyon yo fondamantal, prensip, konpetans ak atitid komen nan zòn ki nan maketing ak jesyon.

EDIKASYON TEKNOLOJI

ENTWODIKSYON NAN YONUTOMOTIVE

Kredi TE301akTDGE **1 - GRAU STEM 9-10**

Devlope konesans nan debaz teknik ak operasyonel aspe nan prensip otomobil. Elev yo resevwa klas salklas ak pratik nan sistèm dives kalite ki fe moute otomobil la modèn.

TRANSPO OTOMOBIL 1

Kredi TE301YTDGE 1 **- Klas STEM 10-12**

Li kouvri entwodiksyon an nan sous pouvwa ak Basics yo nan mote yo sik kat-konjesyon serebral, ki gen ladan pati mote ak fonksyon yo, pati elektrik fonksyon, sistèm fren idwolik, sistèm tiyo echapman ak travay ajisteman debaz. Se devlopman nan zouti ak ladres machin se mete aksan sou nan zòn tankou mote, tren elektrik, chasi, sistèm elektrik, sistèm gaz, ko ak Pwodwi pou Telefon. Pwofese demonstrasyon lajman itilize, ki gen ladan itilize nan ekipman tes odinate. Entepretasyon ak aplikasyon nan manyel teknik, manifakti aktyalizasyon ak jounal yo te itilize kom yon mwayen pou kenbe aktyèl la ak yon teknoloji toujou ap chanje. Li se mete aksan sou nan devlopman nan abidite ki ap travay san danje pandan yo ap travay sou eleman reyèl nan otomobil la. Elev yo pral prezante nan enstriksyon nan odinate-Aided ak vin abitye ak inisyalite a ak itilize nan odinate a.

OTOMOBIL TRANSPO 2

Kredi TE302YTDGE 1 **- Klas STEM 10-12**

Ofri opotinite pou yo konsantre sou sitiyasyon boutik espesifik nan subareas tankou reparasyon mote ak asanble, ajisteman, tire pwoblèm, ekipman tes elektwonik, fren, volan, gaz, fatige, lubrification, sistèm refrijerasyon, sistèm elektrik, travay ko, transmisyon ak lot revizyon tren pouvwa, nan adisyon a itilize nan pratik nan ekipman tes odinate. Yo ensiste pou travay ak sekirite yo ensiste. Teknik, enfòmasyon jeneral ak okipasyonel bay nan zòn nan laje nan mekanik ak transpo enèji. Elev yo pral sevi ak odinate otomobil

ak lojisyel yo vwayaje nan elektrik, iyisyon, refwadisman, fren ak sistem tiyo echapman. ELEV yo ap aprann tou sou reparasyon ko ak reparasyon bomper, ki gen ladan koupe metal ak fòm, soude, fanm ki ap pile, detire ak retresi metal, ranpli ko ak detaye machin. Anplis de sa, elev ki enskri nan pwogram sa a ap gen opotinite pou yo travay avek vol tango ak jwenn eksperyans nan bati yon avyon.

Avantou: Otomobil Transpo 1.

TRANSPO OTOMOBIL 3

KREDI TE3033YTDGE 1 - STEM Klas 11-12

Li sevi ak deskripsyon an menm kou kom Otomobil Transpo 2, men li ofri plis aplikasyon pou pwofonde ak endividyalizasyon. ELEV yo pral itilize odinate ak lojisyel otomobil yo we fini devan, transmisyon, kondwi devan-wou, fren anti-femen, sistem gen ladan sistem, ak kontwol emisyon. Anplis de sa, elev ki enskri nan pwogram sa a ap gen opotinite pou yo travay avek vol tango ak jwenn eksperyans nan bati yon avyon.

Avantou: Otomobil Transpo 2

ENTWODIKSYON NAN KOMINIKASYON GRAFIK

TE100akTDGE 1 Kredi - GRAUS STEM 9-12

Yon kou ki baze sou pwoje le li sevi avek denye teknoloji a nan aplikasyon pou odinate ki pwodwi. Pwoje yo enkopore materyel anseyman, Desktop pibliye, aktivite pratik, perferik dijital ak enprime, ak analysis. Konsep Matematik, atizay lang ak ladres komunikasyon yo se yon pati entegral nan kou sa a.

KOMINIKASYON GRAFIK 1

Kredi TE1011YTDGE 1 - STEM Klas 10-12

Gen ladan pratik debaz nan konpozisyon odinate ak Desktop pibliye, le li sevi avek estasyon Desktop. ELEV yo aprann fondamantal yo nan konsepsyon ak demontre konsepsyon sa a pa kreye kat biznis, bwochi, kalandriye, ak kalandriye. ELEV yo tou prezante nan fotografi dijital ak entenet la.

KOMINIKASYON GRAFIK 2

Kredi TE102YTDGE 1 - Klas STEM 10-12

Li sevi ak deskripsyon an menm nan Kominikasyon yo grafik 1 kou ak yon anfas sou endividyelman ak responsablite endistriyel. ELEV yo aprann ki jan yo kreye paj entenet pwop yo epi yo prezante nan animasyon odinate.

Avantou: Kominikasyon grafik1.

ENTWODIKSYON NAN MANIFAKTI TEKNOLOJI

TE112akTDGE 1 Kredi - GRAUS STEM 10-12

Bay elev yo ki gen yon entwodiksyon debaz nan manifakti ak manifakti nan ekonomi an mondyal la. ELEV yo espere ranpli dives kalite pwoje manifakti ak kreye / konprann desen teknik pou envante a nan pwoje. 3D model pral yon pati nan pwogram nan.

MANIFAKTI TEKNOLOJI 1

Kredi TE113YTDGE 1 - STEM Klas 10-12

Bay elev yo ki gen yon entwodiksyon debaz nan manifakti ak manifakti nan ekonomi an mondyal la. ELEV yo espere ranpli dives kalite pwoje manifakti ak kreye / konprann desen teknik pou envante a nan pwoje. 3D model pral yon pati nan pwogram nan.

MANIFAKTI TEKNOLOJI 2

Kredi TE114YTDGE

1 - STEM Klas 10-12

Yon pwogram avanse ki bay elev ki gen itilizasyon avanse nan manifakti ak manifakti nan ekonomi an mondyal. Elev yo espere ranpli dives kalite pwoje manifakti ak kreye / konprann desen teknik pou envante a nan pwoje. 3D model pral yon pati nan pwogram nan.

Avantou: Entwodiksyon nan manifakti oswa manifakti teknoloji1.

Angle

IMANITE LABORATWA MWEN

EN001YTDGE 1 Kredi

- Klas IMANITE 9

Li se yon kou imanite fe ansanm ak angle 9 ak / oswa Sivilizasyon Mondyal e li te fet pou yon ekstansyon pou tan ak opotinite aprantisaj atrave sipo entevansyonel oswa anrichiman. Eske devlope ladres alantou tes la sel.

9 ANGLE

EN101YTDGE 1 Kredi

- Klas IMANITE 9

Angle 9 ankouraje yon apwoch entegre nan sentez la nan atizay yo lengwistik: lekti, ekri, pale, koute ak vizyalizasyon. Elev yo etidye literati, litere nonfiksyon ak konpozisyon. Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan yon analiz kritik ak femen nan karakteristik yo kalitatif nan teks kompleks soti nan istwa kout, redaksyon, byografi, autobiografi, memwa, romans, powet, diskou ak jwe. Pandan ke tout estil litere yo enkli, anfas la se sou istwa a ak angajman nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks-depandan. Pati nan konpozisyon nan kou sa a konsantre sou twa fom nan ekri: naratif, enfomatif / eksplikasyon ak agimanti ki gen ladan routinriting sou dat limit pwolonje pou rechek, refleksyon ak repase de oswa plis sous epi avek yon anfas sou ekri nan peryod ki pi kout tan, tankou yon sesyon sel oswa plis pase yon jou oswa de sous. An konjonksyon avek lekti ak ekri, elev yo devlope vokabile akademik, ekri konvansyon, ak pale ak koute ladres. Yon pwoje rechek ti ak yon prezantasyon oral ak medya yo oblije.

9 ONORE ANGLE

EN101YTDHO 1 Kredi

- SYANS IMANITE 9

Kou sa a angle 9 onore kou kouvri objektif yo ak kondisyon nan kourikoulom angle a regilye 9, men mande pou elev yo travay plis ak moso konple sou literati ak nonfiksyon litere teks ak mwens gou ak angajman diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks-depandan. Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan analiz la kritik ak femen nan karakteristik yo kalitatif nan teks kompleks nan pi long moso nan teks. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon ak teks agiman ki regilyeman mete aksan sou ekri nan dat limit pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revize ak ekri nan peryod ki pi kout nan tan, tankou yon sesyon sel oswa plis pase yon jou oswa de. An konjonksyon avek lekti ak ekri, elev yo devlope akademik ak domen-espesifik vokabile, devlope konesans lang figiratif, konvansyon ekri, ak ladres pou koute. Yon pwoje rechek ak yon prezantasyon oral ak medya yo oblije.

Kondisyon :Rekomandasyon nan 8yem ane pwofese yo ak not referans segonde

ANGLE 10

EN201YTDGE 1 Kredi

- SYANS IMANITE 10

Angle 10 ankouraje yon apwoch entegre nan sentez la nan atizay yo lengwistik: lekti, ekri, pale, koute ak vizyalizasyon. Kou sa a entwodui elev yo nan ote yo prensipal, travay, tem ak mouvman litere nan Amerik la. Relasyon yo ant literati ak kiltirel la, istorik ak filozofik pwen de vi nan dives kalite peryod yo notedrawn. Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan femen analiz la ak kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks kompleks nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfas la se sou istwa a ak dram ak angajman nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks-depandan. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon ak teks agimantif ak site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon an gen ladan routinriting sou dat limit pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revize de oswa plis sous, ak yon balans ant ekri nan peryod ki pi kout nan tan, tankou yon sesyon sel oswa plis pase

yon jou oswa de sous. Devlopman Vokabile, ekri, pale, koute ak vizyalizasyon konvansyon yo se eleman entegral nan pwogram nan. Yon prezantasyon rechekch oral ak medya yo mande yo.

ANGLE 10 ONE

EN201YTDHO 1 Kredi

- SYANS IMANITE Klas 10

Sa a 10 One Angle sevi kom preparasyon pou Plasman Avanse Angle. Kou sa a kouvri objektif yo ak kondisyon nan Kourikoulom regilye nan angle 10 ak entwodui elev yo nan ote prensipal yo, travay, tem ak mouvman litere nan Amerik la. Relasyon yo ant literati ak kiltirel la, istorik ak filozofik pwen de vi nan dives kalite peryod yo notedrawn. Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan femen analiz la ak kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks konpleks nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfas la se sou kontwol la ak dram ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan teks-depandan kesyon ak mande pou elev la onore pou konplete yon kantite lajan enpotan nan lekti endepandan ak ekri pi lwen pase sa ki nesese nan angle 10. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon ak teks agimantif ak site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon an gen ladan yon pi gwo anfas sou routinriting sou dat limit pwolonje pou rechekch, refleksyon, ak revize nan de oswa plis sous epi li gen ladan ekri nan peryod ki pi kout nan tan, tankou yon sel sesyon oswa plis pase yon jou oswa de sous. Devlopman nan vokabile, konesans nan aparey litere ak lang figiratif, konvansyon nan ekri, lapawol, koute ak vizyalizasyon yo eleman entegral nan pwogram nan. Yon prezantasyon rechekch oral ak medya yo mande yo. **Avantou** : rekomandasyon pwofese a

11 ANGLE

EN301YTDGE 1 Kredi

- SYANS IMANITE 11

Angle 11 ankouraje yon apwoch entegre nan sentez la nan atizay yo lengwistik: lekti, ekri, pale, koute ak vizyalizasyon ak konsantre sou eksperyans lekti natif natal ak ekri. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon ak teks agimantif ak analize, evalye ak entegre enfomasyon ki soti nan sous pou sipote konpozisyon yo. Konpozisyon an gen ladan routinriting sou dat limit pwolonje pou rechekch, refleksyon, ak revizyon nan twa oswa plis sous ak yon balans ant ekri nan peryod ki pi kout nan tan, tankou yon sesyon sel oswa plis pase yon jou oswa de jou. Elev yo ap pibliye redaksyon, revize liv, yon pwoje entedisipline nan literati Ameriken, kourikoulom, aplikasyon ak let kouvri; inivesite redaksyon, travay rechekch fomel, yon desen otobiyografik, ak yon pwoje medya. Elev yo li ki pa litere fiksyon, otobiyografi, byografi ak woman, sitou chwazi pou merit litere ak aplikasyon yo nan pwop tet ou-dekouvret ak responsablite pesonel. Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan femen ak analiz kritik nan ak ant teks ak karakteristik kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, resous teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, konferans, koute ak vizyalizasyon ladres. Se lang oral ak konpetans odinasyonel yo se yon eleman entegral nan lang angle 11 ak yon prezantasyon rechekch medya oral obligatwa.

ANGLE 11 - AP

EN301YTDAP 1 Kredi

- SYANS IMANITE 11

Kou a angle ak konpozisyon se yon inivesite entwodiksyon inivesite-nivo ritorik ak ekri ak yon kou rijid ki mande pou elev yo devlope prev ki baze sou redaksyon analyse ak agimantasyon ki kontinye nan etap dives kalite oswa bouyon. Elev yo tou pre li, evalye, sentez, epi site prev espesifik / rechekch pou sipote agiman yo. Pandan tout kou a, elev yo devlope yon style pesonel pa fe chwa ki apwopriye gramatik le li sevi avek apwopriye ak byen devlope vokabile (ki gen ladan sije-espesifik vokabile ak vokabile apwopriye nan odyans la ak travay la). Anplis de sa, elev yo li ak analize eleman rhetorical ak efe yo nan teks nonfiksyon, ki gen ladan imaj grafik kom fom nan teks, nan anpil disiplin ak peryod istorik. Elev yo ap komande nan yon varyete fason (egzanp, redaksyon naratif, ekspozite, analyse ak agiman) sou yon varyete de tem pou pwose-style ak estil. Kou a gen ladan atik rechekch ekri, ki itilize style inivesite-nivo ekri pou enfomel ak fomel ekri le li sevi avek Asosyasyon Lang Moden ak Chicago Manyel la nan Style). **Avantou** :Rekomandasyon Pwofese a.

ANGLE 12

EN401YTDGE 1 Kredi

- SYANS IMANITE 12

Angle 12 ankouraje yon apwoch entegre nan sentez atizay la: lekti, ekri, pale, koute ak vizyalizasyon ak konsantre sou eksperyans lekti natif natal ak ekri. Konpozisyon an nan komansman an nan kou a gen ladan ekri nan fakilte a, aplikasyon pou ak kourikoulom. Anplis de sa, elev yo pral ekri redaksyon, powem, yon diskou fomel, yon papye rechek fomel, editoryal, let edite, revize, pwoje medya le li sevi avek yon varyete de kalite teks (setadi, narrative, enfomatif / eksplikasyon ak agiman) ak pou yon varyete de rezon. Elev yo ap revize, evalye, ak entegre enfomasyon ki soti nan plizye sous pou sipote konpozisyon yo, ak elev yo ap ekri tou pou peryod ki pi kout nan tan, tankou yon sesyon sel oswa plis pase yon jou oswa de. Elev yo ap li fiksyon ki pa litere, jwe, istwa kout, woman, ak lot travay. Kou sa a konsantre sou tradisyon litere nan mitan Afriken-Ameriken yo epi li mete tradisyon sa yo nan konteks istorik ak mondyal yo, osi byen ke lot moso nan literati ki soti nan atrave mond lan, pi bon li te ye pou merit litere (egzanp, Birmingham Prison Charter, Don Quixote, ak Shakespeare). Konsantre prensipal la se angaje elev yo nan femen ak analiz kritik nan ak ant teks ak karakteristik kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, resous teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, konferans, koute, ak vizyalizasyon ladres pou edikasyon siperye, kolej, oswa karye. Se lang oral ak konpetans odinasyonel yo se yon eleman entegral nan angle 12 ak yon prezantasyon rechek medya oral yo mande yo.

ANGLE 12 - AP

EN401YTDAP 1 Kredi

- SYANS IMANITE 12

KOU A LITERATI AK KONPOZISYON NAN AP a se yon kou entwodiksyon nan analiz litere nan nivo a inivesite. Kou a enplike elev yo nan lekti atantif ak analiz kritik nan literati imajinasyon (fiksyon, dram, powetri) apwofondi konpreyansyon yo nan fason ekriven yo sevi ak lang bay siyifikasyon ak plezi. Le ou ap li, elev yo konsidere estrikti a, style ak tem nan yon travay, osi byen ke itilize nan lang figiratif, imaj, senbolism ak ton. Redaksyon ekri yo enkli redaksyon, analyse, redaksyon naratif ak agimantasyon ki mande pou elev yo analize ak travay litere enteprete ki mennen nan ekri nan pwosesis yo nan desen, koreksyon, revize ak pibliye final draft. Elev yo ap oblije li teks pandan ete a epi ekri sou teks yo. Konsilte enstrikte a pou detay. . Kou a gen ladan redaksyon inivesite ekri ak yon papye rechek, ki gen ladan itilize nan prev ki apwopriye ak site prev sipote agiman / reklamasyon (le li sevi avek style la ekri inivesite-nivo pou ekri enfomel ak fomel le li sevi avek Asosyasyon an Lang moden ak Style la Chicago Style). **Avantou** :Rekomandasyon Pwofese a.

journalis

EN311YTDGE 1 Kredi

- SYANS IMANITE 11-12

Entwoudi elev la nan ladres journalistic debaz yo. Elev yo aprann devlope respe pou verite nan travay ekri. Yo menm tou yo evalye ak oganize reyalyte le li sevi avek yon varyete de teknik ekri nouvel. Elev yo itilize ladres journalistic debaz sa yo pou pwodwi yon journal lekòl. **Kondisyon: Yon "B" klas** oswa pi bon an angle nan ane anvan an.

Matematik

STEM LABORATWA MWEN

MA001YTDGE 1 Kredi

- Klas STEM 9

Li se yon STEM (Syans Teknoloji Jeni ak Matematik) kou te fe ansanm ak Algebra I oswa Syans Fizik ak te fet pou yon ekstansyon pou tan aprantisaj ak opotinite nan sipo entevansyon oswa anrichi pou nenpot kou.

ALJEBRA 1

Kredi MA1011YTDGE 1

- Degre STEM 9-12

Li enplike aplike reg aljeb: rezolisyon, graf ak ekri nan ekwasyon lineye, eksplorasyon nan fonksyon ak relasyon, rezolisyon nan sistem nan ekwasyon lineye, prediksyon ak analiz de tandans lineye, eksplorasyon ak aplikasyon nan lwa yo nan ekspozan ak fe operasyon ak polynom. Espesyal rezoud nan pwoblem rezoud, teknoloji, reprezantasyon miltip, panse kritik ak rezonman, fe koneksyon matematik ak kominike matematik.

ALJEB 1 TRIBINAL

Klas Kredi MA101YTDHO 1

- STEM Klas 9

Li fet pou elev ki te prezante yon degre segonde nan ladres nan tou de manipilasyon matematik ak panse ki lojik. Sije gen ladan aplikasyon an nan reg aljeb: rezolisyon, graf ak ekri nan ekwasyon lineye, eksplorasyon nan fonksyon ak relasyon, rezolisyon nan sistem nan ekwasyon lineye, prediksyon nan yon analiz de tandans lineye, eksplorasyon ak aplikasyon nan lwa yo nan ekspozan, fe operasyon ak polinom, rezolisyon ak grafik nan ekwasyon kwadratik, rezolisyon ak graf nan inegalite lineye. Se anfas konsiderab yo mete sou aplikasyon yo nan konsepsyon nan itilize nan pwoblem mo louvri, evalyasyon pefomans, teknoloji, reprezantasyon miltip, fe koneksyon matematik ak kominike matematik matematik

Avantou: (Elev lekòl segonde) Klas 8yem Ane avek minimòm "B+", Rekomandasyon pwofese ak klas 8yem ane 8e ane 8e ane oswa pi wo.

ALJEBRA 2

Klas KREDI MA202YTDGE 1

- STEM Klas 11-12

Li ap cheche devlope yon pi gwo degre nan ladres ak presizyon nan teknik aljebrik ak konpreyansyon estrikti a nan sistem matematik. Sije gen ladan yon revizyon ak ekstansyon nan konsepsyon anpil devlope nan Algebra 1, tankou rezolisyon an ak otograf nan ekwasyon lineye ak kwadratik. Lot sije enkopore nan kou sa a gen ladan: rezoud ak otograf eksponansyel, fonksyon logaritmik ak rasyonel, ak ekri ak idantifye pwopriyete nan seksyon konik. Li mete aksan sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatris graf ak aktivite odinate, rezonman matematik ak koneksyon. **Avantou: Algebra I ak Jeometri.**

ALGEBRA 2 TRIBUTS

Klas Kredi MA202YTDHO 1

- STEM Klas 11-12

Li ogmante tem yo nan Algebra 1 Honors epi li bay plis devlopman nan konsepsyon la nan fonksyon nonlinearar. Sije elaji gen ladan kwadratik, eksponansyel, fonksyon rasyonel, ak fonksyon polinom, sekans ak seri, ak sistem nan nimewo konpleks. Mete aksan sou teyori a ak aplikasyon pratik nan Algebra nan itilize nan kalkilatris graf ak lojisyel ki gen rapo odinate. **Avantou: Aljeb ak Jeometri ak Pwofese Rekomandasyon.**

Jeometri

Kredi MA201YTDGE 1

- Degre STEM 9-12

Gen ladan konsepsyon yo nan figi jeometrik, parallelism, kongriyans, poligon, resanblans, kwadwi espesyal, triyang rektang, kowodone jeometri, ti sek, lokal, zon, ak volim. Pwoblem rezoud se make le li sevi avek kalkilatris la syantifik, kalkilatris grafik ak lojisyel odinate; koneksyon matematik; konpetans panse kritik; rezonman; ak kominike matematik. Aktivite pratik yo pral enkopore tou nan tout kou a kom yon fason pou amelyore konpreyansyon elev yo 'nan konsepsyon jeometrik esansyel. **Avantou: Algebra I**

ONORE JEOMETRI

Kredi MA201YTDHO 1

- Degre STEM 9-11

Li mete aksan sou devlopman nan ladres, teknik ak koneksyon nan konsepsyon jeometrik. Sije gen ladan etid pwofonde nan pwopriyete yo ak klasifikasyon nan triyang ak poligon, resanblans ak kongriyans, transfomasyon, pwopriyete nan ti sek ki gen ladan zak, kod ak tanjant, trigonometri, ak rezonman dediktif ak prev. Aktivite pratik yo pral enkopore nan tout kou a kom yon fason pou amelyore konpreyansyon elev yo 'nan konsepsyon jeometrik esansyel. **Avantou: Algebra I**

PWOBABILITE AK ESTATISTIK

Klas KREDI MA301YTDGE 1

- STEM Klas 11-12

Entwoudi elev yo konsepsyon kle ak zouti pou kolekte, analize, ak desen konklizyon soti nan done. Elev yo ap travay avek mezi estatistik nan tandans santral ak diseminasyon ak echantiyon ak metod eksperyans. Elev yo pral sevi ak reprezantasyon miltip nan done prezan, ki gen ladan deskripsyon ekri, estatistik nimerik, fomil, ak graf. **Avantou: Algebra I**

trigonometri

KLAS KREDI MA203YTDGE 1

- STEM Klas 11-12

Bay elev ki gen enstriksyon ki gen rapo ak konsepsyon yo, teyorem, definisyon, vokabilar ak aplikasyon pou Trigonometri. Sijè gen ladan fonksyon ang egal, triyang dwa, fonksyon sikile, triyang oblik, metod pou rezoud pwoblèm aplikasyon, ak koneksyon nan lòt zòn teknik. Kalkilatriks ak aplikasyon pou odinate yo se yon pati entegral nan enstriksyon an. Li rekòmande pou kou sa a dwe fè ansanm ak aljebra 2. **Avantou nan: Aljebra I ak Jeometri**

PRE-KALKIL - ONE

KLAS KREDI MA400YTDGE 1

- STEM Klas 11-12

Li gen ladan etid la nan relasyon ak fonksyon, fonksyon eksponansyèl ak logaritmik, trigonometri ak triyang, fonksyon trigonometrik, sekans ak seri ak analiz done. Objektif la nan kou sa a se etidye fonksyon ak devlope ladres ki nesese pou etid la nan kalkil. **Avantou: Aljebra 2 ak Rekomandasyon Pwofesè.**

kalkil

KLAS KREDI MA401YTDGE

1 - STEM Klas 11-12

Li kouvri tout tem aljèbrikman, jeometrikman ak aalitikman. Sa yo gen ladan: fonksyon, analiz tablo, limit, kontinye; derive nan yon pwèn ak fonksyon, dezyèm derivatif ak aplikasyon pou ak odinasyon nan derivatif; entepretasyon ak pwopriyete entegral defini, aplikasyon pou entegral, ki gen ladan kòmèsan nan solid revolisyon, disk ak lave; Teorem nan fondamantal; ak teknik anti-diferans ak aplikasyon pou ak nimerik nan defini apwoksimasyon entegral. Elev yo dwe pran egzamen Plasman Avanse nan mwa Me epi yo ka resevwa kredi pou jiska de semès nan Kalkil. **Avantou: fini sikse nan Prekalkilasyon ak Pwofesè Rekomandasyon.**

Syans

SYANS JENERAL

SC120YTDGE 1 Kredi

- STEM Klas 9

Yon semès nan kou prezante prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblèm, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon yo nan pwoblèm, chwazi tem nan chimik ak prensip debaz yo nan fizik ak syans late. Sijè gen ladan mouvman ak fos fizik, travay ak enèji, machin senp, limyè ak son, astwonòmik, ak pwosesis ki fòm estrikti tè a. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye, kom mete aksan sou nan kourikoulòm syans distri a.

ONORE JENERAL NAN SYANS

Kredi SC120YTDHO 1 - KLAS STEM 9

Yon semès nan kou prezante prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblèm, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon yo nan pwoblèm, chwazi tem nan chimik ak prensip debaz yo nan fizik ak syans late. Sijè gen ladan mouvman ak fos fizik, travay ak enèji, machin senp, limyè ak son, astwonòmik, ak pwosesis ki fòm estrikti tè a. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye, kom mete aksan sou nan kourikoulòm syans distri a.

byoloji

SC110YTDGE 1 kredi

- DEGRE STEM 10

Li se etid la nan et ki ap viv ak pwosesis lavi pou ke elev yo jwenn yon apresyasyon nan mond lan nan kote yo fe pati. Branch yo nan Byoloji enkli yo se botany, zooloji, ekoloji, jenetik ak isit la. Obligatwa pou tout elev klas 10yem ane yo. Li pral fe yon sel peryod laboratwa yon semen.

ONORE BYOLOJI

Kredi SC110YTDHO 1 - STEM Klas 10

Li se etid la nan et ki ap viv ak pwosesis lavi pou ke elev yo jwenn yon apresyasyon nan mond lan nan kote yo fe pati. Branch yo nan Byoloji enkli yo se botany, zooloji, ekoloji, jenetik ak isit la. Obligatwa pou tout elev klas 10yem ane yo. Li pral fe yon sel peryod laboratwa yon semen.

ANATOMI AK FIZYOLOJI

SC310YTDGE 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

Li se yon kou ki mennen anket sou estrikti a ak fonksyon nan ko imen an. Sije sa yo kouvri pral gen ladan oganizasyon an debaz nan ko a, konpozisyon byochimik; sistem ko ak enpak la nan maladi sou sistem nan ko. **Avantou: Biyoloji**

chimi

SC201YTDGE 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

Yon kou semes ki fet yo bay elev yo ak konesans nan lwa yo ak konseps fondamantal nan mond fizik nou an, kom prev pa chanjman chimik. Kou sa a mete aksan sou reyaksyon chimik yo, ensidan yo ak transfe enej ki asosye ak reyaksyon sa yo. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye, kom mete aksan sou nan kourikoulom syans distri a. **Avantou: Dwe pase yon ane nan syans ki pa enpotan ak yon ane nan Algebra I**

astwonomi

SC305YTDGE 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

Yon semes nan kou ki fet yo prezante elev yo konseps ki gen rapo ak astwonon ansyen, kosmoloji, lavi nan espas ak zouti astwonon nan. Anplis de sa, astewoyid, vini ak meteorite yo pral etidye, ansanm ak zetwal, galaksi, konsiltasyon ak pwogram espas aktyel NASA a. **Kondisyon: de ane nan syans.**

SYANS ANVIWONMAN

SC102YTDGE 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

Yon kou semes ki konbine konseps debaz late ak syans anviwonman an. Sije gen ladan yon istwa nan planet nou an nan fosil, min, plak teknik ak oseyanografi. Syans anviwonman an gen ladan envestige bon jan kalite a nan le nou an, dlo, te ak egzamine enfliyans biyotik ak abiotik sou ekosistem ak fakte sa yo dives kalite ki gen rapo ak detemine bon jan kalite a nan lavi sou Late. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye, kom mete aksan sou nan kourikoulom syans distri a.

ANVIWONMAN SYANS ONORE NOUN 1000 - UCONN ECE

Kredi SC102DECL 1 - STEM Klas 11-12

Yon kou semes ki konbine konseps debaz late ak syans anviwonman an. Sije gen ladan yon istwa nan planet nou an nan fosil, min, plak teknik ak oseyanografi. Syans anviwonman an gen ladan envestige bon jan kalite a nan le nou an, dlo, te ak egzamine enfliyans biyotik ak abiotik sou ekosistem ak fakte sa yo dives kalite ki gen rapo ak detemine bon jan kalite a nan lavi sou Late. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye, kom mete aksan sou nan kourikoulom syans distri a. **Avantou: Fini sikse nan de ane nan syans lekol segonde ak apwobasyon enstrikte. (3 kredi inivesite posib)**

ENVESTIGASYON KRIM

SC204akTDGE 1 Kredi - GRAUS STEM 9 - 10

Kou elektif sa a entwodui elev yo teknik yo itilize pou jwenn enfomasyon ki gen rapo ak krim. Sije yo nan kouvri teknik yo espesifik pou fe yon investigasyon prelimine ki konbine eksperyans pratik ak etid nan salklas la.

SYANS LEGAL

SC203YTDGE 1 Kredi - STEM KLAS 11-12

Li se yon kou entedisipline ki gen ladan aplikasyon an nan konesans syantifik yo rezoud krim ak pwoblem legal. ELEV yo ap gen opotinite pou yo fouye nan istwa a nan syans medsin legal ak opotinite karye posib. Se kou sa a anseye nan yon apwoch multidisiplinary, ki gen ladan syans (syans lavi, chimik, fizik ak syans late), matematik, teknoloji, atizay lengwistik ak syans sosyal.

Avantou: Biyoloji

TEM NAN NOURITI KONTANPOREN

1 Kredi Grades 9-12

Sa a klas enteaktif men-sou ap anseye ELEV yo ki jan yo sevi ak etiket manje, idantifye ti goute ki an sante, evalye denye rejim yo alamod, ak ki jan yo magazen sou yon bidje ak / oswa nan yon dezo manje. ELEV yo ap aprann kijan pou planifye ki pa gen anpil pou atlet, osi byen ke pou moun ki gen dyabet, obezite ak maladi ke. Enteraksyon ki genyen ant manje ak aktivite fizik yo pral eksplòre.

syans sosyal

SIVILIZASYON MONDYAL

SS101YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 9

Eksplòre espek la nan Istwa Mondyal soti nan tan Neolitik nan Dezyèm Ge Mondyal la. Eksperyans yo garanti konsantre sou devlopman nan konpetans panse kritik, abidit istorik nan tet ou, istorik ekri ak lekti nan teks istorik.

ONE NAN SIVILIZASYON MOND

SS101YTDHO 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 9

Li te fet yo prepare nevyem ane ELEV yo reyalize estanda nasyonal ak leta yo vin sitwayen ki gen eksperyans. Kontni an nan kou a gen ladan yon rechek konple nan sivilizasyon mondyal depi nan konmansman an nan sivilizasyon nan fwa medyeval. Sivilizasyon klasik nan Azi, Lafrik di, Ewop ak Amerik Latin kanpe deyo.

sivik yo

SS201STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Li bay ELEV yo ak konsepsyon yo fondamantal nan Konstitisyon Etazini an epi eksplòre pwoblem konstitisyonel kontanporen. Eksperyans garanti ankouraje sitwayente aktif ak angajman sivik. Kritik panse, lekti, ak konpetans ekri pesyade yo mete aksan sou.

One sivik

SS201STDHO 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Li bay ELEV yo ak konsepsyon yo fondamantal nan Konstitisyon Etazini an epi eksplòre pwoblem konstitisyonel kontanporen. Eksperyans garanti ankouraje sitwayente aktif ak angajman sivik. Kritik panse, lekti, ak konpetans ekri pesyade yo mete aksan sou.

PESPEKTIV SOU RAS

SS451STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Not 10

Eksplorasyon nan pwoblem istorik ak kontanporen ki enplike relasyon ras nan USA a; kòm esklav ameriken nan evenman aktyel yo. Patenarya a ak Oxford High School gen ladan eleman echanj kiltirel yo nan lod yo pespektiv elaji ELEV yo 'sou ras. (an patenarya avek sivik klas 10yem ane)

PESPEKTIV SOU RAS - One

SS451STDHO 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10

Eksplorasyon nan pwoblem istorik ak kontanporen ki enplike relasyon ras nan USA a; komes esklav ameriken nan evenman aktyel yo. Patenarya a ak Oxford High School gen ladan eleman echanj kiltirel yo nan lod yo pespektiv elaji elev yo 'sou ras. (an patenarya avek sivik klas 10yem ane)

ISTWA ETAZINI

SS301YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11

Li konsantre sou devlopman nan Amerik kom yon nasyon endistriyel moden ak kom yon pouvwa mondyal. Sije kouvri evenman soti nan 1865 nan jou a prezan. Elev yo oryante nan fe rechek istorik ak nan devlopman an ak defans nan entepretasyon istorik.

ISTWA ETAZINI - APP

SS301YTDAP 1 Kredi - SYANS IMANITE 11-12

Li se yon rechek inivesite-nivo konple nan istwa Etazini nan ki elev yo jwenn yon fondasyon solid nan sosyal la, politik, ekonomik, ak fos entelektiyel ki enpak sou kilti nou an. Nan chak peryod randevou, elev yo oblije ranpli yon travay alontem ki enplike rechek vaste, lekti ak ekri. Elev yo espere pran egzamen an AP nan mwa me, ki ta ka mennen nan kredi inivesite. **Avantou: Sivilizasyon Mondyal mwen, Sivilizasyon Mondyal II, Sivik ak pwofese rekomandasyon** nan syans sosyal anvan yo.

ENTWODIKSYON NAN SIKOLOJI

Kredi SS401YTDGE1 - SYANS IMANITE Klas 9-12

Yon konple inivesite-nivo rechek kou ki fet yo prezante elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman yo ak pwosesis mantal nan moun ak lot bet. Elev yo ekspoze a reyalyte sikolojik, prensip ak fenomen ki asosye avek chak nan subfields prensipal yo nan sikoloji.

ENTWODIKSYON NAN SOSYOLOJI

SS402akTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Grau

9-12

Li se yon kou elektif pou granmoun ki egzamine estrikti sosyal la. Konsep, teminoloji ak teknik sosyoloji yo eksplike pou ke elev yo ka mennen anket sou pwoblem ki enpotan pou jen adilt ak sosyete an jeneral. **Avantou: Sivilizasyon mondyal ak Istwa Etazini.**

SIKOLOJI - AP

Kredi SS401YTDAP1 - SYANS IMANITE 11-12

Li se yon complete yon sel-ane inivesite-nivo kou rechek ki fet yo prezante elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman an ak pwosesis mantal nan moun ak lot bet. Elev yo prezante ak reyalyte sikolojik, prensip ak fenomen ki asosye avek chak nan jaden yo sub-prensipal nan sikoloji. Elev yo espere pran egzamen an A.P. nan mwa me, ki ta ka mennen nan kredi inivesite.

SYANS AFRIKEN-AMERIKEN

SS422akTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Grau

9-12

Kou sa a semes egzamine kilti a ak istwa Ameriken Afriken yo nan tout istwa peyi nou an ak ankouraje yon apresyasyon ak konpreyansyon sou gwo lit yo ak triyonf eksperyans Afriken-Ameriken.

SYANS AMERIK LATIN YO

SS424YTDGE

1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11-12

Li trase istwa Amerik Latin nan soti nan orijin li yo e li gen ladan yon sondaj ekonomik, estrikti politik ak sosyal Amerik moden. Pwoblem rejyonal ak mondyal yo pwal analize atrave etid Brezil, Kiba, Nikaragwa ak lot nasyon Amerik Latin yo.

ENTWODIKSYON NAN LALWA

SS440akTDGE

kredi 1 - SYANS IMANITE Grau

9-12

Li se yon kou semes sou pwosesis la jistis kriminel ki se egzamine an detay, konsantre sou estrikti a nan sistem nan jidisyè ak ki jan li reponn a krim. ELEV yo ap devlope yon konpreyansyon sou eleman fondamantal sistem jistis kriminel la, tankou nan tribinal ak koreksyon.

atizay vizyèl

ATIZAY ODINATE VIZYEL MWEN

Evalyasyon KREDI VA221YTDGE1 10-12

Li se yon etid nan odinate a kom yon mwayen nan atizay vizyèl. Teknoloji atis odinate jodi a ak aplikasyon li yo pou atizay, konsepsyon komèsyal / endistriyel, animasyon ak zòn prezantasyon miltimedya nan etid.

FOTO 1

VA201YTDGE1 Not kredi 10-12

Li se yon kou entwodiksyon nan fotografi nwa ak blan ak yon anfaz sou teknik operasyon kamera, pwosesis fim ak devlopman enprime. Fotografi dijital ak itilize nan odinate yo pwodwi foto dijital yo pral egzamine.

FOTO 2

VA202YTDGE1 Not kredi 11-12

Li se yon kontinyasyon nan fotografi nwa ak blan le li sevi avek negatif ak pi gwo kamera ak yon anfaz sou efe espesyal nan sal la fe nwa ak itilizasyon odinate. Se istwa a nan fotografi tou mete aksan sou.

Kondisyon: Fotografi 1 ak Pwofese Rekomandasyon.

ENTWODIKSYON NAN SERAMIK

VA330STDGE 1 Kredi Not 9-10

Kou sa a eksplòre itilize yo nan ajil kom yon mwayen kreyatif. Nou mete aksan sou teknik nan konstriksyon, pwosesis la seramik ak eleman yo ak prensip nan konsepsyon ki gen rapò ak ajil.

SERAMIK 1

VA331YDGE1 Kredi Klas 9-12

Li eksplòre itilize yo nan ajil kom yon mwayen kreyatif. Nou mete aksan sou teknik nan konstriksyon, pwosesis la seramik ak eleman yo ak prensip nan konsepsyon ki gen rapò ak ajil. Anplis de sa, elev yo prezante nan wou potter a epi dekouvri wol nan atizay seramik nan kilti dives kalite ak peryod istorik.

SERAMIK 2

VA332YTDGE1 Not kredi 10-12

Li se yon kontinyasyon nan eksplorasyon an alyay komanse nan Seramik 1. Li kanpe soti nan devlopman nan ladres teknik avanse. ELEV yo devlope ladres endividyel yo pou rezoud pwoblem yo epi kontinye eksplorasyon yo nan ajil nan anviwonman kiltirel la.

Avantou: Seramik 1

ENTWODIKSYON NAN ESTIDYO ATIZAY

VA310YTDGE 1 Kredi Klas 9–10

Kou sa a se yon BEVIZYON nan sije ki abode lan ak sekans nan atizay yo vizyèl. Anfaz yo mete sou devlope ladres teknik avanse nan medya ak ogmante konesans istwa atizay.

ESTUDIO ATIZAY 1

VA311YTDGE1 Kredi Klas 9-12

Se yon BEVIZYON nan sije ki abode lan ak sekans nan atizay yo vizyèl. Anfaz yo mete sou devlope ladres teknik avanse nan medya ak ogmante konesans istwa atizay. Akizisyon an nan konpetans yo analyse ak pwoblèm ki nesese yo kreye ak apresye atizay yo pral ensiste.

ESTRIYO ATIZAY 2

VA312YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Se yon kontinyasyon nan etid la nan sije yo ki nan lis nan Studio Arts 1. Anfaz yo mete sou devlope ladres teknik avanse nan medya ak ogmante konesans istwa atizay. Akizisyon an nan konpetans yo analyse ak pwoblèm ki rezoud ki nesese yo kreye ak apresye atizay amann yo pral ensiste. **Avantou: Studio Arts 1**

Mizik / FE ATIZAY

ENTWODIKSYON POU FE ATIZAY

PA400YTDGE 1 Kredi Klas 9 -10

Elev yo ap ogmante konsyans yo, konpreyansyon yo, ak apresyasyon tout aspe nan teyat ak ki gen rapo ak fe atizay. Elev yo ap aprann prensip debaz yo nan aji ak dans, istwa teyat ak travay la nan playwrights met.

FE ATIZAY 1

PA401YTDGE 1 Kredi 10-12

Elev yo ap kontinye ogmante konsyans yo, konpreyansyon yo, ak apresyasyon tout aspe nan teyat ak fe atizay ki gen rapo. Elev yo ap aprann prensip debaz yo nan aji ak dans, istwa teyat ak travay la nan playwrights met.

KORAL

PA131YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Eske ouvri pou tout elev sou yon baz selektif. Elev yo dwe demontre yon wo degre nan konpetans pwofesyonel ak mizisyen ak apwobasyon an nan enstrikte a. Depi objektif pi gwo li yo se etid la ak pefomans nan metrize choral soti nan dives kalite peryod mizik, yo bay elev yo fomasyon entansif nan prensip yo nan pwodiksyon vokal, mizisyen, entepretasyon, ak apresyasyon an nan mizik jan li se ki gen rapo ak style mizik, literati, ak istwa.

BANN DEBUTAN

PA101YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Yon entwodiksyon nan woodwind, kwiv ak enstriman mizik. Elev yo ap chwazi enstriman konsantre yo pandan premye semen lekòl la. Gwoup ak pratik endividyel yo pral espere. Pa gen kondisyon

Bon Etid pou liv Segonde

2021-2022

BANN MODEN

PA118YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Intro to Moden Band se yon kou entwodiksyon ki itilize mizik popile yo prezante elev yo nan gita a, bas, klavye, ak tanbou mete, (nan mitan lot enstriman.) Elev yo aprann fe mizik yo konnen, yo konpoze ak amelyore. Gwoup ak pratik endividyel yo pral espere. Gen yon kondisyon pefomans pou klas sa a. Pa gen kondisyon

BANN AVANSE

PA116YTDGE1 Kredi Klas 10-12

Kou sa a pemet elev ki enterese klas 10-12 pou kontinye devlopman teknik yo te aprann nan bann konse, bann moden oswa pyano. Avantou Jazz bann oswa Pano mwen oswa Bann Konse oswa Choir. **Gen yon kondisyon pefomans pou klas sa a. Kondisyon: Mizik 1 oswa Moden Band 09-12**

EDIKASYON FIZIK /SANTE

Sante

HE101YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Bay enfomasyon pou motive elev yo pwoteje, kenbe ak amelyore sante yo. Sije gen ladan: Abi sibstans, Nitrisyon, Sante Mantal / Emosyonel, Kwasans ak Devlopman, Prevansyon maladi, Premye Swen ak Sekirite, lavi fanmi, SIDA, Sante Kominote ak Oto-Estem. **Obligatwa pou gradyasyon.**

EDIKASYON FIZIK PLEN ANE

PE100YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Entwoudi yon varyete espò endividyel ak ekip. Anfaz enstriksyonel yo pral sou ladres debaz, reg, estrateji ak kondisyon fizik. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans yo pral ranfòse. **Obligatwa pou gradyasyon.**

LANG MONDYAL

1E PANYOL

WL101YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9-11

Sa a se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen yon konesans fondasyonel nan kilti Panyol. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi panyol pale. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sije debaz nan panyol. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfaz espesyal sou konpetans kominike ak estrikti grametik debaz.

2 PANYOL

WL102YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan 1 Panyol epi li kontinye ap bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri, ak kilti Panyol. Elev yo kontinye devlope yon fondasyon gramatik yo kominike lide nan oral, koute, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sije nan panyol. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid avanse nan lang lan epi ba yo ladres pratik pou vwayaje nan yon peyi panyol ki pale panyol.

PANYOL 5 – AP

WL1055YTDAP 1 Kredi - Klas IMANITE 11-12

Sa a se yon kou kolej-nivo ki fet yo bay elev yo opotinite pou yo reyalize konpetans Panyol nan zon ki nan: pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komanse analize yon varyete literati Espanyol ak eksplere pespektiv nan kilti Panyol nan fason kritik. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo reyalize konpetans nan natif natal panyol ki pale panyol ak bay yo ak sitiyasyon natif natal Panyol kontanporen ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon, ak ladres entepesonel. Li espere ke elev yo pral pran egzamen an A.P. nan mwa me, ki ka mennen nan kredi kolej.

UConn ECE 3177

WL121YTDCL 1.0 Kredi Kredi 11-12

UConn Early College Eksperyans (ECE) bay elev yo akademik motive ak opotinite pou yo pran kou inivèsite pandan yo ap nan lekòl segondè. Kou sa yo difisil pemet elev yo preview travay kolej, bati konfyans nan preparasyon yo pou kolej, epi touche kredi kolej ki bay tou de yon tet akademik ak yon tet finansye sou yon degre kolej. UConn ECE elev yo dwe avek siksè ranpli kou a ak yon klas "C" oswa pi wo a yo nan lòd yo resevwa kredi inivèsite. Kredi kolej yo transfere nan kolej anpil ak inivèsite.

PANYOL POU MOUN KI PALE PANYOL 1

WL1111YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9 - 12

Kou sa a fet yo satisfè bezwen elev yo nan eritaj Espanyol-Ameriken ki te fet Ozetazini oswa ki te vin Ozetazini nan yon laj byen bone epi li posede ti kras oswa pa gen okenn konpetans nan lekti ak ekri nan lang espanyol la. Objektif la nan kou a se yo etidye Panyol pou kapab pale, koute, li ak ekri. Elev yo tou bay yon pespektiv jeneral jewografi ak kilti Ispanik nan lekti chwazi nan panyol ak panyol-Ameriken travay litere.

SEVIS BILENG

ESOL / SIPO LANG NATIF NATAL - DEBUTAN

EN010YBLGE 2 kredi - Klas IMANITE 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan etap nan komansman an nan akizisyon lang angle. Elev yo ap konsantre sou devlope vokabèl Debaz angle, grame, oral, lekti, ekri, ak koute ladres. Pa devlope ladres sa yo, elev yo ap komanse sevi ak angle nan tou de anviwonman sosyal ak akademik ak nan fason kiltirel apwopriye. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Elev yo ka resevwa sipò lang natif natal ki baze sou bezwen lang yo. Klas sa a rankontre pou yon peryod doub chak jou ak prim 2 pwen nan kredi nan direksyon pou direksyon pou gradyasyon. Kourikoulòm nan pral aliman nan lang angle 9 e pral gen kolaborasyon anplwaye.

ESOL / SIPO LANG NATIF-NATAL - ENTEMEDYE

EN011YBLGE 2 kredi - Klas IMANITE 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan etap la entemedye nan akizisyon lang angle. Elev yo ap konsantre sou devlope kontni ki baze sou ladres lang angle akademik atrave vokabèl, grame, lang oral, lekti, ekri, ak koute ladres. Pa devlope ladres sa yo, elev yo pral kapab sevi ak angle nan tou de anviwonman sosyal ak akademik ak nan fason kiltirel apwopriye. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Elev yo ka resevwa sipò lang natif natal ki baze sou bezwen lang yo. Klas sa a rankontre pou yon peryod doub chak jou ak prim 2 pwen nan kredi nan direksyon pou direksyon pou gradyasyon. Kourikoulòm nan pral aliman nan lang angle 10 e pral gen kolaborasyon anplwaye.

ESOL / NATIF-NATAL SIPO - AVANSE

EN012BLGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan etap nan avanse nan akizisyon lang angle. Elev yo ap konsantre sou devlope konpetans akademik akademik lang angle atrave pale kritik, lekti, ekri, ak konpetans koute. Pa devlope ladres sa yo, elev yo pral kapab itilize kouraman angle nan anviwonman akademik. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Elev yo ka resevwa sipò lang natif natal ki baze sou bezwen lang yo. Klas sa a rankontre pou yon sel peryod chak jou ak prim dis pwen de kredi nan angle nan direksyon pou gradyasyon.

ESOL-LTS (Sevis Sipo Tranzisyon Lang)

EN013YBLGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9-12

Kou sa a se pou elev ki te ranpli Komansman, Entemedye, ak Avanse ESOL anko mande pou sipò angle. Elev yo ap resevwa estrateji angle pou adrese tout konsepsyon akademik. Pa devlope ladres sa yo, elev yo ap itilize estrateji akademik efikas nan kou kontni angle reyalye sikse. Klas sa a rankontre pou yon sel peryod chak jou ak prim dis pwen de kredi nan angle nan direksyon pou gradyasyon.

PWOGRAM ESPESYALITE / KOU / PATENARYA EKSTEN

SANT REJYONAL POU ATIZAY (RCA)

PA410YTDGE 2 kredi - Klas IMANITE 9-12

Se yon pwogram leta-finanse fe pwogram atis leman sitiye nan 23 Oakview Drive, Trumbull ki bay Elev ki gen fomasyon pwofesyonel nan dans, mizik, ak teyat. Pwogram nan louvri pou elev ki nan klas 9yem-12 nan lekòl piblik Bridgeport yo, Trumbull, Fairfield, Monroe, ak Stratford. Klas yo rankontre Madi-Vandredi soti nan 2:00-5:00 p.m ak transpotasyon nan distri lekòl yo ki ap patisipe. RCA sanble pou potansyel kom byen ke devlope talan; se poutet sa, nenpot elev ki enterese ankouraje pou aplike.

KONSTRIKSYON TRAVAYE ATISTIK

TE135YTDGE 2 kredi - STEM Klas 11-12 (ane konple)

Fomasyon konstrikasyon nou an konsantre sou ladres travay, konsepsyon sekirite ak pwogresyon sipevizyon. Nou ofri karye long aprantisaj ki benefisye Konstrikasyon Travay Craft, anplwaye yo ak pwopriete yo. Nou ofri pwogram fomasyon espesifik pou bilding, gwo wout ak sevis piblik, demolisyon / dekonstrikasyon, tiyo, masonry, anviwonman, ak jaden fle.

Patisipasyon aktivite ki baze sou aktivite ak leson elev ki santre itilize teknik enteaktif nan travay yo pi wo pou rezoud ak travay kom yon ekip. Men-sou fomasyon replike travay la kom travay fe travay nan yon anviwonman ki san danje ak kontwòle. Tout antrene dwe demontre konsepsyon ak konpetans nan salklas la ak men-sou aktivite. Nou evalye tou de konsepsyon ak konpetans konsa se konsa konpetans demontre, pare yo dwe aplike sou travay la. Tout elev yo ap resevwa yon konpetans pwofesyonel ladres kourikoulom anseye pa enstrikte setifye anplwaye pa Sant Edikasyon Jistis la, Inc.

ATIZAY KILINE MWEN

FS150YTDGE 1 Kredi 11-12 (1 semes)

Prezante sanitasyon, defi sekirite ak antretyen rankontre nan endistri sevis manje a. Envestige lakoz ak prevansyon maladi manje ki fet ak enpotans sanitasyon ak sekirite nan etablisman sevis manje. Elev yo pral demontre estanda ki pi wo nan fomasyon sekirite manje pa ranpli yon setifikasyon nasyonalman rekonet ServSafe ofri nan Asosyasyon Restoran Nasyonal la. Elev ki pase egzamen setifikasyon an ap resevwa setifika a. Elev men sou fomasyon pral pran plas nan kwit & Grandi Inc. sitiye sou 1040 Lari Bridgeport, Bridgeport. Tout elev yo ap resevwa yon konpetans pwofesyonel ladres kourikoulom anseye pa enstrikte setifye anplwaye pa Sant Edikasyon Jistis la, Inc.

ATIZAY KILINE

FS151YTDGE 1 Kredi 11-12 (1 semes)

Kou sa a se yon kontinyasyon nan Atizay Kiline 1 yo bati konesans ak eksperyans nan zon sa a. Elev men sou fomasyon pral pran plas nan kwit & Grandi Inc. sitiye sou 1040 Lari Bridgeport, Bridgeport. Tout elev yo ap resevwa yon konpetans pwofesyonel ladres kourikoulom anseye pa enstrikte setifye anplwaye pa Sant Edikasyon Jistis la, **Inc. Prerequisite: Arts Galeri**

LOT KOU PA ARANJMAN

SEVIS KOMINOTE

AD100STDGE 0.5 Kredi Kredi 11-12

Yo fet pou ankouraje elev yo pou yo vin kontribye manm kominote a ki rekonet enpotans aktivite volonte pou ede lot manm nan kominote a. Ka Kredi dwe fet selman sou fini sikse nan 50 edtan ki pa peye, travay volonte nan pa konpayi yo oswa ajans gouvemantal, ak 10 edtan nan enstriksyon salklas.

SIKSE AKADEMI

AD003YPLGE Pa kredi 12

Akademi an sikse bay yon opotinite pou elev yo retounen sou yon tras sikse nan direksyon pou gradyasyon. Pandan ke enskri nan elev yo Akademi Sikse ap resevwa kourikoulom endividyalize ki fet pou satisfè bezwen yo akademik pou chak elev. Atrave itilize nan elev teknoloji yo pral kapab travay nan pwop pase yo nan lekol la ak nan kay la avek sipo ak konsey nan yon pwofese salklas ak manm pesonel sipo pou sipo. Zouti aprantisaj vityel sa a pral pemet elev yo refe pedi kredi epi fe pwogre nan direksyon pou gradyasyon. Kominikasyon regilye ap pran plas ant anplwaye ak paran yo konsenan pwogre elev la.

BIZNIS ESTAJ-SEMES

BE210STDGE 0.5 Kredi Kredi 11-12

Se yon . 5 kredi ofri yon pwogram fomasyon nan lekol, sou-travay fomasyon nan kote elev yo opinyon done, dosye, sevi ak ladres telefon, sot ak distribye lapos, epi ede administratif ak pesonel biwo. Kandina yo dwe soumèt yon aplikasyon, osi byen ke patisipe nan sesyon fomasyon.

Kondisyon: Apwobasyon nan Administrasyon

BIZNIS ESTAJ ANE

BE211YTDGE 1 Kredi Klas 11-12

Se yon pwogram fomasyon nan-sou-travay nan kote elev yo opinyon done, dosye, sevi ak ladres telefon, sot ak lapos distribye, epi ede pesonel administratif ak biwo. Kandina yo dwe soumèt yon aplikasyon, osi byen ke patisipe nan sesyon fomasyon.

Kondisyon: Apwobasyon nan Administrasyon

Housatonic community College (HCC) Avanse Kou fabrikasyon ofri nan Lekol Segonde Bassick Segonde

Manifakti a avanse: Teknoloji machin mwen Setifika ki fet yo bay elev yo ak ladres yo manifakti avanse pou moun ki ap cheche travay nan teknoloji machin ak CNC manifakti anviwonman. Elev yo devlope ladres manifakti avanse nan matematik, lekti ble II, prensip nan kontwol kalite, the II, fraising II, ak CNC II. Elev yo pase a peple mwaye tan yo nan aktivite salklas yo ak mwaye nan aktivite men-sou nan H.C.C nouvo sant fabrikasyon Avanse. Elev yo pral ale nan klas nan Kanpis HCC a 5 jou pa semen soti nan 12:00-2:30pm. Elev ki kalifye yo pral ranpli yon aplikasyon epi yo pral konfome yo nan ap atann yon elev BHS ak HCC. Elev yo gen potansyel pou yo touche lekol segonde ak kredi kolej avek fini sikse nan kou sa yo.

HCC MANIFAKTI MATEMATIK 1: MFG-E5008

MA600SDECL0.5 Kredi - STEM Klas 11 -12

Ofri konpetans ki nesese yo li desen jeni, tablo pwodiksyon ak graf, ak enspekte pati ak adapte tolerans. Sije gen ladan nimewo antye, fraksyon, desimal, mezi, pousantaj, fondamantal nan METric metrik, ak aplike matematik nan yon anviwonman fabrikasyon. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC METROLOJI: MFG-E120

TE600SDECL00.5 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou kouvri metod pou teste kalibrasyon enstriman le li sevi avek zafe presizyon asire gages travay nan kalibrasyon. Kontni gen ladan: entwodiksyon nan mezi; zouti men presizyon ak abandon (mikromet, calipers, endikate ak gages); mezi enstriman; sifas ak enstriman fom; enstriman mezi optik; ak metod pou analize repete a ak repwodiksyon nan enstriman mezi. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC MFG BENCHMARK: MFG-E166

TE163SDECL00.5 Kredi - STEM Klas 11-12

Yon kou debaz nan fondamantal yo, prensip, pratik, ak zouti yo itilize nan semi-presizyon ak layout presizyon ak nan zouti yo dives kalite, metod, ak pwosedi pou bank machin komen. Sije yo pral gen ladan sistem mezi, prensip layout, zouti men, ak zouti pouvwa. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej. Avantou: Not tes Satisfactory nan C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.** Elev yo ap ranpli evalyasyon sa yo sou anplwaye HCC yo: Tes Aptitud, Men sou Evalyasyon Konpetans, ak Evalyasyon Matematik.

HCC CNC 1 MFG-E168

TE618SDECL00.5 Kredi - STEM Klas 11-12

Premye kou nan pwogram odinate nimerik kontwole. Sa a se etid la nan pwogram CNC pou vetikal D 'Sant ak CNC Tothe la. Sije yo gen ladan entwodiksyon nan sistem kwen Katezyen, pwogramasyon pati, sik kondwi, sikile sikile, entepolasyon sikile, konpansasyon kouto, konfigirasyon ak zouti. Sa a pral pran nan semes la Chit ak prentan. **Pran sou Kolej Kominote Housatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Avantou: Not tes Satisfactory nan C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.** Elev yo ap ranpli evalyasyon sa yo sou anplwaye HCC yo: Tes Aptitud, Men sou Evalyasyon Konpetans, ak Evalyasyon Matematik.

HCC BLUEPRINT LEKTI 1: MFG-E124

TE601SDECL00.5 Kredi - STEM Klas 11-12

Premye kou nan lekti blueprint. Etid la nan pwojeksyon otografik. Sije gen ladan liy ak itilizasyon yo, opinyon oksilye, opinyon seksyonel, debaz ak espesyal dimansyon pratik pou twou, chanm, ang, tape, dyamet kle ak radyi. Epitou, tolerans jeometrik ak dimansyon kouvri. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC CNCLABORATWA : MFT-5104

0.5 Kredi – STEM Klas 11-12

Sa a se eleman nan laboratwa machin men-sou CNC 1 (MFG E168). Premye kou nan pwogram odinate nimerik kontwole. Sa a se etid la nan pwogram CNC pou vetikal D 'Sant ak CNC Tothe la. Sije yo gen ladan entwodiksyon nan sistem kwen Katezyen, pwogramasyon pati, sik kondwi, sikile sikile, entepolasyon sikile, konpansasyon kouto, konfigirasyon ak zouti. Sa a pral pran nan semes la Chit ak prentan. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC INTRO NAN TEKNOLOJI MACHIN: MFG E150

0.5 Kredi-STEMGrades 11-12

Entwodiksyon nan Teknoloji Machin entwodui elev la nan fondamantal yo nan Teknoloji Metal Machin. Se elev la prezante nan debaz ekipman an machin metal ki gen ladan Lathe, Miller, Drill Press, Saw, ak Fanm ki ap pile. Elev yo ap fe operasyon debaz debaz yo, ki pral konpoze de fe fas a, sant-kondwi, chuck vire, vire ant sant, raz, grooving, tape, goumen, ak fil pwen sel. Elev yo ap idantifye pati yo pi gwo nan vetikal la & mil orizontal, aliman yon viz, sevi ak yon endikate, jwenn kwen, ak raz tet, vites detemine ak manje, fe senp endeks, flat mol, sifas kare ak fant, egzesis, ra, ak twou tiyo. Sa a pral pran nan semes la Tonbe ak prentan. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC MACHIN PWOJE LABO: MFT-5105

0.5 Kredi – STEM Klas 11-12

Sa a se eleman nan laboratwa machin men-sou nan Entwodiksyon nan Teknoloji machin (MFG E150). Entwodiksyon nan Teknoloji Machin entwodui elev la nan fondamantal yo nan Teknoloji Metal Machin. Se elev la prezante nan debaz ekipman an machin metal ki gen ladan Lathe, Miller, Drill Press, Saw, ak Fanm ki ap pile. Elev yo ap fe operasyon debaz debaz yo, ki pral konpoze de fe fas a, sant-kondwi, chuck vire, vire ant sant, raz, grooving, tape, goumen, ak fil pwen sel. Elev yo ap idantifye pati yo pi gwo nan vetikal la & mil orizontal, aliman yon viz, sevi ak yon endikate, jwenn kwen, ak raz tet, vites detemine ak manje, fe senp endeks, flat mol, sifas kare ak fant, egzesis, ra, ak twou tiyo. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.

HCC SOLIDWORKS: MFG E110

0.5 Kredi – STEM Klas 11-12

SolidWorks konsepsyon konsantre sou model parametrik pandan yo ap entwodwi elev la nan pwosesis la konsepsyon papye ki baze sou odinate itilize parametric moden 3-D konsepsyon lojisyel SolidWorks yo. Kou a revize sije sa yo: pwosesis konsepsyon, jeni konsepsyon, asanble model, analiz mekanis, pwototip rapid, konsepsyon ekip, dimansyon jeyometrik ak tolerans, ak analiz la nan pilerans-ups. Elev yo ap patisipe nan pwojeendividuel ak ekipnou yo. **Pran sou Kolej Kominote Campusatonic. Klas pase ka touche kredi kolej yo. Satisfactory tes** not C oswa pi bon nan Lekti, Ekri ak Matematik yo pral oblije.



Bridgeport Milite Akademi milite
160 Avni Iranisyen
Bridgeport, CT 06604
(203) 275-3961
Faks: (203) 337-0117

Deklarasyon Misyon

Pou enstwi ak enspire elev yo devlope yon angajman fo nan "sevisbay lot moun pi wo a pwop tet ou" nan lekol yo, fanmi&kominote, pandan yo ap prepare akademikman pou wol lidechip & pwofesyonel nan tout mond lan.

DEVIZ

Fe bagay ki dwat, paske li se bagay ki dwat fe!

Administrasyon
 Diana Soares, Dinsipal

Gidans
 Ca'Tisha Howard

Akademi Milite Bridgeport la te fet kom yon lekol segonde pou prepare kadet elev ki enterese nan pouswiv karye ki konsantre sou ke yo te yon premye sekouris. Zon sa yo dives kalite gen ladan Syans Ponpye, Sekirite Homeland, Syans Lapolis, Medikal Ijans, ak Sevis Milite. Atrave patenarya ak dives kalite depatman sekirite piblik, kadet yo bay ak mond reyel, opotinite men-sou jwenn setifye nan zon sa yo kom CPR, Premye Swen, kou FEMA, ak lot setifikasyon nivo wo pa tan yo gradye. Fomasyon fizik, konpetans lidechip, opotinite volonte kominote ak pwogram estaj ki konekte nan jaden sa yo se yon pati nan kondisyon yo pou kadet yo.

Debaz Oryantasyon Semen - Tout kadet yo oblije ale nan yon sesyon long semen nan (YO DWE DETERMINE). Kadet yo resevwa fomasyon nan ajilite fizik atrave kou konfyans, konpetans lidechip, ak travay ann ekip. Semen nan konkli ak yon demonstrasyon fomel sou teren parad yo nan platoon yo pou paran yo ak responsab legal yo.

KOU ESPESIFIK MILITE YO

KAPSTONE MWEN

ID102STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE

Klas 11

Pwogram Capstone a se yon pwogram kou ki fet pou 11yem ane elev yo pou aplike pou yon apwoch entedisiplite nan edikasyon nan sekirite piblik ak milite yo. Pwogram Capstone a pral konpoze de yon pwoje investigatif alontem ki ilmine nan yon pwodwi final, prezantasyon, oswa pefomans. Elev yo ap fe rechek sou yon pwoblem ki te detemine sou tan ki ka egziste nan yon pwodwi oswa sistem ak Le sa a, kreye yon pwopozisyon sou ki sije tematik. Elev yo ap aplike tout konpetans yo akéri nan karye lekòl segonde yo pou prezante yon plan solisyon posib / aksyon pou yon pwoblem mond reyèl.

KAPSTONE II

ID103STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Pwogram Capstone a se yon pwogram kou ki fet pou 12yem ane elev yo pou aplike pou yon apwoch entedisiplite nan edikasyon nan sekirite piblik ak milite yo. Pwogram Capstone a pral konpoze de yon pwoje investigatif alontem ki ilmine nan yon pwodwi final, prezantasyon, oswa pefomans. Pral fini sikse yo pral detemine pa rezilta pwoje yo, yon pwoje konstwi ki dekri solisyon an konseptyel ak yon prezantasyon nan yon odyans chwazi.

KLAS SYANS NAVAL

Kondisyon pefomans nan kou sa yo an ako ak chef Naval Edikasyon Fòmasyon Enstriksyon, NAVEDTRA 37128 ak kourikoulòm nan pou NJROTC. Sikse nan 2 ane ap kalifye elev la pou pwomosyon E-2 nan Lame /Lame/Lame a pandan 3 ane kredi pral kalifye elev la pou plasman avanse nan yon pwomosyon pwogram ROTC kolej nan paygrad E-3 nan lame/Marin/Air Force/Gad kot oswa paygrad la nan E-2 nan Ko Marin yo.

NAVAL SYANS MWEN KADET MANYEL JADEN

ML121YTDGE1 Kredi SYANS IMANITE Klas 9

Objektif kou sa a se konbine tout enfòmasyon sou egzesis milite ak seremoni, regleman inifòm, kondisyon fizik, oryante, prensip sante, premye swen, siviv, lidechip, ak kominikasyon.

SYANS NAVAL MWEN ENTWODIKSYON NAN NJROTC

ML122YTDGE 1 Kredi- SYANS IMANITE 9

Objektif kou sa a se ede elev yo konprann misyon, objektif, ak opotinite ki disponib kom manm pwogram NJROTC la. Kou sa a pral prezante tou elev yo nan prensip debaz yo nan lidechip kom byen ke anpil opotinite pou eksperyans pratik nan pwogram nan NJROTC prepare yo pou wol lidechip nan lekòl la ak sou gradyasyon. Elev yo ap jwenn yon konpreyansyon sou nasyon nou an, vale nou, tradisyon, eritaj, respe pou lwa nou yo, osi byen ke vin patisipe, sitwayen ki responsab.

SYANS NAVAL II MARITIME ISTWA

ML123YTDGE1 Kredi IMANITE Grad 10

Objektif kou sa a se bati sou entwodiksyon jeneral la bay nan Syans Naval I, pou plis devlope tre sitwayente ak lidechip nan elev, prezante kadet nan istwa a maritime nan mond lan ak Etazini soti nan Revolisyon Ameriken an nan tan ki prezan an gen ladan Bosni, demi inyon an Sovyetik, ak 11 septanm nan , 2001 teworis 'atak sou Etazini yo.

SYANS NAVAL II SYANS NAUTICAL

ML124YTDGE 1 Kredi STEMGrade 10

Objektif la nan kou sa a se prezante syans natif natal yo nan travay salklas ak kek tan laboratwa. Se devlopman nan ladres debaz ki elev yo ta dwe met entegre nan tout kou a epi li gen ladan jewografi debaz, oseyanografi, astwonmi, syans fizik, meteyowoloji, ak tanperati.

SYANS NAVAL III KONESANS NAVAL

ML125YTDGE 1 Kredi IMANITEGrade 11-12

Objektif kou sa a se pi lwen fondasyon an nan sitwayente ak lidechip etabli nan Syans Naval youn ak de ak ekspoze sou veti sitwayente Etazini yo ak konesans sou itilizasyon dlo nan mond lan atrave pwèn de vi pouvwa Nasyonal ak lwa Entenasyonal.

SYANS NAVAL III ORYANTASYON NAVAL AK LADRES

ML126YTDGE 1 Kredi SYANS IMANITE Klas 11-12

Objektif kou sa a se pou plis fondasyon an nan sitwayente ak lidechip ki etabli nan Syans Naval Syans youn ak de epi yo bay aplikasyon salklas ak pratik nan Oganizasyon Naval ak Bato. Anplis de sa, kou a pral bati sou Basics yo nan syans natif natal ak anseye fondamantal nan peyi ak navigasyon natal.

SYANS NAVAL IV NAVAL LIDECHIP AK ETIK

ML127YTDGE 1 Kredi SYANS IMANITE Klas 12

Objektif kou sa a se pran yon gade plis nan pwofonde nan sa ki lidechip se ak pou aprann kijan pou maksimize kapasite lidechip. Pi enpotan, kou sa a pral ede elev la nan ajoute politik ki nesese yo dwe yon lide vreman efikas nan inite a NJROTC, lekòl, kominote, ak nan lavi.

SYANS NAVAL IV KOMINIKASYON EFIKAS

ML128YTDGE1 Kredi SYANS IMANITE Klas 12

Objektif kou sa a se yo anseye elev yo teknik yo nan kominikasyon efikas, ki se youn nan ladres ki pi enpotan ki yon bon lide dwe devlope yo nan lod yo dwe sikse. Debaz nan literacy finansye, konpetans entevyou, fondamantal nan konpreyansyon otomobil, ak lekti esansyel nan bodwo sevis piblik yo pral tou bay.

Angle

LABORATWA IMANITE

EN001YTDGE 1 Kredi- IMANITE Grade 9-10

Nan angle 9 ak 10, konsantre a se sitou sou literati fiktif ak travay ekri fiksyonel - pou egzanp, travay agimante oswa eksplikasyon ekri ki mande pou elev yo fe kek analiz kritik nan yon teks fiktif yo te li nan klas Laboratwa. Nan kou sa a, elev yo ap patisipe nan chache ak ekri sou sije aktyel / atik sou yon baz chak jou. Elev yo pral plis ladres rechech sa yo nan sis inite yo pou kou sa a ki pral anseye yo ki jan yo fe rechech kredib sou sije epi sevi ak ki rechech yo ekri dives kalite redaksyon. Nan fen kou sa a, elev yo ap gen yon an pwofonde konpreyansyon sou ki jan pou fe rechech pou enfomasyon sou entenet la, sevi ak enfomasyon sa yo ekri yon papye akademik, epi pataje enfomasyon sa yo nan yon fason pwofesyonel ak angaje. Kou sa a rekomande pou elev sa yo ki bezwen sipò adisyonel nan lekti ak ekri.

9 ANGLE

EN101YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9

Angle 9 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade. Elev yo etidye literati, litere nonfiksyon, ak konpozisyon. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan yon femen, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks konpleks soti nan istwa kout, redaksyon, byografi, otobiyojografi, memwa, woman, powet, diskou, ak jwe. Pandan ke tout estil litere yo enkli, anfas se sou istwa a kout ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan. Posyon nan konpozisyon nan kou sa a konsantre sou twa fom ekri: naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak agiman ki gen ladan ekri rutin sou tan pwolonje pou rechech, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous ak anfas sou ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de nan sous. An konjonksyon avek lekti ak ekri, elev yo devlope vokabile akademik, konvansyon nan ekri ak pale ak koute ladres. Yon pwoje rechech kout ak yon prezantasyon oral ak medya yo oblije.

ANGLE 10

EN201YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE

10

Angle 10 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade. Kou sa a entwodui elev yo nan ote pi gwo, travay, tem, ak mouvman litere nan Amerik la. Atansyon yo bay relasyon ki genyen ant literati a ak kiltirel la, istorik, ak opinyon filozofik soti nan peryod dives kalite. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfas se sou istwa a kout ak dram ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif epi yo pral site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon gen ladan ekri rutin sou tan pwolonje pou rechech, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous ak yon balans ant ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de nan sous. Devlopman Vokabile, ekri konvansyon, pale, koute, ak gade se eleman entegral nan pwogram nan. Yon prezantasyon rechech oral ak medya yo mande yo.

ANGLE 10 ONE

EN201YTDHO 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Sa a Angle 10 Onore kou sevi kom preparasyon pou Plasman Avanse Angle. Kou sa a angaje objektif yo ak kondisyon nan kourikoulom regilye 10 ane a epi li entwodui elev yo nan gwo ote, travay, tem, ak mouvman litere nan Amerik la. Atansyon yo bay relasyon ki genyen ant literati a ak kiltirel la, istorik, ak

opinyon filozofik soti nan peryod dives kalite. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks kompleks soti nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfas se sou istwa a kout ak dram ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan ak mande pou elev la onore ranpli yon kantite lajan enpotan nan lekti endepandan ak ekri pi lwen pase ki mande nan lang angle 10. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif epi yo pral site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon gen ladan yon pi gwo anfas sou ekri regilyeman sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous epi li gen ladan ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de sous. Devlopman Vokabile, konesans nan aparey litere ak lang figiratif, ekri konvansyon, pale, koute, ak gade se eleman entegral nan pwogram nan. Yon prezantasyon rechek oral ak medya yo mande yo. Avantou: Pwofese rekomandasyon ak yon 85 + nan lang angle oswa 90 + nan lang angle 9 One.

11 ANGLE

EN301YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 11

Angle 11 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade ak konsantre sou eksperyans natif natal ak ekri. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif epi yo pral analize, evalye, ak entegre enfomasyon ki soti nan sous pou sipote konpozisyon yo. Konpozisyon gen ladan ekri routin sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon soti nan twa oswa plis sous ak yon balans ant ekri sou ankadreman ki pi kout tan tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de. Elev yo ap pibliye redaksyon, revize liv, yon pwoje literati entedisipal Ameriken, rezime, aplikasyon, ak let kouvri; redaksyon kolej, papyè rechek fomel, yon desen otobiyografik, ak yon pwoje medya. Elev yo litere nonfiksyon, otobiyografi, byografi, ak woman, pi chwazi pou merit litere ak aplikasyon yo nan pwop tet ou-dekouvèt ak responsablite pesonel. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan ak atrave teks ak nan karakteristik yo ki kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, karakteristik teks, itilizasyon lang) nan teks kompleks soti nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, pale, koute, ak gade ladres. Lang oral ak ladres odinate yo se yon eleman entegral nan angle 11 ak yon prezantasyon rechek oral ak medya yo mande yo.

ANGLE 11 - LANG AK KONPOZISYON

EN301YTDAP1 Kredi - SYANS IMANITE 11

Kou nan lang angle ak konpozisyon konsantre sou devlopman an ak revizyon nan prev ki baze sou analytics ak agiman ekri, analiz la iritorik nan teks nonfiksyon, ak ekri yo desizyon fe jan yo konpoze ak revize. Elev yo evalye, sentez, epi site rechek pou sipote agiman yo. Anplis de sa, yo li ak analize eleman rhétorique ak efe yo nan teks nonfiksyon-ki gen ladan imaj kom fom nan teks- ki soti nan yon ran de disiplin ak peryod istorik. Lang angle ak konpozisyon kou aliye nan yon kolej entwodiksyon kolej-nivo rhetoric ak ekri kourikoulom. Avantou: Pa gen okenn kou avantou pou lang angle ak konpozisyon AP. Elev yo ta dwe kapab li ak konprann teks kolej ak ekri grammatikman korek, fraz konple.

ANGLE 12

EN401YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 12

Angle 12 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade ak konsantre sou lekti natif natal ak ekri eksperyans. Konpozisyon nan komansman an nan kou a gen ladan redaksyon nan kolej, aplikasyon pou, ak rezime. Anplis de sa, elev yo ap konpoze redaksyon, powem, yon diskou fomel, yon papyè rechek fomel, editorial, let edite, kritik, pwoje medya le li sevi avek yon varyete de kalite teks (setadi, narrative, enfomatif / eksplikasyon, ak agiman) ak pou yon varyete de rezon. Elev yo pral analize, evalye, ak entegre enfomasyon ki soti nan sous miltip sipote konpozisyon yo ak elev yo pral

ekri tou pou pi kout ankadreman tan tankou yon chita yon sel oswa sou yon jou oswa de. Elev yo ap li nonfiksyon litere, jwe, istwa kout, woman, ak lot travay. Kou sa a konsantre sou tradisyon litere nan mitan Afriken-Ameriken yo epi li mete tradisyon sa yo nan konteks istorik yo ak mond kom byen ke lot moso nan literati soti nan atrave mond lan, pi note pou merit litere (egzanp, Let soti nan Birmingham Prizon, Don Quixote, ak Shakespeare). Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan ak atrave teks ak nan karakteristik yo ki kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, karakteristik teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, pale, koute, ak gade konpetans nan plis edikasyon, kolej, oswa karye. Lang oral ak ladres odinate yo se yon eleman entegral nan angle 12 ak yon prezantasyon rechekch oral ak medya yo mande yo.

ANGLE 12 - LITERATI APP AK KONPOZISYON

EN401YTDAP1 Kredi - SYANS IMANITE 12 ane

Literati AP a angle ak kou konpozisyon konsantre sou lekti, analize, ak ekri sou literati imajinasyon (fiksyon, pwezi, dram) soti nan peryod dives kalite. Elev yo angaje yo nan lekti femen ak analiz kritik nan literati imajinasyon apwofondi konpreyansyon yo sou fason ekri yo sevi ak lang bay tou de siyifikasyon ak plezi. Kom yo li, elev yo konsidere estrikti yon travay, style, ak tem, osi byen ke itilize li yo nan lang figiratif, simagri, ak senbolism. Devwa ekri yo enkli ekspozitasyon, analyse, ak redaksyon agimantif ki mande pou elev yo analize ak enteprete travay litere. Literati app a angle ak konpozisyon kou aliman nan yon literati kolej entwodiksyon-nivo ak kourikoulom ekri. Pa gen okenn kou avantou pou literati AP angle ak konpozisyon. Elev yo ta dwe kapab li ak konprann teks kolej ak ekri grammatikman korek, fraz konple.

KOMINIKASYON POU SEKIRITE PIBLIK

EN315YTDGE1 Kredi - SYANS IMANITE 11-12

Kominikasyon pou Sekirite Piblik se yon kou elektif angle ki disponib nan 11yem ak 12yem ane elev klas nan Premye Reponn Pathway la. Kou sa a mande pou elev yo rekonet ladres kominikasyon ki nesese pou vin yon manm sikse nan premye sekouris kominote a. Elev yo hone konpetans sa yo atrave aprantisaj pwoje ki baze sou (PBL) aktivite ki bay yo ak opotinite pou yo aprann, pratik, epi montre konpreyansyon yo nan kalite ladres kominikasyon efikas ki nesese nan karye sevis piblik. Sa a se yon kou men-sou ki mande pou elev yo angaje nan aktivite aprantisaj souvan. Nan fen kou sa a, elev yo ap gen konesans ak eksperyans nan itilize kominikasyon efikas

Matematik

STEM LABORATWA

MA001YTDGE 1 Kredi Klas 9- 10

STEM Laboratwa mwen se yon kou elektif pran avek Algebra I oswa Syans Fizik ak fet pou yon ekstansyon pou tan ak opotinite aprantisaj nan sipo entevansyon oswa anrichi. Klas la pral revize avantou Algebra I ladres oblije metrize konseps yo prezante nan kontni yo sekilas.

ALJEBRIK MWEN

MA101YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 9

Enplike aplike regleman nan Aljebra: rezoud, graf ekwasyon lineye ak ekri, eksplore fonksyon ak relasyon, rezoud sistem nan ekwasyon lineye, prediksyon ak analize tandans lineye, eksplore ak aplike lwa yo nan ekspozan ak fe operasyon ak polinom. Se anfas espesyal mete sou rezoud pwoblem, teknoloji, reprezantasyon miltip, panse kritik ak rezonman, fe koneksyon matematik ak kominike matematik.

ALJEBRIK II

MA202YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 11-12

Cheche devlope yon degre ki pi wo nan ladres ak presizyon nan teknik aljebrik ak konpreyansyon nan estrikti a nan sistem matematik. Sije gen ladan yon revizyon ak yon ekstansyon nan anpil konsepsyon devlope nan Aljebra 1, tankou rezoud ak grafing lineye ak ekwasyon kwadratik. Lot sije enkopore nan kou sa a gen ladan: rezoud ak grafik eksponansyel, fonksyon logaritmik ak rasyonel ak ekri ak idantifye pwopriyete konik. Se anfas yo mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatris grafik ak aktivite odinate, rezonman matematik ak koneksyon. **Avantou: Aljebra I ak Jeometri.**

ALJEBRA II ONE

MA202YTDHO1 Kredi - STEM Klas 10-12

Ogmante sou sije yo nan Aljebra mwen Honors epi li bay plis devlopman nan konsepsyon la nan fonksyon nonlinear. Sije yo elaji gen ladan kwadratik, eksponansyel, rasyonel, ak fonksyon polinomial, sekans ak seri ak sistem nan nimewo kompleks. Anfas yo pral mete sou teyori ak pratik aplikasyon pou nan Aljebra nan itilize nan kalkilatris grafik ak lojisye ki gen rapo odinate. **Avantou: Aljebra I ak Jeometri** ak Pwofese **Rekomandasyon.**

Jeometri

MA201YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 9-10

Gen ladan konsepsyon yo nan figi jeometrik, parallelism, kongriyans, poligon, resanblans, kwadrilate espesyal, triyang dwat, jeometri kowodone, ti sek, lokal, zon ak volim. Se anfas espesyal mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatris la syantifik, kalkilatris grafik, ak lojisye odinate; koneksyon matematik; konpetans panse kritik; rezonman; ak kominike matematik. Aktivite men-sou yo pral enkopore tou nan tout kou a kom yon mwayen pou amelyore konpreyansyon esansyel jeometrik.

Avantou: Aljebra I

ONORE JEOMETRI

MA201YTDHO1 Kredi - Klas STEM -10

Mete aksan sou devlopman nan plis nan ladres, teknik ak koneksyon nan konsepsyon jeometrik. Sije gen ladan etid pwofonde nan pwopriyete yo ak klasifikasyon nan triyang ak poligon, resanblans ak kongriyans, transfomasyon, pwopriyete nan ti sek ki gen ladan akirk, kod ak tanjant, trigonometri ak rezonman dediktif ak prev. Aktivite men-sou yo pral enkopore nan tout kou a kom yon mwayen pou amelyore konpreyansyon esansyel jeometrik. **Avantou: Aljebra mwen pwofese rekomandasyon.**

PWOBABILITE & ESTATISTIK

MA301YTDGE1 Kredi - Klas STEM

11-12

Entwoudi elev yo nan konsepsyon yo pi gwo ak zouti pou kolekte, analize, ak desen konklizyon soti nan done. Elev yo ap travay avek mezi estatistik nan tandans santral ak gaye ak metod pou echantyon ak eksperyans. Elev yo pral sevi ak reprezantasyon miltip nan done prezan, ki gen ladan deskripsyon ekri, estatistik nimerik, fomil ak graf. **Avantou: Aljebra I.**

PRE-KALKIL**MA400YTDGE1 Kredi - Klas STEM 11-12**

Gen ladan etid la nan relasyon ak fonksyon, fonksyon eksponansyel ak logaritmik, trigonometri ak triyang, fonksyon trigonometrik, sekans ak seri, ak analiz done. Objektif kou sa a se etidye fonksyon ak devlope ladres ki nesese pou etid la nan Kalkil. **Avantou: Aljebra II**

KALKIL MWEN**MA401YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12**

Se gen entansyon pou elev ki gen yon konesans bon jan kalite nan matematik preparasyon kolej: Algebra, Jewometri, Trigonometry ak Analytic Jeyometri oswa Pre-Kalkil. Sije gen ladan fonksyon polinom, fonksyon trigonometrik, fonksyon eksponansyel ak logaritmik, derive ak aplikasyon pou li yo, entegrasyon ak aplikasyon pou li yo ak metod, ak definitif entegral la ak aplikasyon pou li yo. **Avantou: Pre-Kalkil ak Pwofese Rekomandasyon.**

Syans**SYANS FIZIK****SC101YTDGE1 Kredi - STEM Klas 9**

Entwodiksyon nan prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblem, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon yo nan pwoblem, chwazi sije soti nan chimik, ak prensip debaz yo nan fizik ak syans late. Sije gen ladan fizik yo nan mouvman ak fos, travay ak enèji, machin senp, limye ak son, astwonmi, ak pwosesis ki fòme estrikti a nan tè a. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye a kom mete aksan sou nan kourikoulòm nan syans distri.

SYANS ANVIWONMAN

SC102YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou sa a konbine konseps debaz soti nan te a ak syans anviwonman. Sije gen ladan yon istwa nan planet nou an nan fosil, mineraloji, teknoloji plak, ak oseyanografi. Syans anviwonman an gen ladan envestige bon jan kalite a nan le nou an, dlo, te ak egzamine enfliyans yo biotik ak abiotik sou ekosistem ak fakte yo dives kalite ki ede nan detemine bon jan kalite a nan lavi sou late. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye a kom mete aksan sou nan kourikoulom nan syans distri.

SYANS ANVIWONMAN - AP / SYANS ANVIWONMAN

SC102YTDAP / SC102DECLCL1 Kredi - STEM Klas 10-12

Se kou a Syans Anviwonman ap fet yo angaje elev yo ak prensip yo syantifik, konseps, ak metodoloji oblije konprann enterelasyon yo nan mond natirel la. Kou a mande pou elev yo idantifye ak analize natirel ak imen ki te fe anviwonman pwoblem, evalye risk relatif yo ki asosye ak pwoblem sa yo, ak solisyon alternatif egzamine pou rezoud oswa anpeche yo. Syans anviwonman se entedisipline, anbrase sije soti nan jeoloji, byoloji, syans anviwonman, syans anviwonman, chimik, ak jewografi. Se kou a Syans Anviwonman ap fet yo dwe ekivalan a nan yon sel-semes, entwodiksyon kolej kou nan syans anviwonman an. Kondisyon: Elev yo ta dwe konplete de ane nan syans laboratwa lekòl segonde-yon ane nan syans lavi ak yon ane nan syans fizik (egzanp, yon ane nan byoloji ak yon ane nan chimik). Akòz analiz la quantitative ki nesese nan kou a, elev yo ta dwe tou te pran omwen yon ane nan aljèb. Epi tou dezirab (men se pa nesese) se yon kou nan syans late. Kondisyon laboratwa: Malgre ke pa gen okenn laboratwa Syans anviwonman espesifik oswa envestigasyon jaden ki nesese pou kou a, li nesese ke elev yo gen opotinite pou yo depanse yon minimòm de 25% nan tan enstriksyonel angaje nan men-sou, enqute laboratwa ki baze sou ak / oswa envestigasyon jaden.

BYOLOJI

SC110YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 10

Eske etid la nan bagay ki ap viv ak pwosesis lavi se konsa elev yo jwenn yon apresyasyon nan mond lan nan kote yo se yon pati. Li bay elev la ak yon konsyans nan pwoblem yo nan ki ap viv chak jou. Branch yo nan Biyoloji enkli yo se botany, zooloji, ekoloji, jenetik, ak edite. Nan tout elev klas 10e ane yo. Li pral fe yon sel peryod laboratwa pou chak semèn.

ONORE BYOLOJI

SC110YTDHO1 kredi - STEM Klas 10

Sa a entwodiksyon one kou nan Byoloji se yon sondaj ane nan sije sa yo kom byoloji selilè, byochimistri, takonmi, evolisyon, sistèm ko imen, osi byen ke tradisyonel ak aplike jenetik. Aktivite santre elev yo enkli pou sipote etid domèn sa yo. preparasyon CAPT enkopore nan desen an nan kou sa a.

CHIMI

SC201YTDGE1 Kredi - Klas STEM 11-12

Se kou sa a ki fet yo bay elev yo ak lwa yo fondamantal ak konseps nan mond fizik nou an kom prev pa chanjman chimik. Kou sa a ensiste reyaksyon chimik, ensidan yo, ak transfe yo enèji ki asosye ak reyaksyon sa yo. Li se akonpaye pa travay laboratwa ki apwopriye a kom mete aksan sou nan kourikoulom nan syans distri. Kou a itilize aliyman distri lekòl la ak *Standards Syans Next Generation* kom adopte pa Eta a nan Connecticut sou Novanm 4, 2015. Avantou: Dwe pase yon sel-nivo mwen syans ak yon ane nan **Aljebra mwen** pa gen okenn klas ki mwens pase yon "C."

CHIMI - AP

SC201YTDAP1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou A AP Chimi bay elev yo ki gen yon fondasyon nan kolej pou sipote travay nan lavni avanse nan chimi. Elev yo kiltive konpreyansyon yo nan chimi nan anket ki baze sou investigasyon, menm jan yo eksplere kontni tankou: estrikti atomik, fos intermolekule ak lyezon, reyaksyon chimik, kinetik, thermodynamics, ak ekilib. Se kou a Chimi ap fet yo dwe ekivalan a nan kou a chimi jeneral anjeneral pran pandan premye ane a kolej. Avantou: Elev yo ta dwe konplete avek sikse yon kou lekòl segonde jeneral ak Aljebra II. Kondisyon laboratwa: Kou sa a mande pou 25 pousan nan tan enstriksyonel angaje elev yo nan investigasyon laboratwa. Sa a gen ladan yon minimòm de 16 men-sou laboratwa (omwen sis nan ki se investise ki baze sou). Li rekomande pou elev yo kenbe yon kaye laboratwa nan tout.

PATWOUY SIVIL AERYEN

SC430YTDGE1 Kredi - Klas STEM 9-12

Patwouy Sivil Air se yon kou elektif anseyman lidechip, edikasyon avyon, fomasyon siviv, kondisyon fizik, ak desizyon etik. CAP a fe twa misyon pou Amerik, Pwogram Cadet, Edikasyon Aerospace, ak Sevis Ijans ki aliman parfe ak wout yo nan BMA. Opotinite ki disponib pou kapot yo aprann kijan pou vole avyon (gratis nan chaj), patisipe nan fize model (gratis nan chaj), epi ale nan aktivite tou de domestik ak entenasyonalman, pandan ane lekòl la, sezon fredy, ak ete, ak fomasyon apwopriye ak angajman. Elev ki nan kou a dwe ranpli yon aplikasyon pou yon kadet volonte ak inite Patwouy Sivil Air nan BMA, peye fre anyel \$36.00, epi patisipe nan aktivite chwazi yo. Elev yo avanse nan ran nan Patwouy Sivil Air ki baze sou nivo yo nan patisipasyon. Elev ki nan Pwogram Naval BMA a kapab ankouraje de fwa osi vit ke lot kadet toupatou nan mond lan.

SIVIL AIR PATWOUY II

SC432YTDGE1 Kredi - Klas STEM 9-12

Patwouy Sivil Air se yon kou elektif anseyman lidechip, edikasyon avyon, fomasyon siviv, kondisyon fizik, ak desizyon etik. CAP a fe twa misyon pou Amerik, Pwogram Cadet, Edikasyon Aerospace, ak Sevis Ijans ki aliman parfe ak wout yo nan BMA. Opotinite ki disponib pou kapot yo aprann kijan pou vole avyon (gratis nan chaj), patisipe nan fize model (gratis nan chaj), epi ale nan aktivite tou de domestik ak entenasyonalman, pandan ane lekòl la, sezon fredy, ak ete, ak fomasyon apwopriye ak angajman. Elev ki nan kou a dwe ranpli yon aplikasyon pou yon kadet volonte ak inite Patwouy Sivil Air nan BMA, peye fre anyel \$36.00, epi patisipe nan aktivite chwazi yo. Elev yo avanse nan ran nan Patwouy Sivil Air ki baze sou nivo yo nan patisipasyon. Elev ki nan Pwogram Naval BMA a kapab ankouraje de fwa osi vit ke lot kadet toupatou nan mond lan. Se kou sa a yo ofri nan semes la prentan ak ouve a elev ki te pran patwouy Sivil Air 1 epi yo vle kontinye lidechip ak fomasyon teknik oswa nan elev ki nouvo nan Patwouy Air Sivil epi yo pral prezante nan Patwouy Sivil Air.

SYANS DEZAS

SC207YTDGE1 Kredi - Klas STEM 11-12

Se kou sa a ki fet pou elev ki ap cheche yon karye nan konprann aspe yo syantifik nan yon dife ak evolisyon nan epidemi ak maladi enfektye. Eleman nan dife nan kou a pral sevi ak kat pi gwo dife dezaz yo eksplike ak idantifye chimi debaz dife ak fizik. Kou sa a pral idantifye karakteristik diferan nan materyel dife, eksplore sistem pwoteksyon dife, pwosedi debaz dife-kontwol ak likid flammable. Epidemi yo ak posyon maladi enfeksyon ap konsantre sou eksplore epidemi pi gwo ki te afekte mond lan ak ki jan epidemi sa yo chanje konpreyansyon nan ki jan syantis konprann epidemi moden. Kou sa a fet yo dwe pran ak Istwa Dezas. Kondisyon: Pase syans fizik ak **byoloji** ak yon "C" oswa pi wo enskri.

ENTEGRE SYANS DIFE

SC218YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou sa a bay elev yo ki gen yon benefis ki nesese pou travay antre-nivo nan yon karye syans dife. Elev yo ap aprann teyori ponpye debaz ak ladres. Sije kouvri pral gen ladan: syans dife, lidechip, oganizasyon, reg ak regleman, sekirite ponpye, karakteristik ak konpotman nan dife, ak prevansyon dife ak kontwol. Elev yo ap aprann tou itilizasyon dife, sekirite, antretyen, materyel repons danjere teknik repons, prensip lod ensidan, ak rechek ak sekou teknik. Kou sa a pral ekspoz e elev yo konpetans yo ke yo pral anseye nan yon akademi dife. Anpil nan kou a gen ladan travay deyo men-sou pratik.

SYANS LEGAL MWEN

SC203YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou entedisiplin ki gen ladan aplikasyon an nan konesans syantifik yo rezoud krim ak pwoblem legal. Elev yo ap gen yon opotinite pou yo fouye nan istwa a nan syans medsin legal ak opotinite karye posib. Kou sa a anseye nan yon apwoch miltidisiplinay, ki gen ladan syans yo (syans lavi, chimi, fizik, ak syans te), matematik, teknoloji, atizay lang ak syans sosyal. **Avantou: Biyoloji.**

SYANS LEGAL II

SC300YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 12

Kou sa a fet yo bay elev yo ak konpreyansyon yo debaz teyori ak filozofik nan pwosesis la investigate kom byen ke teknik investigasyon fondamantal tankou analiz krim, koleksyon, prezevasyon, ak tes nan prev, modil operandi, itilize nan teknoloji, kalite prev, ak syans nan kriminalis. Analiz de pwoblem rankontre nan entevyou, entewojeksyon, koleksyon prev, ak admisibilite yo pral egzaminen. Aplikasyon nan investigasyon teyori nan administrasyon an nan lajistis ap devlope tou. kou laboratwa. **Avantou: Syans medsin legal mwen.**

OSEYANOGRAFI

SC338YTDGE1 Kredi - STEM Klas 12

Oseyanografi pral eksplore jeolojik, fizik, pwosesis chimik ak byolojik nan oseyan nan mond lan. Elev yo ap konsantre sou pwoblem anviwonman an fe fas a oseyan jodi a, ki gen ladan destabilizasyon mondyal klima, enpak kwasans popilasyon an sou anviwonman kot, polisyon marin, ak eta a nan peche marin. **Avantou: Biyoloji**

eknisyen medikal**SC130YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12**

Kou fomasyon prehospital sa a bay konferans ak pratik konpetans obligatwa pou pratik nivo antre nan tren pou jesyon an nan pasyan medikal ak chomaj nan nivo sipo lavi debaz yo. Elev yo dwe pran klas sa a pou 2 semes pou satisfè kondisyon leta yo.

EMS SYANS**SC132YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12**

EMS Syans rekomande (men se pa yon avantou) pou elev ki vle enskri nan Klas la EMT. Li sevi kom fondamantal kou baz liy lan pou Sevis Medikal Ijans. Klas la tou se pou elev ki gen yon entere nan jaden an nan Sevis Ijans men yo pa seten ke yo vle komet nan yon Klas EMT. Sije kouvri yo se ijans medikal ak chom kom byen ke sen sekirite, anatomi ak fizyoloji ak famasi. Elev yo ap jwenn tou ladres klinik valab tou.

SYANS SOSYAL**SIVILIZASYON MONDYAL****SS101YTDGE1 Kredi - Klas IMANITE 9**

Eksplòre espek la nan Istwa Mondyal soti nan tan Neolitik nan Dezyem Ge Mondyal la. Asire eksperyans konsantre sou devlopman nan konpetans panse kritik, abitud istorik nan tet ou, istorik ekri ak li teks istorik.

SIVIK**SS201STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10**

Bay elev yo ak konseps fondamantal Konstitisyon Etazini yo epi eksplòre pwoblèm konstitisyonel kontanporen. Asire eksperyans ankouraje sitwayente aktif ak patisipasyon sivil. Konpetans panse kritik, lekti, ak ekri pesyade yo mete aksan sou.

ONORE SIVIK YO**SS201STDHO 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10**

Yon kou nivo one ki bay elev yo ak konseps fondamantal Konstitisyon Etazini an epi eksplòre pwoblèm konstitisyonel kontanporen. Asire eksperyans ankouraje sitwayente aktif ak patisipasyon sivil. Konpetans panse kritik, lekti, ak ekri pesyade yo mete aksan sou.

ISTWA NOU**SS301YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11**

Konsantre sou devlopman nan Amerik kom yon nasyon endistriyel moden ak kom yon pouvwa mondyal. Sije kouvri evenman nan 1865 pou prezan an. Elev yo ap gide nan fe rechèch istorik ak nan devlope ak defann entepretasyon istorik.

ISTWA NOU - AP

SS301YTDAP1 Kredi - Klas IMANITE 11-12

Nan Istwa AP Ameriken, elev yo mennen anket sou evenman enpotan, moun, devlopman, ak pwosesis nan nef peryod istorik soti nan apepre 1491 nan prezan an. Elev yo devlope epi sevi ak ladres yo menm ak metod ki te anplwaye pa istwa: analize prensipal ak sous segonde; devlope agiman istorik; fe koneksyon istorik; ak itilize rezonman sou konparezon, kozalite, ak kontinwite ak chanje. Kou a tou bay uit tem ke elev yo eksplòre nan tout kou a yo nan lod yo fe koneksyon nan mitan devlopman istorik nan diferan moman ak kote: Ameriken ak idantite nasyonal; travay, echanj, ak teknoloji; jewografi ak anviwonman an; migrasyon ak regleman; politik ak pouvwa; Amerik nan mond lan; Ameriken ak rejyonal kilti; ak estrikti sosyal. Istwa AP Ameriken ekivalan a yon kou kolej entwodiksyon de semes nan istwa Etazini. Kondisyon: Pa gen okenn kondisyon pou istwa AP.S.. Elev yo ta dwe kapab li yon liv teks nan kolej epi ekri grammatikman korek, fraz konple.

SYANS AFRIKEN AMERIKEN

SS422STDGE0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Etid Ameriken Ameriken an nan sistem Bridgeport Public School fet pou devlope yon konpreyansyon sou koz yo, karakte, ak konsekans eksperyans Ameriken Ameriken yo ak enfliyans li sou mond lan, Etazini, ak kominote Ameriken Ameriken an. Komansman avek yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik, ak konpreyansyon kiltirel nan kontinan an Afriken, kou a pral bay yon benefis deskripsyon ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Afriken ak Afriken.

SYANS AMERIK LATIN YO

SS424STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Etid Amerik Latin nan nan Sistem Bridgeport Public School fet pou eksplòre eksperyans Amerik Latin nan nan peryod pre-kolonyal la pou kontanporen 21st Syèk Amerik latin nan. Devlope yon konpreyansyon sou istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik, ak konpreyansyon kiltirel nan kontinan santral la ak sid Ameriken, kou a pral bay yon beca deskriptif ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Amerik Latin nan.

PESPEKTIV SOU RAS

SS451STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Pespektiv yo sou Ras, Etnikite, ak Relijyon, nan Sistem Lekol Piblik Bridgeport se yon antoloji entwodiksyon ki egzamine istwa a, pwoblem aktyel ak dinamik nan gwoup minorite nan Etazini. Pandan ke lot liv sou sijè sa yo anjeneral konfime pwoteksyon yo nan Ameriken Jwif yo, Ispanik, Azyatik, Zile Pasifik, ak Endyen Ameriken Ameriken yo, travay sa a tou sanble nan jwif la ak Ameriken Mizilman yo. Yon lot karakteristik inik nan liv sa a se ke li mete etid la nan divesite ak politik idantite nan yon kontèks pi gwo, konsa bay elev ki gen yon pespektiv pi laj sou pwoblem sa yo.

ISTWA DEZAS

SS454YTDGE1 Kredi - Klas IMANITE 11-12

Pwemye mwatye istwa Katastwof la eksplòre aspe istorik dife dezaz nan 20th-21^{syèk} st. Elev yo ap etidye kijan dife ap pesevere epi yo itilize pa sosyete a, ki jan dife espesifik ki afekte konpreyansyon nou nan koz dife ak devlopman nan sekirite dife. Nan dezyèm mwatye kou a, elev yo pral etidye evolisyon an nan epidemi ak maladi enfeksyon ak ki jan epidemi pi gwo te afekte mond lan ak chanje epidemilog konpreyansyon sou maladi. Kou a konkli ak yon drill zombie pandemik. Yo dwe pran istwa Dezaz la avek Syans Dezaz. Avantou: Pase istwa mond ak yon C oswa pi wo enskri.

JISTIS KRIMINEL

SS443YTDGE1 Kredi - Klas IMANITE**11-12**

Entwodiksyon nan sistem nan jistis kriminel ki gen ladan ajans, pwosesis ak analiz de wol yo ak pwoblem nan sistem nan jistis kriminel nan yon sosyete demokratik. Li pral gen ladan tou yon egzamen nan karye nan polisye.

SIKOLOJI POU APLIKASYON LALWA**SS400YTDGE1 Kredi - Klas IMANITE 11-12**

Sikoloji pou Lalwa Ranfosman se yon entwodiksyon nan etid la nan lide imen an pou chemen an ranfosman lalwa. Kou a konsantre sou sije ki gen rapo ak konpreyansyon ki jan pwosesis panse ak konpotman afekte tou de analiz kriminel ak sen krim. ELEV yo ap eksplòre sikoloji an koneksyon avek sistem legal la ak ki jan esè yo ka afekte pa bias ak ère imen.

SEKIRITE HOMELAND: FONDASYON JESYON IJANS**SS456STDGE0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12**

ELEV yo ap eksplòre wol ak repons gouvènman atravè Sekirite Homeland. Sije yo pral gen ladan: repons jesyon ijans nan dezast natirel, kontaminasyon manje ak menas sibèrsekirite. ELEV yo ap kalifye atravè FEMA pou patisipe nan Ekip Repons Repons Pou Ijans kominote yo.

SEKIRITE OMELAND: FONDASYON NAN ENTELIJANS**SS457STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12**

ELEV yo pral analize pwosesis gouvènman an epi eksplòre metodoloji koleksyon entelijans, pwosesis pran, ak pratik analiz pa konpare ak kontrast itilizasyon entelijans nan sekirite nan peyi natal. Li sevi ak yon apwòch ka istorik, analize tou de sot pase yo ak pwoblem sekirite kontanporen nan yon pespektiv entelijans. Kou sa a tou analize relasyon ki en ant entelijans ak sekirite nan peyi natal / omeland estrateji depi nan konmansman an nan WWI prezan. Li gen ladan yon papye rechèch fen-of-kou nan ki ELEV yo ap eksplòre opsyon yo Sekirite Nasyonal US fe fas ak 21st syèk pwoblem sekirite nasyonal.

EDIKASYON FIZIK /SANTE**Sante****HE101STDGE0.5 Kredi****Klas 9-12**

Bay enfòmasyon pou motive ELEV yo pwoteje, kenbe ak amelyore sante yo. Sije gen ladan: Abi sibstans, Nitrisyon, Sante Mantal / Emosyonel, Kwasans ak Devlopman, Prevansyon maladi, Premye Swen ak Sekirite, lavi fanmi, SIDA, Sante Kominote ak Oto-Estèm. Obligatwa pou gradyasyon.

Sante**HE101YTDGE1 Kredi Klas 9-12**

Bay enfòmasyon pou motive ELEV yo pwoteje, kenbe ak amelyore sante yo. Sije gen ladan: Abi sibstans, Nitrisyon, Sante Mantal / Emosyonel, Kwasans ak Devlopman, Prevansyon maladi, Premye Swen ak Sekirite, lavi fanmi, SIDA, Sante Kominote ak Oto-Estèm. Obligatwa pou gradyasyon.

EDIKASYON FIZIK PLEN ANE**PE100YTDGE 1 Kredi Klas****9-12**

Entwoudi yon varyete espò endividyel ak ekip. Anfaz enstriksyonel yo pral sou ladres debaz, reg, estrateji ak kondisyon fizik. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans yo pral ranfòse.

EDIKASYON FIZIK MWEN**PE101STDGE 0.5 Kredi Klas 9-12**

Entwodui yon varyete espo endividyel ak ekip. Anfaz enstriksyonel yo pral sou ladres debaz, reg, estrateji ak kondisyon fizik. Vale tankou travay ekip, espo ak respe pou diferans yo pral ranfose.

EDIKASYON FIZIK**PE102STDGE 0.5 Kredi Kredi 10-12**

10yem-12yem ane elev yo ap devlope ladres entwodwi nan P.E. youn. Elev yo ap espere yo dwe konpetan nan yon kantite espo endividyel ak ekip. Vale tankou travay ekip, espo ak respe pou diferans yo pral ranfose. Avantou: P.E. mwen

EDIKASYON FIZIK**PE103STDGE 0.5 Kredi Kredi 11-12**

Sa a se yon kou fizik avanse kote elev yo pral pran yon fizik pre-evalyasyon pre-evalyasyon nan komansman an nan kou a, evalyasyon midyear nan mitan kou a ak nan fen ane evalyasyon nan fen kou a. Anfaz se sou devlope kado fos, andirans ak fleksibilite konsa pemet yo pase tes kapasite milite yo. Kadet yo pral espere patisipe nan yon solid, pwogram fizik milite chak jou (30 jou pwogram anjom milite ak 30 jou anjom pwogram plis) amelyore fos yo, andirans ak fleksibilite) se kou sa a rekomande pou kadet ki planifye pou jwenn fos lame a, dife, lapolis oswa EMT apre gradyasyon.

LANG MONDYAL YO**PANYOL MWEN****WL101YTDGE 1 Kredi - IMANITEKlas 9-11**

Sa a se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen yon konesans fondasyonel nan kilti Panyol. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi panyol ki pale panyol. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sije debaz nan panyol. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfaz espesyal sou konpetans kominike ak estrikti gramatik debaz.

ESPANYOL**WL102YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITIE 9-12**

Kou sa a se yon kontinyasyon nan panyol mwen ak bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri, ak kilti Panyol. Elev yo kontinye devlope yon fondasyon gramatik yo kominike lide nan oral, koute, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sije nan panyol. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid avanse nan lang lan epi ba yo ladres pratik pou vwayaje nan yon peyi panyol ki pale panyol.

III PANYOL**WL103YTDGE1 Kredi - Klas IMANITE 10-12**

Kou sa a se yon kontinyasyon nan II Espanyol ak ogmante konesans elev la nan kilti Panyol nan tout mond lan. Elev yo ap konprann plis sentaks kompleks nan lekti ak ekri nan panyol. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid avanse nan lang lan epi bay yo ak sitiyasyon kontanporen panyol natif natal ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon, ak ladres entepesonel.

PANYOL 5 - AP**WL105YTDAP 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11-12**

Sa a se yon kou kolej-nivo ki fet yo bay elev yo opotinite pou yo reyalize konpetans Panyol nan zon ki nan: pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komanse analize yon varyete literati Espanyol ak eksplote

pespektiv nan kilti Panyol nan fason kritik. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo reyalize konpetans nan natif natal panyol ki pale panyol epi bay yo ak sitiyasyon natif natal Panyol kontanporen ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon, ak ladres entepesonel. Li espere ke elev yo pral pran egzamen an A.P. nan mwa me, ki ka mennen nan kredi kolej. Avantou: fini sikse nan panyol
3 oswa apwobasyon plasman pa Kowodonate Lang Mondyal la.

KARYE BIZNIS AK EDIKASYON TEKNIK

KOLEJ AK PREPASASYON KARYE

BE208YTDGE 1 Kredi-STEM Klas 12

Kou a fet pou konsantre ogmante konsyans pos-segonde ak preparasyon pou 12yem ane elev katye klas yo. Elev yo ap konsantre sou plis devlope konesans nan kontni kle, estrateji mantal, ladres, teknik, ak kolej-konesans ki nesese yo dwe pare pou sikse pos-segonde. Yon konseye pedagogik ap travay tou kolej ak pwofese a ede elev yo nan 12yem ane aktivite kolej klas yo tankou aplikasyon pou kolej, ed finansye, ak tranzisyon nan kolej.

ESTAJ BIZNIS - SEMES

BE210STDGE 0.5 Kredi - STEM Klas 11-12

Se yon . 5 kredi ofri yon pwogram fomasyon nan lekol, sou-travay fomasyon nan kote elev yo opinyon done, dosye, sevi ak ladres telefon, sot ak distribye lapos, epi ede administratif ak pesonel biwo. Kandina yo dwe soumet yon aplikasyon, osi byen ke patisipe nan sesyon fomasyon.

ESTAJ BIZNIS - ANE

BE211YTDGE 1 Kredi - STM Klas 11-12

Se yon pwogram fomasyon nan-sou-travay nan kote elev yo opinyon done, dosye, sevi ak ladres telefon, sot ak lapos distribye, epi ede pesonel administratif ak biwo. Kandina yo dwe soumet yon aplikasyon, osi byen ke patisipe nan sesyon fomasyon. Avantou: Apwobasyon kowodonate a.

LOT KOU PA ARANJMAN

SEVIS KOMINOTE

AD100STDGE 0.5 Kredi Kredi

11-12

Yo fet pou ankouraje elev yo pou yo vin kontribye manm kominote a ki rekonet enpotans aktivite volonte pou ede lot manm nan kominote a. Ka Kredi dwe fet selman sou fini sikse nan 50 edtan ki pa peye, travay volonte nan pa konpayi yo oswa ajans gouvenmantal, ak 10 edtan nan enstriksyon salklas.

FE ATIZAY

SANT REJYONAL POU ATIZAY (RCA)

FA410YTDGE 2 Kredi Klas 9-12

Se yon pwogram leta-finanse fe pwogram atis leman sitiye nan 23 Oakview Drive, Trumbull ki bay Elev ki gen fomasyon pwofesyonel nan dans, mizik, ak teyat. Pwogram nan louvri pou elev ki nan klas 9yem-12 nan lekòl piblik Bridgeport yo, Trumbull, Fairfield, Monroe, ak Stratford. Klas yo rankontre Madi-Vandredi soti nan 2:00-5:00 p.m ak transpotasyon nan distri lekòl yo ki ap patisipe. RCA sanble pou potansyel kom byen ke devlope talan; se poutet sa, nenpot elev ki enterese ankouraje pou aplike. Aplikasyon yo akòz nan Mid- Mas.

ATIZAY VIZYEL

SERAMIK MWEN

FA331YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE

9-12

Eksplòre itilize yo nan ajil kom yon mwayen kreyatif. Anfaz yo mete sou teknik konstriksyon, pwosesis la seramik ak eleman yo ak prensip nan konsepsyon kom ki gen rapò ak jwe. Anplis de sa, elev yo prezante nan wou potter a epi dekouvri wol nan atizay seramik nan kilti dives kalite ak peryòd istorik.

ESTRIYO ATIZAY MWEN

FA311YTDGE1 Kredi -IMANITEGrades 9-12

Kou sa a fet pou moun ki ka alez ak kreye atizay ak panse tankou yon atis. Kou sa a pral pouse elev yo aprann sou tet yo ak moun ki bo kote yo atrave diskite, kreye, ak kritike atizay. Devlopman nan konpetans teknik ki nesese pou ekspresyon pwop tet ou-ekspresyon ak konesans nan atizay kontanporen ak atis yo pral mete aksan sou nan kou sa a.

ESTRIYO ATIZAY II

FA312YTDGE1 Kredi-IMANITEGrades 9-12

Kou sa a fet pou moun ki gen eksperyans anvan nan kreye, diskisyon, ak travay kritike. Anfaz yo mete sou konpetans teknik ak yon pakèt domèn medya, patisipasyon nan diskisyon avanse atistik, osi byen ke devlopman nan vwa pesonèl.

ESTUDIO ARTS- AP**VA314YTDAP 1 Kredi -SYANS IMANITE****Klas10-12**

Pwogram Nan Plasman Avanse Studio Art se yon eksplorasyon solid ak dinamik nan devlopman potfolyo pesonel. ELEV ki enskri nan pwogram nan yo bay opotinite pou yo etidye nan yon anviwonman pwofesè-dirije, anviwonman estidyo louchi ki konsantre sou devlopman teknik nan mwayen ou chwazi a, bati yon seri, aprantisaj koperativ, eksplorasyon konsepsyon ak preparasyon ekspozisyon atizay. Chak elev ap devlope yon konsantre pesonel, men pwogram lan se pa materyel espesifik ak elev yo espere eksperimente ak mwayen deyo nan zòn konfo yo. ELEV yo ap devlope ladres nan evalye travay nan kritik gwoup ak analiz kritik pesonel. Gen yon eleman ekri fo pou pwogram sa a ak elev yo espere pwodwi yon ko travay konple epi soumèt li nan Komisyon Konsey la Kolej pa Me. Klas la louchi pou jinyo ak granmoun aje ak sikse anvan nan Atizay I. Sophomores yo aksepte ak rekomandasyon pwofesè.

LEKOL SEGONDE SANTRAL
1 LINCOLN BOULEVARD PON, CT 06606
(203) 275-1502
Faks: (203) 337-0173

Vizyon nou

Pou yo ka yon lekol segonde iben ki vale ak selebre divesite ak se renome pou ekselans akademik li yo ak sipo li yo nan byennet emosyonel la nan kominote lekol la.

Deklarasyon Misyon Lekol Segonde Santral

Misyon Lekol Segonde Central Segonde se enspire kominote dives nou pou nou travay ansanm pou nou ka elve kwasans ak devlopman elev nou yo. Nou pral sipote devlopman nan yon kominote kolaborasyon, epi itilize resous inik nou an nan defi ak kiltive moun ki byen balanse ki chache konesans ak fe kontribisyon enpotan nan sosyete a nan tout lavi yo.

Administrasyon

Eric Graf, Direkte lekol la

David Cadelina, Asistan Direkte

Brian Gordon, Asistan Direkte

Carmen McPherson, Ed.D, Asistan Direkte

Shaun Smith, Direkte Magnet

Depatman gidans

matirite Gore Justine Osborne

Finette Lafontant Eric'Lalanne

Christopher Purzycki Jay Silverman

COLLEGE AND CAREER READINESS

College and Career Readiness is defined as students being prepared to succeed in credit-bearing entry-level general education courses or two-year certificate programs without needing remedial or developmental assistance. A crucial distinction is that college eligibility is not the same as college readiness. Historically, many high schools have emphasized getting students accepted into college, with a heavy focus on meeting criteria for admission. Being ready for college and career preparation extends beyond eligibility, and emphasizes what students need to know and be able to do to persist and ultimately graduate from a postsecondary program. College and career readiness is a multi-faceted concept that includes factors both internal and external to the school environment.

Key College and Career Readiness / Terms and Concepts

Postsecondary: Postsecondary refers to any formal setting an individual pursues for additional instruction beyond high school. These may include two or four year degree programs, certificate or licensure programs apprenticeships, or military programs.

Work Ready: Individual meets basic expectations regarding workplace behavior and demeanor.

Job Ready: Individual possesses specific knowledge necessary to begin an entry-level position.

Career Ready: Individual possesses sufficient foundational knowledge, skills, and general learning strategies necessary to begin studies in a career pathway.

College Ready: Individuals places into and passes, without remediation, a credit-bearing entry-level general education course.

College Eligible: Individual meets the admissions requirements for a two- or four-year college or university. This typically includes meeting high school graduation requirements, maintaining an acceptable grade point average in specified courses, and obtaining satisfactory SAT or ACT scores.

Seven Principles of College and Career Readiness

Principle 1. Create and maintain a college- and career-readiness culture in school.

Principle 2. Create a core academic program aligned with and leading to college readiness by the end of twelfth grade

Principle 3. Teach key self-management skills and academic behaviors and expect students to us them.

Principle 4. Make college and careers real by helping students manage the complexity of preparing for and applying to postsecondary educations.

Principle 5. Create assignments and grading policies that more closely approximate college and career expectations each successive year of high school.

Principle 6. Make the senior year meaningful and appropriately challenging.

Principle 7. Build partnerships with and connections to postsecondary programs and institutions.

CENTRAL HIGH SCHOOL COLLEGE AND CAREER PATHWAYS

ARTS & MEDIA

Designing, producing, exhibiting, performing, writing, and publishing multimedia content including visual and performing art, and journalism and entertainment services

CAREERS

Fine & Commercial Artist, Graphic Artist, Art Teacher, Game Designer, Computer Graphics Animator, Music Teacher, Musician Conductor, Composer, Theatre Teacher, Actor, Dancer, Playwright, Newspaper Reporter Photojournalist, Author, Writer, Director, Makeup Artist

GOVERNMENT, PUBLIC ADMINISTRATION & SAFETY

Executing governmental functions to include Governance; National Security, Foreign Service, Planning; Revenue and Taxation; Regulation; and Management and Administration at the local, state and federal levels. Planning, managing and providing legal, public safety, protective services and homeland security, including professional and technical support

CAREERS

Attorney, Corrections Officer, Court Reporter, Court Clerk, Police Officer, Detective, Fire Fighter, Inspector, Forensic Artist, Paralegal, Probation Parole Officer, Polygraph Examiner, Government Investigator, State Department Official, Legislative Assistant, Congressional Aide, City or Town Manager, Public Works Director

BUSINESS, MANAGEMENT & HOSPITALITY

Planning, organizing, directing and evaluating business functions essential to efficient and productive business operations such as financial and investment planning, banking, insurance and business financial management, management, marketing and operations of restaurants and other food services, lodging, attractions, recreation events and travel related services

CAREERS

Accountant, Financial Manager, Actuary, CEO or CFO, Office Manager, Banker, Public Relations, Loan Officer, Management Analyst, Securities Trader, Tax Auditor, Insurance Agent, Chef/Baker, Bartender, Server, Travel Agent, Hospitality Manager, Hotel Manager, Tour Director, Camp Counselor, Rec Leader

EDUCATION & HUMAN SERVICES

Planning, managing and providing education and training services, and related learning support services. Preparing individuals for employment in career pathways that relate to families and human needs

CAREERS

Teacher, Counselor, Psychologist, Day Care Director, Librarian, School Administrator, College Professor, Sports Coach, Child Care Worker, Recreational Worker, Substance Abuse Director

OFRANN SANTRAL LEKOL SEGONDE

KARYE BIZNIS AK EDIKASYON TEKNIK

ESTAJ BIZNIS

BE210STDGE 0.5 Kredi - Klas 11-12

Yon kou make-peryod kote elev yo ap travay avek yon depatman espesifik oswa manm pesonel ki gen rapo ak chwa karye yo. Elev la ap angaje nan fomasyon an sou-travay la ki pral ede yo nan devlope ladres kolej ak ladres preparasyon karye. **Kondisyon:** Pwofese rekomandasyon ak apwobasyon Administratif

ESTAJ BIZNIS

BE211YTDGE 1 Kredi - Klas 11-12

Yon kou plen semes kote elev la ap travay avek yon depatman oswa anplwaye manm anplwaye ki gen rapo ak chwa karye yo. Elev la ap angaje nan fomasyon an sou-travay la ki pral ede yo nan devlope ladres kolej ak ladres preparasyon karye. **Kondisyon:** Pwofese rekomandasyon ak apwobasyon Administratif

ENTWODIKSYON NAN SYANS ODINATE AK PWOGRAMASYON PATI 1

CS100STDGE 0.5 Kredi – STEM Klas 9-12

Komanse ak yon entwodiksyon kout nan Google Apps pou Edikasyon: Gmail, Docs, Slides, dra, Sit, ak Fom, Le sa a, kontinye nan Pwogram Odate ak pwogram nan "Trennen & Drop" pwogram: Grafouyen, kote elev yo ap aprann kek konsepsyon pwogramasyon debaz tankou varyab, konte, bouk, ak kowodone. Kou a kalkile ak elev yo "ekri" pwop pwogram JavaScript yo le li sevi avek CodeHS.

ENTWODIKSYON NAN SYANS ODINATE AK PWOGRAMASYON PATI 2

CS100STDGE 0.5 Kredi - STEM Klas 9-12

Kontinye pwogramasyon JavaScript sou CodeHS ak branch soti nan grafik, animasyon ak jwet. **Avantou: Sikse fini nan Entwodiksyon nan Syans odinate ak Pwogramasyon Pati 1**

SYANS ODINATE YON - AP

CS102YTDAP 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Kou ekivalan a yon kou syans odinate de-semes anseye nan nivo kolej la nan lang nan pwogram Java. Sije gen ladan etalaj, Lis Array, klas, klas, chache, ak repetisyon. Elev ki gen sikse nan kou a pral pran yon egzamen Plasman avanse nan Me pou kote yo ka resevwa twa kredi kolej.

Avantou: fini sikse nan One Jeometri ak rekomandasyon pwofese.

PRENSIP SYANS ODINATE - APP

CS103YTDAP 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Kou entwoudi elev yo nan lide yo esansyel nan syans odinate ak yon konsantre sou ki jan incuting ka afekte mond lan. Ansanm ak fondamantal yo nan infomasyon, elev yo ap aprann analize done, enfomasyon, oswa konesans reprezante pou itilize

enfomasyon; kreye teknoloji ki gen yon enpak pratik; ak jwenn yon konpreyansyon pi laj sou ki jan enpak syans odinate moun ak sosyete. Avantou: fini sikse nan One **Jeometri ak rekomandasyon pwofese**

KOLEJ AK KARYE PREPAS 1

ID207YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11

Kou a fet pou ogmante konsyans pos-segonde ak preparasyon pou 11yem ane elev katye nan santral nan yon konsantre nan pwofonde sou kolej fondasyonel ladres ki gen ladan estrateji tes-pran tes, ekri redaksyon, not-pran estrateji, ladres rechek, konesans kolej, ak ekri kolej. Preparasyon pou SAT la pral tou yon gwo eleman nan kou a. Yon konseye konseye ap travay tou kolekte ak pwofese a pou ede elev yo nan amelyore prepasasyon pou kolej.

KOLEJ AK PREPASASYON KARYE 2

ID208YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Kou a fet pou konsantre ogmante konsyans pos-segonde ak preparasyon pou 12yem ane elev katye klas santral yo. Elev yo ap konsantre sou plis devlope konesans nan kontni kle, estrateji mantal, ladres, teknik, ak konesans kolej ki nesese yo dwe pare pou sikse pos-segonde. Yon konseye pedagogik ap travay tou kolej ak pwofese a ede elev yo nan 12yem ane aktivite kolej-preporasyon tankou aplikasyon pou kolej, ed finansye, ak tranzisyon nan kolej.

PREPANS POU KOLEJ AK KARYE POU ELEV 1

ID203YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11

Kou a fet pou ogmante konsyans pos-segonde ak preparasyon pou 11yem ane Elev Magnet santral nan yon pwofonde konsantre sou ladres fondasyonel ki gen ladan estrateji tes-pran tes, ekri redaksyon, not-pran estrateji, ladres rechek, konesans kolej, ak ekri kolej. Preparasyon pou SAT la pral tou yon gwo eleman nan kou a. Yon konseye konseye ap travay tou kolekte ak pwofese a pou ede elev yo nan amelyore prepasasyon pou kolej. **Avantou: Dwe yon Santral Magnet 11yem ane**

PREPAS POU KOLEJ AK KARYE POU ELEV 2

ID206YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Kou a fet pou konsantre ogmante konsyans pos-segonde ak preparasyon pou 12yem ane elev Santral Magnet. Elev yo ap konsantre sou plis devlope konesans nan kontni kle, estrateji mantal, ladres, teknik, ak konesans kolej ki nesese yo dwe pare pou sikse pos-segonde. Yon konseye pedagogik ap travay tou kolej ak pwofese a ede elev yo nan 12yem ane aktivite kolej-preporasyon tankou aplikasyon pou kolej, ed finansye, ak tranzisyon nan kolej. **Avantou: Dwe yon Santral Magnet 12^{em} ane**

FINANS PESONEL

BE111YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 10-12

Yon kou ane plen ki bay elev yo ki gen konesans nan efektivman jere lajan ak finans. Kou a pral pemet elev yo dekouvri estrateji pou jere lajan yo, eksplòre ladres pou itilizasyon ki gen bon konprann nan lajan, ak scrutinize dives fason pou investi lajan. Elev yo ap jwenn yon konpreyansyon sou konesans ak ladres ki nesese yo reyalize yon lavi jwisans finansye pandan yo ap reyalize objektif pesonel.

ENTWODIKSYON NAN ANTREPRENARYA AK BIZNIS

BE130YTDGE 1 kredi- SYANS IMANITE klas 11-12

Yon kou ane plen ki bay elev yo ak ladres fondamantal yo nan komanse yon ti biznis. Elev yo aprann pati yo pi gwo nan komanse yon biznis nan devlope yon plan biznis, maketing, piblisite, ak aplike plan an. Elev yo pral konekte ak patne biznis lokal chak fwa sa posib epi yo pral kapab eksplòre entere yo. Moun ki pale envite ak vwayaj jaden yo pral tou enkopore nan kourikoulom nan.

EKSPLORASYON KARYE

BE204YTDGE 1 Kredi- SYANS IMANITE Klas 11-12

Yon kou ane plen ki pemet elev yo jwenn ladres karye-bilding esansyel pou sikse pos-segond. Elev yo ap patisipe nan leson ki gen rapo ak literacy finansye ak aprantisaj kijan pou yo jere lajan ak finans. Elev yo pral ekspoze a tou de opsyon kolej ak karye apre yo fin diplome. Rezime ekri, ladres entevyou, ak lot ladres esansyel ki gen rapo ak mond lan biznis yo pral explore.

EDIKASYON TEKNOLOJI

KOMINIKASYON GRAFIK 1

TE1011YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 9-12

Kou gen ladan pratik debaz yo nan konpozisyon odinate ak Desktop pibliye, itilize estasyon Desktop. Elev yo aprann fondamantal yo nan konsepsyon ak demontre konesans sa a le yo kreye kat biznis, flyers, kalandriye ak notepads. Elev yo tou prezante nan fotografi dijital ak entenet la.

KOMINIKASYON GRAFIK 2

TE102YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 10-12

Kou itilize deskripsyon an menm kou kom Kominikasyon grafik 1 ak anfas sou endividuelman ak responsablite endistriyel yo. Elev yo aprann yo kreye paj entenet pwop yo epi yo prezante nan animasyon odinate.

Avantou: Kominikasyon grafik 1

KOMINIKASYON GRAFIK 3

TE103YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 11-12

Kou itilize deskripsyon an menm kou kom Kominikasyon grafik 2. Elev yo bati sou ladres yo te deja aprann ak enkopore yo nan yon anviwonman plis teknolojik. Elev yo kreye pwoje ki gen plis biznis ki gen rapo ak ba yo yon pi bon konpreyansyon nan endistri a. **Avantou: Kominikasyon grafik 1 ak 2.**

Angle

LABORATWA IMANITE

EN001YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9

Sa a se yon kou imanite pran konsyans avek angle 9 ak Sivilizasyon Mondyal epi li fet pou yon ekstansyon pou tan ak opotinite aprantisaj atrave sipo entevansyonel oswa anrichi.

IMANITE LABORATWA IMEN

EN002YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 10

Sa a se yon kou imanite pran konsyans avek angle 10 ak sivik epi li fet pou yon ekstansyon pou tan ak opotinite aprantisaj nan sipo entevansyonel oswa anrichi.

IMANI LABORATWA IMANI

EN003YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 11

Sa a se yon kou imanite ki fet pou 11yem ane ki bezwen sipo konpreyansyon lekti.

KOLEJ PREP EKRI - MAGNET

EN404YMA 1 Kredi - Klas IMANITE 9

Kolej Preparasyon Ekri se yon klas Atizay Lang Angle pou 9e ane elev ki enskri nan Pwogram Kolej (Mayetik) Bone Kolej Pwogram. Li siplemante kourikoulom angle 9 / Imanite nan lekti teks enfomasyon sou evenman aktyel, ekri agiman, idantifye vokabile kle, etidye Grammar, ak devlope abitud ki pral mennen nan sikse pesonel ak akademik. 9 angle ak klas yo Preprime Kolej Bay yon kou konple ak solid nan etid ki preske aliman ak estanda Komen Nwayo yo.

KOLEJ PREPRES EKRI - ONE MAYETIK

EN404YMAMH 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 9

Yon onore ekri klas pou nivo-wo nivo 9 elev ki enskri nan Pwogram Kolej (Magnet) Bone Kolej Pwogram. Li siplemante kourikoulom angle 9 / Imanite nan lekti teks enfomasyon sou evenman aktyel, ekri agiman, idantifye vokabile kle, etidye Grammar, ak devlope abitud ki pral mennen nan sikse pesonel ak akademik. 9 angle ak klas yo Preprime Kolej Bay yon kou konple ak solid nan etid ki preske aliman ak estanda Komen Nwayo yo. **Avantou: Apwobasyon Pwofese** nan yon echantiyon ekri soumet

9 ANGLE

EN101YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 9

Angle 9 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade. Elev yo etidye literati, litere nonfiksyon, ak konpozisyon. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan yon femen, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks kompleks soti nan istwa kout, redaksyon, byografi, otobiografi, memwa, woman, powet, diskou, ak jwe. Pandan ke tout estil litere yo enkli, anfas se sou istwa a kout ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan. Posyon nan konpozisyon nan kou sa a konsantre sou twa fom ekri: naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak agiman ki gen ladan ekri routin sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous ak anfas sou ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de nan sous. An konjonksyon avek lekti ak ekri, elev yo devlope vokabile akademik, konvansyon nan ekri ak pale ak koute ladres. Yon pwoje rechek kout ak yon prezantasyon oral ak medya yo oblije.

ANGLE 9 – ONE

EN101YTDHO 1 Kredi - SYANS IMANITE 9

Sa a angle 9 onore kou englobe objektif yo ak kondisyon nan kourikoulom angle a regilye 9 men mande elev yo travay plis ak konple moso nan literati ak teks nonfiksyon literati ak mwens istwa kout ak angajman nan diskisyon ak repons ekri nan teks kesyon depandan. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan karakteristik yo ki kalitatif nan teks kompleks atrave moso pi long nan teks. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif ki mete aksan sou ekri routin sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon ak ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de jou. An konjonksyon avek lekti ak ekri, elev yo devlope akademik ak domen-espesifik vokabile, devlope konesans nan lang figiratif, konvansyon nan ekri ak pale ak koute ladres. Yon pwoje rechek ak yon prezantasyon oral ak medya yo oblije. **Kondisyon: Pwofese rekomandasyon nan 8yem ane ak apwobasyon** yon echantiyon ekri soumet.

ANGLE 9 – MAGNET

EN101YMA 1 Kredi - Klas IMANITE 9

Magnet angle 9 se yon etid solid ak complete de literati nan ki elev yo ap eksplere yon varyete estil litere. Elev yo ap angaje nan tou de yon foma atelye lekti ak ekri kom yo analize memwa, powet sezon, dram, literati dystopian, pwezi, ak lot travay nan tou de fiksyon ak ki pa fiksyon. Nan atelye lekti, elev yo ap etidye eleman yo nan chak genre nan pwofonde anvan ou aplike konesans sa a nan yon teks nan genre a yo li. Le yo fin li lekti yo, elev yo ap deplase nan yon atelye ekri, pran sa yo te aprann sou chak genre nouvo ak aplike konesans sa a nan pwop zev yo. Elev yo pral ekri naratif pesonel, powem sekirite ak istwa, moso dystopian, epi ranpli anpil lot moso kreyatif. Anplis de sa, elev yo ap ekri tou analyse ak konparezon / kontras redaksyon ak repons lekte regilye.

ANGLE 9 - ONORE MAGNET

EN101YMAMH 1 Kredi - SYANS IMANITE 9

Magnet angle 9 - One se yon etid solid ak complete de literati nan ki elev yo ap eksplòre yon varyete de estil litere. Kou sa a angaje objektif yo ak kondisyon nan Magnet angle 9, men elev yo ap travay avek plis materyel defi epi yo espere demontre pi wo nivo nan literacy. **Kondisyon: Pwofese rekomandasyon ak apwobasyon** nan yon echantyon ekri soumet.

ANGLE 10

EN201YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 10

Angle 10 ankouraje yon apwoch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade. Kou sa a entwodui elev yo nan ote pi gwo, travay, tem, ak mouvman litere nan Amerik la. Atansyon yo bay relasyon ki genyen ant literati a ak kiltirel la, istorik, ak opinyon filozofik soti nan peryod dives kalite. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfaz se sou istwa a kout ak dram ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif epi yo pral site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon gen ladan ekri rutin sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous ak yon balans ant ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de nan sous. Devlopman Vokabile, ekri konvansyon, pale, koute, ak gade se eleman entegral nan pwogram nan.

ANGLE 10 - ONE

EN201YTDHO 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Sa a Angle 10 Onore kou sevi kom preparasyon pou Plasman Avanse Angle. Kou sa a angaje objektif yo ak kondisyon nan kourikoulòm regilye 10 ane a epi li entwodui elev yo nan gwo ote, travay, tem, ak mouvman litere nan Amerik la. Atansyon yo bay relasyon ki genyen ant literati a ak kiltirel la, istorik, ak opinyon filozofik soti nan peryod dives kalite. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan karakteristik yo kalitatif nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Pandan ke tout estil litere yo li, anfaz se sou istwa a kout ak dram ak angaje nan diskisyon ak repons ekri nan kesyon teks depandan ak mande pou elev la onore ranpli yon kantite lajan enpotan nan lekti endepandan ak ekri pi lwen pase ki mande nan lang angle 10. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak teks agimantif epi yo pral site prev nan teks pou sipote repons ekri yo. Konpozisyon gen ladan yon pi gwo anfaz sou ekri regilyeman sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon nan de oswa plis sous epi li gen ladan ekri sou ankadreman ki pi kout tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de sous. Devlopman Vokabile, konesans nan aparye litere ak lang figiratif, ekri konvansyon, pale, koute, ak gade se eleman entegral nan pwogram nan. Yon prezantasyon rechek oral ak medya yo mande yo. **Kondisyon: Pwofese rekomandasyon ak yon 90 + nan lang angle oswa 85 + nan lang angle 9 One**

ANGLE 10 - MAGNET

EN201YMA 1 Kredi - SYANS IMANITE 10

Kou sa a pote fondasyon yo byen bone nan literati Ameriken nan forefront la pa entwodwi elev yo nan teks dives kalite soti nan ane yo byen bone nan Amerik. Elev yo ap komanse ak teks ki eklere kilti Ameriken Natif Natal yo ak eksplòre yo byen bone nan Amerik yo. Deplase nan Puritans yo ak koloni nan ki fek fonde Etazini nan Amerik la, elev yo pral ranplase ak teks ki pesyade, enfome, ak diskite prensip debaz yo nan sa li vle di yo dwe yon Ameriken. Elev yo ap kontinye ak Ameriken Romanticism ak Transcendentalism ak analize teks naratif pa Edgar Allan Poe, Emily Dickinson, ak Walt Whitman, nan mitan lot moun. Estanda Nwayo komen yo reflekte koute ak pale ladres yo pral tre mete aksan sou, ansanm ak ekri redaksyon agimantif. Ane a pwal konkli ak literati Lage Sivil ak denye ane final yo anvan Rekonstriksyon an, kote juniors pral ranmase ak nan Magnet angle 11.

ANGLE 10 - ONORE MAGNET / INTRO EKRI ANGLE 1004- UCONN ECE

EN201YMAMH / EN503YDECL 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Yon kou Pre-AP ki bay elev yo yon pwogram sophomore angle sophomore ki sevi kom preparasyon pou kou Plasman Avanse Angle. Kou sa a anvayi objektif yo ak kondisyon nan kourikoulòm nan Magnet angle 10 men mande elev yo tou de nan travay ak

menm plis materyel defi ak tou yo demontre nivo plis avanse nan literacy. Yon paste ki pi wo ak pi vit mete ton an pou yon anviwonman salklas glas glas anviwonman kolej-nivo ke elev yo nan Model la Kolej Bone nan Pwogram Magnet la ap prepare pou.

Avantou: Yon klas "B" oswa pi bon nan Onore Angle 9, oswa "A-" oswa pi bon nan lang angle 9 ak rekomandasyon pwofese. ECE elev yo dwe ranpli avek sikse kou a ak yon klas "C" oswa pi wo a yo nan lod yo resevwa *kredi UB*. *Kredi kolej* yo transferab nan pi kolej.

11 ANGLE

EN301YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 11

Angle 11 se yon kou modèn nan literati Ameriken ki ankouraje yon apwoch entegre nan atizay lang ki sentez lekti, diskisyon, rechek, konpozisyon, ak prezantasyon. Elev yo ap konpoze naratif, enfomatif, ak teks agimante; analize, evalye, ak entegre enfomasyon ki soti nan sous sipote konpozisyon yo. Pral travay pi gwo yo pral chwazi pou tou de merit litere ak pou disponiblite ak otantisite nan seri a plen nan Ameriken Natif Natal, Ewopeyen, Afriken, Latina / o, ak litere Azyatik ak fil kiltirel ki esansyel nan yon konpreyansyon konple nan literati Ameriken. Pespektiv dives kalite jewografi, seks, eksperyans ekonomik, ak idantite yo pral reprezante nan lekti ak kom sije nan rechek ak diskisyon.

Konpozisyon gen ladan ekri routin sou tan pwolonje pou rechek, refleksyon, ak revizyon soti nan twa oswa plis sous ak yon balans ant ekri sou ankadremman ki pi kout tan tankou yon sel chita oswa sou yon jou oswa de. Elev yo ap pibliye redaksyon, revize liv, yon pwoje literati entedisipal Ameriken, rezime, aplikasyon, ak let kouvri; redaksyon kolej, papye rechek fomel, yon desen otobiyografik, ak yon pwoje medya. Elev yo litere nonfiksyon, otobiyografi, byografi, ak woman, pi chwazi pou merit litere ak aplikasyon yo nan pwop tet ou-dekouvèt ak responsablite pesonel. Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femen an, analiz kritik nan ak atrave teks ak nan karakteristik yo ki kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, karakteristik teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, pale, koute, ak gade ladres. Konpozisyon enstriksyon ap gen ladan yon kou konple nan etid nan grame angle. Lang oral ak ladres odinate yo se yon eleman entegral nan angle 11; se yon prezantasyon medya sipote oral nan rechek obligatwa.

ANGLE 11 - ONE

EN301YTDHO 1 Kredi - SYANS IMANITE 11

One Angle 11 se yon pwogram literati solid Ameriken ki sevi kom preparasyon pou etid nivo Plasman Avanse, Kou eksperyans kolej byen bone, ak travay kolej avanse apre yo fin diplome. Kou sa a angaje objektif yo ak kondisyon nan kourikoulom angle a regilye 11 men mande elev yo tou de nan travay ak menm materyel pi difisil ak tou yo demontre nivo pi avanse nan literacy. Kondisyon: Yon klas nan "B" oswa pi bon an Angle 10 Honors. Avantou: Yon klas "B" oswa pi bon an **Angle 10 One ak rekomandasyon pwofese**.

ANGLE 11 - MAGNET

EN301YMA 1 Kredi - SYANS IMANITE 11

Magnet angle 11 se yon pwogram solid ameriken literati angle ki sevi kom preparasyon pou etid plasman Avanse, Kou eksperyans kolej bon, ak travay kolej avanse apre gradyasyon. Kou sa a angaje objektif yo ak kondisyon nan kourikoulom angle a regilye 11 men mande elev yo tou de nan travay ak menm materyel pi difisil ak tou yo demontre nivo pi avanse nan literacy.

ANGLE 11 - AP LANG AK KONPOZISYON / KONPOZISYON & RHETORIC ANGLE 101 ECE UB

EN301TDAP / EN510YDECL1 kredi - SYANS IMANITE Klas 11

Kou nan lang angle ak konpozisyon se yon kou kolej entwodiksyon nan kolej-nivo sou analiz la ak konpozisyon nan travay ki patisipe nan Vebal Masal Art la nan Rhetoric. AP lang gen yon kourikoulom solid, ki mande pou elev yo regilyeman li materyel difisil ak devlope prev ki baze sou redaksyon nan agiman ak analiz ki kontinye nan plizye etap oswa bouyon. Elev yo anseye yo femen li, evalye, sentez; site prev espesifik / rechek pou sipote agiman yo. Pandan tout kou a, elev yo konstwi yon style pesonel pa devlope kontwol ak metriz nan chwa irektivman efikas nan estrikti gramatik ak diksyon nan ekri ki gen ladan sije-espesifik vokabile ak vokabile apwopriye nan odyans ak travay. Anplis de sa, elev yo li ak analize eleman yo rhetorical nan teks ki pa

fiksyon, ki gen ladan imaj grafik kom fòm nan teks, ki soti nan anpil disiplin ak peryod istorik. ELEV yo ap konpoze nan plizyè fòm (egzanp, naratif, ekspozisyon, anayiz, ak redaksyon agimantasyon) sou yon varyete sije nan estil miltip. Kou a devlope ladres nivo kolej nan ekri papye rechèch ki yo espere sevi ak Asosyasyon an Lang modèn (MLA) Style manyèl oswa Nan Chicago Manyèl nan Style. AP ak Konpozisyon ap bay yon preparasyon efikas pou literati AP ak konpozisyon, UConn Early Kolej Eksperyans, oswa lot etid avanse elektif.

12TH klas yo ka pran kou a si yo resevwa apwobasyon administratif epi yo te rankontre kondisyon ki **nesese yo. Avantou: Angle 10 oswa 11 One (oswa pi wo a) ak Rekomandasyon Pwofese.**

ANGLE 12

EN401YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 12

Angle 12 ankouraje yon apwòch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade ak konsantre sou lekti natif natal ak ekri eksperyans. Konpozisyon nan komansman an nan kou a gen ladan redaksyon nan kolej, aplikasyon pou, ak rezime. Anplis de sa, elev yo ap konpoze redaksyon, powèm, yon diskou fòmèl, yon papye rechèch fòmèl, editoryal, let yo edite, kritik, pwoje medya le li sevi avek yon varyete de kalite teks (setadi naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak agiman) ak pou yon varyete de rezon. ELEV yo pral anayiz, evalye, ak entegre enfòmasyon ki soti nan sous miltip sipote konpozisyon yo ak elev yo pral ekri tou pou pi kout ankadreman tan tankou yon chita yon sel oswa sou yon jou oswa de.

ELEV yo ap li nonfiksyon litere, jwe, istwa kout, woman, ak lot travay. Kou sa a konsantre sou Britanik / Mondyal Literati ki soti nan Orijin yo nan Nasyon an (449-1485) nan peryod de literati ki mennen jiska ak atrave Literati Modèn ak Kontanporen (1901-prezan) ak estil nan literati eksplòre istwa a, kote, ak tradisyon nan kontèks istorik yo ak mond (egzanp, Beowulf, Kay Don a, Don Quixote, Shakespeare). Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femèn an, anayiz kritik nan ak atrave teks ak nan karakteristik yo ki kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, karakteristik teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, pale, koute, ak gade konpetans nan plis edikasyon, kolej, oswa karye. Lang oral ak ladres odinate yo se yon eleman entegral nan angle 12 ak yon prezantasyon rechèch oral ak medya yo mande yo.

ANGLE 12 - MAGNET / INTRO LITERATI ANGLE 102 ECE UNIVERSITY NAN BRIDGEPORT

EN401YMA / EN511YDECL1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Angle 12 ankouraje yon apwòch entegre nan langaj sentez: lekti, ekri, pale, koute, ak gade ak konsantre sou lekti natif natal ak ekri eksperyans. Konpozisyon nan komansman an nan kou a gen ladan redaksyon nan kolej, aplikasyon pou, ak rezime. Anplis de sa, elev yo ap konpoze redaksyon, powèm, yon diskou fòmèl, yon papye rechèch fòmèl, editoryal, let yo edite, kritik, pwoje medya le li sevi avek yon varyete de kalite teks (setadi naratif, enfomatif / eksplikasyon, ak agiman) ak pou yon varyete de rezon. ELEV yo pral anayiz, evalye, ak entegre enfòmasyon ki soti nan sous miltip sipote konpozisyon yo ak elev yo pral ekri tou pou pi kout ankadreman tan tankou yon chita yon sel oswa sou yon jou oswa de.

ELEV yo ap li nonfiksyon litere, jwe, istwa kout, woman, ak lot travay. Kou sa a konsantre sou Britanik / Mondyal Literati ki soti nan Orijin yo nan Nasyon an (449-1485) nan peryod de literati ki mennen jiska ak atrave Literati Modèn ak Kontanporen (1901-prezan) ak estil nan literati eksplòre istwa a, kote, ak tradisyon nan kontèks istorik yo ak mond (egzanp, Beowulf, Kay Don a, Don Quixote, Shakespeare). Konsantre nan pi gwo se sou angaje elev yo nan femèn an, anayiz kritik nan ak atrave teks ak nan karakteristik yo ki kalitatif (sa vle di, siyifikasyon mo, lide santral, lide kle ak detay, estrikti teks, karakteristik teks, itilizasyon lang) nan teks konpleks soti nan estil dives kalite. Atrave konpozisyon ak lekti kritik, elev yo rafine konvansyon ekri, pale, koute, ak gade konpetans nan plis edikasyon, kolej, oswa karye. Lang oral ak ladres odinate yo se yon eleman entegral nan angle 12 ak yon prezantasyon rechèch oral ak medya yo mande yo. ECE elev yo dwe ranpli avek sikse kou a ak yon klas "C" oswa pi wo a yo nan lod yo resevwa **kredi UB. Kredi kolej** yo transferab nan pi kolej.

ANGLE 12 - LITERATI APP AK KONPOZISYON

EN401YTDAP 1 Kredi - SYANS IMANITE 12

Kou a AP ak konpozisyon kou se yon entwodiksyon kolej-nivo litere anayiz literati. Kou a angaje elev yo nan lekti nan femèn an anayiz kritik nan literati imajinasyon (fiksyon, dram, pwezi) apwofondi konpreyansyon yo sou fason ekriven yo sevi ak lang bay tou de siyifikasyon ak plezi. Kom yo li, elev yo konsidere estrikti yon travay, style, ak tem, osi byen ke itilize li yo nan lang figire, simagri, senbolism, ak ton. Devwa ekri yo enkli ekspozitasyon, anayiz, naratif, ak redaksyon agimantif ki mande pou elev yo

analize ak travay litere enteprete ki pran ekri nan pwosesis yo nan desen, koreksyon, revizyon ak pibliye final draft. Elev yo ap oblije li teks sou ete a epi ekri sou teks yo. Gade enstrikte pou detay. . Kou a gen ladan ekri redaksyon kolej ak yon papyè rechèch, ki gen ladan itilize nan apwopriye ak site prev pou sipote agiman / reklamasyon (le li sevi avek style nivo kolej pou ekri enfomel ak fomel le li sevi avek Asosyasyon Lang Modèn ak Chicago manyèl la nan Style).

Avantou: Yon 80 + nan lang angle 11 AP ak Pwofesè Rekòmandasyon. (Ekite nan regleman akse ka aplike).

ENG 1010: Ekri akademik - UCONN ECE

EN502YTDCL 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Elev aplike pou akseptasyon nan Eksperyans Early Kolej UConn a nan Ekri akademik (kou nan konpozisyon premye semes obligatwa nan tout frech). Moun ki touche yon C ak ranpli trant paj yo nan ekri ak final egzamen ap resevwa kat edtan nan kredi kolej, ki se transfere nan pifwa inivèsite. Kat edtan kredi yo bay paske sa a se yon kou ekri entansif ki egal yon edtan 3 edtan ak yon eleman laboratwa-ekri vaste. Atelye ane sa a entwodui elev yo nan kalite a ak nivo nan ekri akademik ki pral espere nan yo nan inivèsite a ak sant alantou lekti a femen, entepretasyon, ak re-evalyasyon defi, lekti ki pa peye-fiksyon, ki vin konsantre nan defi ak entriye tach yo ekri. Anpil nan travay la nan kou a se sou re-lekti ak re-vizyon projè anvan yo—twa bouyon pou chak pwoje. Yon devouman nan pwosesis la ekri espere nan tout elev yo ak yon pati nan eksperyans aprantisaj yo pral nan bay fidbak kanmarad yo, ki benefisye ekri yo tou. Gradye nan kou sa a yo byen prepare pou ekri nan kolej, ki se fom nan pi gwo nan kominiye itilize yo konseve sa ki te aprann. Avantou: Sikse nan de ane nan lekol segonde **angle (4 kredi kolej posib)** UConn ECE elev yo dwe avek sikse ranpli kou a ak yon klas nan "C" oswa pi wo a yo nan lod yo resevwa **kredi inivèsite. Kredi kolej yo transferab nan pi kolej.**

ENG 1011: EKRI NAN LITERATI - UCONN ECE

EN501YTDCL 1 Kredi - Klas IMANITE 11-12

Sa a Semine nan Ekri nan Literati: Ekzamine Sosyete a Untraditional, se yon kou konsantre sou enstriksyon nan ekri akademik nan lekti litere. Devwa yo mete aksan sou entepretasyon, agiman, ak refleksyon. Revizyon nan devwa fomel ak enstriksyon sou grame, mekanik, ak style yo pral kouvri tout nan kou a. Sa a se yon kou kolej-nivo ki elev yo ka jwenn kredi kolej 4 soti nan.

Avantou: Fini sikse nan de ane nan angle lekol segonde. UConn ECE elev yo dwe avek sikse ranpli kou a ak yon klas "C" oswa pi wo a yo nan lod yo resevwa **kredi inivèsite. Kredi kolej yo transferab nan pi kolej. (4 Kredi kolej posib)**

APPSTONE - SEMINE

ID1022TDAP 1 Kredi - Klas IMANITE 11-12

APmine se yon kou fondasyonel ki angaje elev yo nan konvesasyon kwa-kourikoulòm ki eksplòre konpleksite yo nan sije akademik ak reyèl mondyal ak pwoblèm pa analize pespektiv divejan. Sevi ak yon fondasyon anket, elev yo pratike lekti ak analize atik, etid rechèch, ak fondasyon litere ak teks filozofik; kout ak gade diskou, emisyon, ak kont pesonèl; ak fe eksperyans travay atistik ak pefomans. Elev yo aprann enfomasyon ki soti nan sous miltip, devlope pespektiv pwop yo nan redaksyon ki baze sou ekri nan rechèch, ak konsepsyon ak delivre prezantasyon oral ak vizyèl, tou de endividyèlman ak kom yon pati nan yon ekip. Finalman, kou a gen pou objektif pou ekipe elev ki gen pouvwa a analize ak evalye enfomasyon ak presizyon ak presizyon yo nan lod yo navet ak kominiye prev ki baze sou agiman.

APPSTONE - RECHÈCH

Kredi ID103YDAT1 - SYANS IMANITE klas 11-12

AP rechèch pemet elev yo pwofondman eksplòre yon sije akademik, pwoblèm, oswa pwoblèm nan entere endividyèl. Atravè eksplorasyon sa a, elev yo konsepsyon, plan, epi fe yon anket rechèch ki baze sou anket ki baze sou adres yon kesyon rechèch. Nan kou a Rechèch AP, elev yo plis konpetans yo akèri nan kou a Semine AP pa konprann metodoloji rechèch; anplwaye pratik rechèch etik; ak akse, analize, ak sentez enfomasyon jan yo adrese yon kesyon rechèch. Elev yo eksplòre devlopman konpetans yo, dokiman pwosesis yo, epi geri artifacts yo nan devlopman nan travay entelektiyèl yo nan yon potfolyo. Kou a imilye nan yon papyè akademik nan 4000-5000 mo (akonpaye pa yon pefomans oswa egzibisyon nan pwodwi kote aplikab) ak yon prezantasyon ak yon defans oral. Avantou - fini **sikse nan SEMINE AP**

LITERATI AMERIKEN

EN411YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE 12

Afriken Literati Ameriken (Tout ane ane) Sa a sondaj sondaj tradisyonel Afriken ak yon anfas sou enfluyans nan pervasive nan mit, folktal, ak pwoveb sou kritik, dramatik, fiksyon, ak literati powetik ekri pa Ameriken Afriken yo. Se anfas espesyal bay devlopman nan kwonolojik soti nan naratif la esklav nan Renesans la Harlem ak mitan-twentieth syek ak travay kontanporen. Klas sa a pral fe kle prezans nan yon tradisyon entelektyel fo entelektyel, ki vale aprann nan tet li ak pou seri a nan libete ke li ka pote. ELEV yo ekri nan foma dives kalite (tou de fomel ak enfomel) epi pale-sitou enfomelman nan diskisyon, men fomelman nan papye a ekspozitwa yo ke yo rechek, prepare, ak delivre. Anplis de sa, lekti ete entansif se obligatwa; refere a enstrikte kou pou plasmanespesifik. **Avantou: Magnet angle 11; Angle 11; Dwe yon ansyen ak kredi ansyen.**

ENTELEKTYEL-KREYATIF ENVESTISMAN AK AGIMAN

EN323YTDGE 1 Kredi- SYANS IMANITE 11-12

Kou sa a chemen an ap eksplere evenman aktyel, sosyal, pwoblem politik, ak anviwonman an le li sevi avek yon varyete de literati ak estil nan yon efo pou enteprete, analize, panse kritik sou teks yo ak pwoblem. ELEV yo ap aprann pwosesis demann akademik atrave devlopman nan kesyon ki baze sou, pouswit ak analiz rechek entelektyel, devlopman nan solisyon nan pwoblem / pwoblem, konsiderasyon limit yo nan solisyon yo pwopoze, ak prezante solisyon nan pwoblem / pwoblem nan ekri, vèbal, ak prezantasyon dijital nan agiman yo (yo) yo pote sou chanjman pozitif. ELEV yo ap angaje yo nan rechek kolaborasyon ak endepandan, pwoblem pou rezoud, ak prezante.

JOURNALIS

EN311YTDGE 1 Kredi - Klas IMANITE 10-12

Kou se yon entwodiksyon elev la nan ladres jounalis debaz. ELEV yo aprann devlope yon respe pou verite nan travay ekri. Yo menm tou yo evalye ak oganize reyalyte le li sevi avek yon varyete de teknik ekri nouvel. ELEV yo itilize ladres jounalis debaz sa yo pou pwodwi yon jounal lekòl. ELEV yo ap gen pou konplete plis responsablite apre lekòl ki gen rapò ak journalism yo nan lod yo resevwa kredi pou kou a. **Avantou: Yon klas "B" oswa pi bon ane angle.**

Matematik

STEM LABORATWA

MA001YTDGE 1 Kredi - STEM

Grade 9

Se yon STEM (Syans Teknoloji Jeni ak Matematik) kou pran konsyans avek Aljebra mwens oswa Syans fizik ak fet pou yon ekstansyon pou tan ak aprantisaj opotinite nan sipo entevansyonel oswa anrichi pou swa kou.

STEM LABORATWA

MA002YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 10

Yon STEM (Syans Teknoloji Jeni ak Matematik) kou pran konsyans avek Jeometri oswa Biyoloji ak ki fet pou yon ekstansyon pou tan ak aprantisaj opotinite nan sipo entevansyonel oswa anrichi pou swa kou.

SOUCH III

MA003YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11

Yon STEM (Syans Teknoloji Jeni ak Matematik) kou pou elev klas 11yem ane ki bezwen sipo nimerasi adisyonel nan syans ak matematik.

ANALIZ TIJ

MA003SMA 0.5 Kredi - STEM Klas 9

STEM Analiz se yon pwogram ki baze sou ladres ki baze sou fet pou ranfose elev yo Matematik Debaz yo, Syans ak Teknoloji Pwoblem Rezoud Ladres. Objektif la se asire ke elev yo gen ladres matematik ki nesese yo, yo reyisi nan pi wo nivo klas Matematik, espesyalman kapasite nan fe sans de pwoblem ak persevere nan rezoud yo. Anpil nan aktivite yo klas gen elev ki ap travay nan nivo pwop yo amelyore; pandan ke lot aktivite ensiste yon pwoblem Gwoup Kolaborasyon rezoud apwoch pou aprann. **Avantou:** Dwe gen yon 9yem elev **Santral Magnet**.

ALJEBRA 1

MA101YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 9-12

Kou enplike aplike regleman Nan Aljeb: rezoud, graf ekwasyon lineye ak ekri, eksplere fonksyon ak relasyon, rezoud sistem nan ekwasyon lineye, prediksyon ak analize tandans lineye, eksplere ak aplike lwa yo nan ekspozan ak fe operasyon ak polinom. Se anfaz espesyal mete sou rezoud pwoblem, teknoloji, reprezantasyon miltip, panse kritik ak rezonman, fe koneksyon matematik ak kominike matematik.

ALGEBRA 1 - ONE

MA101YTDHO 1 Kredi - STEM Klas 9

Kou ki fet pou elev ki te ekspoze yon degre segonde nan konpetans nan tou de manipilasyon matematik ak panse ki lojik. Sije gen ladan aplike regleman nan Algebra: rezoud, grafi ak ekwasyon lineye ekwasyon, eksplere fonksyon ak relasyon, rezoud sistem nan ekwasyon lineye, prediksyon ak analize tandans lineye, eksplere ak aplike lwa yo nan ekspozan, fe operasyon ak polinom, rezoud ak grafik ekwasyon kwadratik, ak rezoud ak grafik inegalite lineye. Se anfaz konsiderab yo mete sou aplikasyon yo nan konsepsyon nan itilize nan louvri-fini pwoblem mo, evalyasyon pefomans, teknoloji, reprezantasyon miltip, fe koneksyon matematik ak kominike matematik.

Avantou: (Elev Lekol Mwayen) Klas 8yem ane avek minimom "B +", Rekomandasyon Pwofese, ak not egzamen 8e ane nan fen ane a 75 oswa pi wo.

ALGEBRA 1 – MAGNET

MA101YMA 1 Kredi - Klas STEM 9- 10

Kou fe koneksyon ant Algebra, Jewometri, ak Pwobabilite ak Estatistik. Odinasyon yo enkli: aplike reg nan Aljeb; rezoud, grafan, ak ekwasyon lineye ekri; rezoud ak inegalite lineye grafik; rezoud sistem nan ekwasyon lineye; eksplere ak aplike lwa ekspozan yo; rezoud ak grafan ekwasyon kwadratik; rezoud ekwasyon rasyonel; ak eksplere fonksyon ak relasyon. Se anfaz espesyal mete sou rezoud pwoblem, teknoloji, reprezantasyon miltip, panse kritik ak rezonman, fe koneksyon matematik, ak kominike matematik.

ALGEBRA 1 - ONORE MAGNET

MA101YMAMH 1 Kredi - STEM Klas 9

Kou fe koneksyon ant Algebra, Jewometri, ak Pwobabilite ak Estatistik. Odinasyon yo enkli: aplike reg nan Aljeb; rezoud, grafan, ak ekwasyon lineye ekri; rezoud ak inegalite lineye grafik; rezoud sistem nan ekwasyon lineye; eksplere ak aplike lwa ekspozan yo; rezoud ak grafan ekwasyon kwadratik; rezoud ekwasyon rasyonel; ak eksplere fonksyon ak relasyon. Se anfaz espesyal mete sou rezoud pwoblem, teknoloji, reprezantasyon miltip, panse kritik ak rezonman, fe koneksyon matematik, ak kominike matematik. **Avantou: Plasman tes ak Rekomandasyon Pwofese.**

ALJEBRA 2

MA202YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 11-12

Kou ap cheche devlope yon pi wo degre nan ladres ak presizyon nan teknik aljebrik ak konpreyansyon nan estrikti a nan sistem matematik. Sije gen ladan yon revizyon ak yon ekstansyon nan anpil konsepsyon devlope nan Algebra 1, tankou rezoud ak grafi lineye ak ekwasyon kwadratik. Lot sije enkopore nan kou sa a gen ladan: rezoud ak grafik ekspozan, fonksyon logaritmik ak

rasyonel ak ekri ak idantifye pwopriyete konik. Se anfas yo mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatri grafik ak aktivite odinate, rezonman matematik ak koneksyon. **Avantou: fini sikse nan Algebra I ak Jeometri.**

ALJEBRA 2 - ONE

MA202YTDHO 1 Kredi- STEM Klas 11

Kou elaji sou sije yo nan Algebra 1 Honors epi li bay plis devlopman nan konsepsyon la nan fonksyon nonlinear. Sije yo elaji gen ladan kwadratik, eksponansyel, rasyonel, ak fonksyon polinomial, sekans ak seri ak sistèm nan nimewo kompleks. Anfas yo mete sou teyori ak pratik aplikasyon pou nan Algebra nan itilize nan kalkilatri grafik ak lojisye ki gen rapo odinate.

Avantou: fini sikse nan Algebra I ak Jeometri ak Pwofese Rekomandasyon.

ALGEBRA 2 – MAGNET

MA202YMA 1 Kredi - Klas STEM 9-11

Kou ap cheche pou pwolonje aprantisaj la nan Algebra 1 nan etid la nan fonksyon nonlinear- fonksyon kwadratik, fonksyon polinom, fonksyon eksponansyel, fonksyon logaritmik, fonksyon rasyonel ak radikal, ak fonksyon trigonometrik. Se anfas yo mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatri grafik ak pwogram odinate ki gen rapo, rezonman matematik, panse kritik ak kominike matematik.

Kondisyon: Sikse fini nan Algebra mwen ak Jeometri.

ALGEBRA 2 - HONORS MAGNET

MA202YMAMH 1 Kredi - STEM Klas 9-11

Kou ap cheche pou pwolonje aprantisaj la nan Algebra 1 nan etid la nan fonksyon nonlinear- fonksyon kwadratik, fonksyon polinom, fonksyon eksponansyel, fonksyon logaritmik, fonksyon rasyonel ak radikal, ak fonksyon trigonometrik. Se anfas yo mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatri grafik ak lojisye ki gen rapo odinate, rezonman matematik, panse kritik, ak kominike matematik.

Avantou: fini sikse nan Algebra I ak Jeometri ak Pwofese Rekomandasyon.

Jeometri

MA201YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 9-12

Kou gen ladan konsepsyon yo nan figi jeometrik, parallelism, kongriyans, poligon, resanblans, kwadrilate espesyal, triyang dwa, kowodone jeometri, sek, lokal, zon ak volim. Se anfas espesyal mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatri la syantifik, kalkilatri grafik, ak lojisye odinate; koneksyon matematik; konpetans panse kritik; rezonman; ak kominike matematik. Aktivite men-sou yo pral enkopore tou nan tout kou a kom yon mwayen pou amelyore konpreyansyon esansyel jeometrik. **Avantou:**

Algebra I

JEOMETRI – ONE

MA201YTDHO 1 Kredi - STEM Klas 9-11

Kou mete aksan sou devlopman nan plis nan ladres, teknik ak koneksyon nan konsepsyon jeometrik. Sije gen ladan etid pwofonde nan pwopriyete yo ak klasifikasyon nan triyang ak poligon, resanblans ak kongriyans, transfòmasyon, pwopriyete nan ti sek ki gen ladan akrik, kod ak tanjan, trigonometri ak rezonman dediktif ak prev. Aktivite men-sou yo pral enkopore nan tout kou a kom yon mwayen pou amelyore konpreyansyon esansyel jeometrik. **Avantou: Algebra mwen ak rekomandasyon pwofese**

JEOMETRI - LEMAN

MA201YMA 1 Kredi - Klas STEM 9-11

Kou gen ladan konsepsyon yo nan figi jeometrik, parallelism, kongriyans, poligon, resanblans, kwadrilate espesyal, triyang dwa, kowodone jeometri, ti sek, lokal, zon, ak volim. Se anfas espesyal mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatri la syantifik,

grafik kalkilatriss, ak odinate a; koneksyon matematik; konpetans panse kritik; rezonman; ak kominike matematik. **Avantou:**
Algebra I

JEOMETRI - ONORE MAGNET

MA201YMAMH 1 Kredi - STEM Klas 9-11

Kou gen ladan konseps yo nan figi jeometrik, parallelism, kongriyans, poligon, resanblans, kwadrilate espesyal, triyang dwa, kowodone jeometri, ti sek, lokal, zon, ak volim. Se anfas espesyal mete sou pwoblem rezoud le li sevi avek kalkilatriss la syantifik, grafik kalkilatriss, ak odinate a; koneksyon matematik; konpetans panse kritik; rezonman; ak kominike matematik. **Avantou:**
Algebra mwen ak rekomandasyon pwofese

PWOBABILITE & ESTATISTIK

MA301YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 11-12

Kou entwodui elev yo nan konseps yo pi gwo ak zouti pou kolekte, analize, ak desen konklizyon soti nan done. Elev yo ap travay avek mezi estatistik nan tandans santral ak gaye ak metod pou echantiyon ak eksperyans. Elev yo pral sevi ak reprezantasyon miltip nan done prezan, ki gen ladan deskripsyon ekri, estatistik nimerik, fomil ak graf. **Avantou: Algebra I.**

PWOBABILITE & ESTATISTIK - LEMAN

Klas STEM 11-12

Kou a entwodui elev yo nan konseps prensipal yo ak zouti pou kolekte, analize, ak desen konklizyon soti nan done yo. Elev yo ap travay avek tandans santral ak mezi pwopagasyon estatistik ak metod echantiyon ak eksperyans. Elev yo pral sevi ak reprezantasyon miltip nan done prezan, ki gen ladan deskripsyon ekri, estatistik nimerik, fomil, ak tablo. **Avantou: Algebra I.**

ESTATISTIK - AP

Klas Kredi MA301YTDAP 1 - STEM Klas 11-12

Kou a se yon etid solid nan estatistik ak kek konseps debaz nan pwobabilite. Sije gen ladan eksplorasyon done, analiz done, planifye yon etid estatistik, pwodwi model le li sevi avek pwobabilite ak enferans estatistik. Sevi ak aplikasyon reyel done-kondwi pran nan yon gran varyete jounal, jounal, ak lot sous, elev yo ap devlope ladres pwoblem-konprann ki dekri sitiyasyon yo ki teknik ak mekanik ka aplike. Anfas yo pral mete sou "poukisa" la kom byen ke "ki jan" nan estatistik.

Kou a pral fini ak yon egzamen Plasman avanse nan mwa me.

Kondisyon: Algebra 2 (yo ka pran ansanm) ak Rekomandasyon Pwofese.

KALKIL PRE-

KLAS KREDI MA400YTDGE 1 - STEM Klas 11-12

Se kou a ki fet yo bay elev ki gen yon pwogram entansif, akselere ak solid nan trigonometri, rezoud ak model matematik nan sitiyasyon reyel mondyal ak aplikasyon konseps analize. Yon anfas espesyal

Yo pral mete yo nan pi wo teknik aljebrik ak reprezantasyon grafik le li sevi avek teknoloji. Kou sa a se yon kondisyon pou kalkil plasman avanse. **Avantou: Aljebra 2**

KALKIL MWEN / KALKIL AK ANALYSE JEOMETRI MATEMATIK 110 UB ECE

Kredi MA401YTDGE / MA520YDECL1 - STEM Klas 11-12

Se kou a ki vize nan elev ki gen yon konesans gwo twou san fon nan matematik inivesite: Aljebra, Jewometri, Trigonometri ak Analytic Jewometri oswa Pre-Kalkil. Sije gen ladan fonksyon polinom, fonksyon trigonometrik, fonksyon eksponansyel ak logaritmik, soti ak aplikasyon pou, entegrasyon ak aplikasyon li yo ak metod, ak defini entegral ak aplikasyon pou. **Avantou: Pre-Kalkil**

KALKIL AB - APP

KLAS KREDI MA401YTDAP 1 - STEM Klas 11-12

Kou a kouvri tout sije aljebrik, jeometrik ak analyse. Sa yo gen ladan: fonksyon, analiz tablo, limit, kontinye; youn-pwen derive ak fonksyon, dezyem derivatif ak aplikasyon pou ak kalkil nan derive; entepretasyon ak pwopriyete entegral defini, aplikasyon pou entegral, ki gen ladan komèsan nan solid revolisyon, disk, ak lave; Teyorem nan fondamantal nan Kalkil; ak teknik anti-diferansye ak aplikasyon pou ak nimerik nan defini apwoch entegral. Elev yo oblije pran egzamen Plasman Avanse nan mwa Me epi yo ka resevwa kredi pou jiska de semes nan Kalkil.

Avantou: Pwofese Pre-Kalkil ak Rekomandasyon

KALKIL BC - AP

Klas Kredi MA4022TDAP 1 - STEM Klas 11-12

Kou a gen ladan sije ki kouvri nan kalkil: Abolis nan fonksyon, fonksyon de objekt; aplikasyon pou fen-a-fen; Apwoksimasyon polinom ak seri ki gen ladan, konsepsyon seri, divergence vs konvergans ak kalite seri, seri de konstan, ak Taylor / Maclaurin seri. Elev yo oblije pran egzamen Plasman Avanse nan mwa Me epi yo ka resevwa kredi pou jiska twa semes kalkil.

Pwogram Etid lekòl segonde 2021-2022

Avantou: Pwofese Pre-Kalkil ak Rekomandasyon

Mizik /FE ATIZAY

koral

FA131YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou a se selektivman louvri nan tout elev yo. Elev yo dwe demontre yon wo degre nan pwofese pwofese ak mizik ak enstrikte apwobasyon. Depi objektif prensipal li yo se etid la ak entepretasyon nan metriz choral soti nan dives kalite peryod mizik, elev yo resevwa fomasyon entansif nan prensip yo nan pwodiksyon vokal, mizik, entepretasyon ak apresyasyon nan mizik, menm jan li se ki gen rapò ak style mizik, literati ak istwa.

BANN - DEBUTAN

FA111YTDGE 1 Kredi Klas 9-10

Kou a se yon entwodiksyon nan woodwind, kwiv ak enstriman mizik. Elev yo ap chwazi enstriman konsantre yo pandan premye semèn klas yo. Yon gwoup ak pratik endividuel yo espere. **Gen yon kondisyon pefomans pou klas sa a. Genyen tou yon fre antretyen de \$30 pa ane.**

BANN - AVANSE

FA116YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou a fet pou manm bann lekòl segonde ki aji segonde. Fonksyon oganizasyon sa a kom yon bann konse ak mache. Manm se selman rekomandasyon pwofese a epi li mande patisipasyon nan tout lekòl, kominote ak evenman festival. Genyen yon fre antretyen de \$30 pa ane. **Avantou: Rekomandasyon pwofese.**

ORCHESTRA FISEL

FA123YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou sa a disponib pou tout elev kelkeswa kapasite yo. Pral literati a ensanble ak solo yo pral etidye. Enstriman yo ofri yo enkli gita, uklele, selilo ak vyolin. Gen yon kondisyon pefomans pou klas sa a. Genyen yon fre **antretyen de \$30 pa ane**.

STRINGS ORCHESTRA- AVANSE

FA124YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou sa a disponib nan tout elev ki gen avek sikse ranpli Strings Orchestra oswa demontre kapasite nan jwe yon enstriman fise nan yon nivo avanse. Genyen yon fre **antretyen de \$30 pa ane**.

planifye

Ane Fiskal 121YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou sa a se yon entwodiksyon nan ladres entepretasyon pyano debaz ak teyori mizik. Se kou a yo ofri nan tout nivo, men se vize nan dbutan. Kou a limite a 20 elev yo.

MUS-1001: APRESYASYON NAN MIZIK - UCONN ECE

FA501YDECL 1 Kredi Klas 11-12

Se kou sa a ki fet yo ankouraje yon apresyasyon nan atizay la nan mizik, patikilyeman western mizik "Atizay", byenke elev yo ap etidye egzanp mizik ki pa Western, jaz ak woch kom byen. Kou sa a se yon pati nan zon nan Atizay ak Syans Imanite nan kourikoulom nan UCONN Jeneral Edikasyon, ak Se poutet sa bay yon bel benefis konple nan sije atistik ak imanis.

Objektif yo se: Pou itilize etid la nan evenman nan mizik western kom yon vle di yo konprann kek nan atistik ki pi enpotan imanite a, kiltirel ak pwosesis istorik; Devlope ladres pou tande ki nesese pou disene estil yo ak estil nan "klasik" mizik, esansyel pou reyalizasyon an nan #1; Jwenn konnen ak chef yo nan repertwa a, devlope yon konpreyansyon nan konteks la istorik ak kiltirel ki te fe yo posib; Kontinye aplike konpetans odyo ak kiltirel sa yo nan tout mizik nan tan kap vini an, vin kritik koute ak panse.

Kondisyon: Sikse fini nan omwen 1 kou mizik nan nivo lekol segonde. UCONN ECE ECE elev yo dwe avek sikse ranpli kou a avek yon klas "C" oswa pi wo yo resevwa kredi nan UB la. Kredi kolej yo transfere nan pifwa inivèsite.

ENTWODIKSYON NAN DWA MOUN HRTS 1007 UCONN ECE

FA503YDECL 0.5 Kredi- Syans imanite 11-12

Kou sa a eksplòre enstitisyon dwa zimen, chwazi pwoblèm dwa zimen ak kontwoves politik yo, ak defi politik kle de defans dwa zimen kontanporen. **UNCONN ECE ECE elev yo dwe avek sikse ranpli kou a avek yon klas "C" oswa pi wo yo resevwa kredi kolej. Kredi kolej yo transfere nan pifwa inivèsite.**

POPILE MIZIK MIZIK 1003: UCONN ECE

FA510YDECL 0.5 Kredi Kredi 11-12

Kou sa a egzamine mizik popile Ameriken nan konteks istorik li yo ak^{sosyal}, sitou nan tout syèk la 20th. Li pral ankouraje ou panse kritik ak kreyativman sou mizik popile nan relasyon ak pwoblèm divesite. Nou pral etidye estil siyifikatif nan mizik Ameriken popile, ak yon konsantre sou chwazi chante ki egzekte estil respektif yo, epi eksplòre tem dives kalite renouvlab nan tout kou a. **UNCONN ECE ECE elev yo dwe avek sikse ranpli kou a avek yon klas "C" oswa pi wo yo resevwa kredi kolej. Kredi kolej yo transfere nan pifwa inivèsite.**

SANT REJYONAL NAN ATIZAY (RCA)

FA410YTDGE 2 Kredi - Klas Imanite 9-12

Yon leta-finanse fe pwogram atis leman sitiye nan 23 Oakview Drive, Trumbull ki bay elev ki gen fomasyon pwofesyonel nan dans, mizik ak teyat. Pwogram nan louvri pou elev ki nan klas 9yem-12 nan Lekol Piblik nan Bridgeport, Trumbull, Fairfield, Monroe ak Stratford. Klas yo rankontre Madi atrave Vandredi soti 2:00 a 5:00 p.m ak transpotasyon nan distri lekol yo ki ap patisipe. RCA ap cheche talan potansyel ak devlope; se poutet sa, nenpot elev ki enterese ankouraje pou aplike.

EDIKASYON FIZIK /SANTE

beni ou

HE101STDGE 0.5 Kredi Kredi 9-12

Yon kou 16yem ane ki bay enfomasyon pou motive elev yo pwoteje, kenbe, ak amelyore sante yo. Sije gen ladan: Abi sibstans, Nitrisyon, Sante Mantal / Emosyonel, Kwasans ak Devlopman, Prevansyon maladi, Premye Swen ak Sekirite, lavi fanmi, SIDA, Sante Kominote ak Oto-Estèm.

Fini nan sikse nan kou sa a obligatwa pou gradyasyon.

edikasyon fizik

PE100YTDGE 1 Kredi Klas 9-12

Kou a karakteristik yon varyete de espò endividyel ak ekip. Anfaz la sou enstriksyon yo pral sou ladres debaz, reg, estrateji ak aptitud. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans ki genyen ap aplike.

EDIKASYON FIZIK 1

PE101STDGE 0.5 Kredi Klas 9-12

Yon 10yem a 12yem ane elev 10yem ane kou ki pral devlope ladres entwodwi nan P.E. yon sel. Elev yo espere yo dwe konpetan nan yon kantite espò endividyel ak ekip. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans ki genyen ap aplike.

EDIKASYON FIZIK 2

PE102STDGE 0.5 Kredi Klas 9-12

Yon 10yem a 12yem ane elev 10yem ane kou ki pral devlope ladres entwodwi nan P.E. yon sel. Elev yo espere yo dwe konpetan nan yon kantite espò endividyel ak ekip. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans ki genyen ap aplike.

EDIKASYON FIZIK 3

PE103STDGE 0.5 Kredi Kredi 10-12

Yon kou 16yem ane pou elev ki soti nan 10yem ane rive nan klas 12yem ane ki pral devlope pwop pwogram kondisyon li yo. Espò ekip endividyel ak ekip yo pral jwe nan yon nivo konpetitif. Elev yo pral prezante nan estrateji fomasyon avanse ak teknik. Vale tankou travay ekip, espò ak respe pou diferans ki genyen ap aplike.

atizay vizyèl

FOTOGRAFI DIJITAL

FA204YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 9-12

Nan kou sa a nou pral eksplòre fotografi dijital nan relasyon ak atizay yo amann. Kou a pral mete aksan sou teknoloji dijital nan kamera dijital ak Adobe Photoshop lojisyèl. Kou sa a konsantre sou pesepsyon atistik, konpozisyon fotografik, devlopman imaj odinate, amelyorasyon ak manipilasyon.

IMAJ DIJITAL AVANSE

FA205YTDGE 1 Kredi - Klas STEM 10-12

Kou sa a se yon apwòch endepandan nan fotografi dijital kom byen ke atizay dijital nan relasyon amann fotografi atizay. Elev yo ap eksplòre yon varyete teknik kreyatif yo pwodwi, edite, ak chanje imaj le li sevi avek odinate, lojisyèl, ak zouti dijital. Elev yo pral kreye ak enteprete imaj dijital pandan yo ap eksplòre reyalizasyon enpotan istorik ak kiltirel ak tandans nan fotografi dijital.

Avantou: Fotografi Digital oswa atizay odinate vizyèl

ATIZAY VIZYEL NAN ODINASYON MWEN

FA221YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 10-12

Odinate Visual Arts Youn se yon kalite desen ak penti ki itilize odinate ou lan ak lojisyèl yo kreye desen dijital ak penti. Lojisyèl an yo itilize nan klas sa a se Adobe Photoshop ak Adobe ilistrateur. Elev yo ap aprann tou komandman klavye odinate ak komandman rakoursi itilize espesyalman pou desen grafik ak rann **Prerequisites:** Youn nan kou sa yo dwe ranpli anvan ou pran klas sa a: Fondasyon nan estidyo atizay, desen, oswa atizay entwodiksyon

AVANSE VIZYEL ATIZAY NAN ODINASYON II

FA222YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Atizay vizyèl avanse se kontinyasyon an nan Odinate Visual Arts 1 kote elev yo pral pran ladres atizay grafik yo nan yon lod ki pi wo nan aprann. Elev yo ap gen opotinite pou yo fe konpetisyon nan nivo eta a pou lajan bousdetid nan Prim Arts yo Scholastic. Yo pral kreye potfolyo dijital pou elev ki ale nan inivèsite ak lekòl atizay sou gradyasyon. Yo pral itilize tablet desen dijital nan kou sa

a avanse. Avantou: Youn nan kou sa yo dwe ranpli anvan ou pran klas sa a: Odate **Visual Arts 1, Digital Fotografi oswa Kominikasyon grafik.**

DESEN LAVI

FA301STDGE 0.5 Kredi - Klas Imanite 9-12

Sa a .5 kredi ki fet pou elev ki vle eksplòre desen obsevasyon ak anpil desen medya tankou kreyon, chabon, lank, ak kreyon ki gen koule pal. Inite yo pral tet imen an, men imen ak pye, lavi fiks ak lot fom nan lavi. Elev la ap konsantre sou devlope ladres obsevasyon yo ak ladres nan le li sevi avek eleman atizay yo kreye ilizyon an nan 3D nan desen.

DESEN ANVIWONMAN

FA302STDGE 0.5 Kredi - Klas Imanite 9-12

Sa a .5 kredi ki fet pou elev ki vle eksplòre desen obsevasyon ak anpil desen medya tankou kreyon, chabon, lank, ak kreyon ki gen koule pal. Inite yo pral plant yo ak pyebwa, pespektiv, Payscapes ak Estrikti. Elev la ap konsantre sou devlope ladres obsevasyon yo ak ladres nan le li sevi avek eleman atizay yo kreye ilizyon an nan 3D nan desen.

DESEN AVANSE

FA303YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a fet pou elev atizay grav ki vle eksplòre nan desen obsevasyon pwofonde ak anpil desen medya tankou chabon, lank, pasyel ak penti. Inite yo pral anviwonman, toujou lavi, figi moun, estil ilustratif, istwa ak aspe sosyal nan de dimansyon fom atistik. Elev la ap konsantre sou devlope style endividyel yo ak preferans medya yo.

Kondisyon: Desen lavi ak anviwonman an, fondasyon nan atizay la nan etid oswa entwodiksyon nan atizay

ATIZAY KOMESYAL

FA317YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a pral eksplòre atizay pratik ak aplikasyon konsepsyon tankou teknik ilustrasyon, 2D konsepsyon grafik, teyori koule, piblisite anons enprime, 3D konsepsyon pake ak pwototip eskiltirel pou yon varyete de rezon (jwet, enstalasyon, estati, elatriye) Avantou: Youn nan kou sa yo dwe ranpli anvan ou pran klas sa a: Desen nan lavi, Desen **Anviwonman, Fondasyon nan Atizay** la nan Etid oswa entwodiksyon nan Atizay

FONDASYON NAN ATIZAY LA NAN ETID

FA310YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou a ofri elev yo nan yon paket eksperyans nan yon varyete medya, osi byen ke yon entwodiksyon nan eleman konsepsyon ak direkte. Elev yo pral kreye ak enteprete imaj vizyèl ak eksplòre reyalyasyon istorik ak kiltirel ak tandans nan atizay yo vizyèl.

ETIDYE ARTS- PLASMAN AVANSE

FA314YTDAP 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Etid la Plasmman Avanse Etid se gen entansyon pou elev ki tre motive ki seryezman enterese nan kontinye edikasyon atizay yo nan inivesite. Kondisyon kou sa a siyifikativman pi solid ak elev yo dwe demontre angajman ak reyalyasyon pandan yo ap enskri. Kou sa a ap cheche bon jan kalite a nan pwodiksyon ak eksperyans nan fe rechek sou estil desen, teknik ak refleksyon nan enfluyans istorik sou desen, osi byen ke eleman konsepsyon. Elev yo ap soumèt yon potfolyo dijital nan Komisyon Konsey Kolej la nan mwa me, ranplase yon egzamen final pou kredi kolej. Avanse: Elev ki gen sikse ranpli **fondasyon nan etid atizay, avanse atizay** nan etid ak / oswa desen anviwonman / lavi, ak / oswa avanse desen ak pemisyon nan pwofese a.

AVANSE ETID ATIZAY

FA314YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Li ofri elev yo yon eksperyans aprantisaj pi fon ak plis pratik nan 2 dimansyon ak 3 zon dimansyon nan atizay yo etid. Elev yo ap aprann yon varyete konsepsyon ak apwòch nan desen, 2D ak 3D konsepsyon

Avantou- Fondasyon nan atizay la nan etid oswa desen

DESEN 1 - ADSN 105 ECE- UB

FA304YDECL 1 Kredi- Syans imanite 11-12

Kou sa a konsantre sou prensip fondamantal yo nan desen, ki gen ladan balans, pwoposyon, anfaz, varyete, mouvman, ritm ak amoni. Elev yo oblije soumèt potfolyo echantyon nan travay yo. Avantou: Elev yo dwe gen pemisyon nan men pwofese a pou yo ka pran kou a. ECE elev yo dwe ranpli avek sikse kou a avek yon klas "C" oswa pi wo yo resevwa **kredi nan UB la. Kredi kolej** yo transfere nan pifò inivèsite.

ETID ENDEPANDAN NAN ATIZAY AMANN

FA315STDGE 0.5 Kredi - Syans Imanite 11-12

Kou sa se louvri nan avanse elev yo nan atizay senic vizyèl ak mizik ki eksprime dezi yo espesyalize pi lwen pase ofrann nan kou. Elev la satisfè ak pwofese a nan yon klas regilyèman pwograme. Rechèch nan zòn nan nan eksperyans se tantativman te planifye pou ane a, ki fè peryòd la pa fè peryòd. Gen yon prezantasyon yon sel moun / pefomans nan travay elev la nan fen ane a. Kou a kapab tou pran pou yon **ane plen. Avantou: Rekomandasyon pwofese.**

ESKILTI 1

FA321YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a fèt pou elev ki vle eksplòre twa atizay dimansyon yo nan pwofonde. Kou sa a pral gen ladan pwoje reyalis ak abstrè ki li sevi avek Modeling, Carving ak Asanble oswa teknik aditif nan yon varyete medya ki gen ladan Metal, Wood, Aylay, Soapstone, Polystyrene ak Atifisyèl ak / oswa Natirèl Jwenn obje yo.

Avantou: Youn nan kou sa yo dwe ranpli anvan ou pran klas sa a: Desen Anviwonman, Fondasyon nan Studio Art, oswa entwodiksyon nan Atizay

CERAMICS ECE yon travée de College Kominote Housatonic

FA421YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Yon etid entwodiksyon nan seramik. Elev yo ap aprann ladres debaz pou bati moso seramik. Kou a konsantre sou pwosesis ki enplike nan kreyasyon an nan travay ayestetik ak utilitarian nan etabli teknik ak nan eksperyans ak materyèl. Elev yo ap aprann esansyèl yo nan dekorasyon sifas, travay ak aplikasyon pou enamel ak fou pou kwit manje. Sikse fini pral lakoz kredi kolej nan Kolej Kominote Housatonic

Syans

syans fizik

Kredi SC101YTDGE 1 - STEM Klas 9

Yon kou plen ane ki entwodui prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblem, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon yo nan pwoblem, chwazi sije nan chimi ak prensip debaz yo nan fizik te ak syans. Sije gen ladan fizik yo nan mouvman ak fos, travay ak enej, machin senp, limye ak son, astwonmi ak pwosesis ki fome estrikti a nan te a. Li se akonpaye pa travay laboratwa apwopriye kom mete aksan sou nan kourikoulom syantifik distri a.

SYANS FIZIK - ONE

Kredi SC101YTDHO 1 - STEM Klas 9

Kou a se yon kou plen ane ki entwodui prensip debaz yo ak aplikasyon pou pwoblem, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon pwoblem, chwazi sije nan chimi ak prensip debaz yo nan fizik te ak syans. Sije gen ladan fizik yo nan mouvman ak fos, travay ak enej, machin senp, limye ak son, astwonmi ak pwosesis ki fome estrikti a nan te a. Li pral fe yon sel peryod laboratwa pou chak semen.

SYANS FIZIK- LEMAN

Klas SC101YMA 1 - STEM Klas 9

Yon kou plen ane ki entwodui prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblem, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon pwoblem, chwazi sije nan chimi, ak prensip debaz yo nan fizik te ak syans. Sije gen ladan fizik yo nan mouvman ak fos, travay ak enej, machin senp, limye ak son, astwonmi ak pwosesis ki fome estrikti a nan te a. Li pral fe yon sel peryod laboratwa pou chak semen. Kou sa a dwe pase pou antre nan Magnet Biyoloji.

SYANS FIZIK- ONORE LEMAN

Kredi SC101YMAMH 1 - STEM Klas 9

Yon kou plen ane ki entwodui prensip debaz yo ak aplikasyon pou nan pwoblem, pwopriyete li yo ak reyaksyon, enteraksyon pwoblem, chwazi sije nan chimi, ak prensip debaz yo nan fizik te ak syans. Sije gen ladan fizik yo nan mouvman ak fos, travay ak enej, machin senp, limye ak son, astwonmi ak pwosesis ki fome estrikti a nan te a. Li pral fe yon sel peryod laboratwa pou chak semen. Kou sa a dwe pase pou antre nan Magnet Biyoloji.

byoloji

Klas SC1100YTDGE 1 - Klas STEM 10

Kou sa a entwodiksyon biyoloji se yon etid yon sel-ane nan sije tankou byoloji selil, byochimistri, takonomi, evolisyon, sistem ko imen, osi byen ke tradisyonel ak aplike jenetik. Aktivite santre elev yo enkli pou sipote etid la nan zon sa yo. Se preparasyon an nan CAPT a enkopore nan konsepsyon an nan kou sa a.

BYOLOJI - ONE

Kredi SC110YTDHO 1 - STEM Klas 10

Kou sa a entwodiksyon biyoloji se yon etid yon sel-ane nan sije tankou byoloji selil, byochimistri, takonomi, evolisyon, sistem ko imen, osi byen ke tradisyonel ak aplike jenetik. Aktivite santre elev yo enkli pou sipote etid la nan zon sa yo. Se preparasyon an nan CAPT a enkopore nan konsepsyon an nan kou sa a.

BIYOLOJI - LEMAN

KLAS SC110YMA 1 - STEM Klas 9-11

Kou sa a entwodiksyon biyoloji se yon etid ane-long nan pwofonde nan sije tankou byoloji selil, byochimistri, takonomi, evolisyon, sistem ko moun, osi byen ke tradisyonel ak aplike jenetik. Aktivite santre elev yo enkli pou sipote etid la nan zon sa yo. Se anfas yo mete sou konpetans panse analyse ak kritik, entepretasyon done, ak lot ladres CAPT preparasyon.

BIYOLOJI - ONE NAN LEMAN

Kredi SC110YMAMH 1 - STEM Klas 10

Kou sa a ankouraje yon nivo ki pi wo nan endepandans elev. Konsep yo prezante yo pral etidye nan gwo detay. Kou a pral konsantre sou sije tankou byoloji selil, byochimistri, evolisyon, takonomi, sistem ko imen, osi byen ke tradisyonel ak aplike jenetik. Aktivite santre elev yo enkli pou sipote etid la nan zon sa yo. Travay laboratwa yo pral vaste epi yo pral mande pou rechek endepandan. Se preparasyon an nan CAPT la tou entegre nan kou a.

BIYOLOJI - AP

SC110YTDAP 1 Kredi- STEM Klas 11-12

Kou a se ekivalan nan yon kou entwodiksyon inivesite-nivo entwodiksyon epi swiv Kou Tablo Inivesite a A.P. Biyoloji Biyoloji. Elev yo espere fe konsiderab aprantisaj endepandan paske laje a ak pwofonde kontni, ki kalite travay laboratwa, ak sofistikasyon an nan teknoloji reflete yon kou inivesite-nivo. Elev yo espere pran egzamen an A.P. nan mwa me, ki ka mennen nan kredi kolej. Klas la satisfè pou yon peryod de jou doub yon semèn ak yon peryod yon sel yon fwa pa semèn. **Kondisyon: Sikse** fini nan yon ane nan Biyoloji ak yon ane nan Chimi.

chimi

SC201YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Yon kou plen ane ki fet yo bay elev yo ak konesans nan lwa yo fondamantal ak konsepsyon nan mond fizik nou an kom prev pa chanjman chimik. Kou sa a mete aksan sou reyaksyon chimik yo, ensidan yo ak transfè yo enèji ki asosye ak reyaksyon sa yo. Li se akonpaye pa travay laboratwa apwopriye kom mete aksan sou nan kourikoulòm syantifik distri a. Avantou: Ou dwe pase yon nivo mwen nan syans ki pa enpotan ak yon ane nan **Algebra I**.

CHIMI - MAGNET

Klas SC201YMA 1 - STEM Klas 11-12

Yon kou plen ane ki fet yo bay elev yo ak konesans nan lwa yo fondamantal ak konsepsyon nan mond fizik nou an kom prev pa chanjman chimik. Kou sa a mete aksan sou sije debaz yo nan Mezi ak enseten nan ladres laboratwa a devlope nan sije yo nan Estrikti Atomik, Stoichiometri, peryodik, Linkage, Lwa gaz, Eneji, Asid Teyori ak Chimi oganik kom ki gen rapò. Li se akonpaye pa travay laboratwa apwopriye yo prepare yon elev pou syans plis nan syans kom yon karye oswa nan inivesite. Elev yo ap prepare pou yo kontinye nan Chimi AP si yo genyen yon C oswa pi bon nan kou a. Avantou: Ou dwe pase yon lot nivo mwen ki pa lavi syans ak yon ane nan **Algebra I**.

CHIMI - ONE NAN MAGNET / CHIMI JENERAL MWEN: CHEM 103 UB ECE

SC201YMAMH / SC505YDECL1 Kredi - STEM Klas 11-12

Yon onore leman an plen ane ki fet yo bay elev ki gen konesans nan lwa yo fondamantal ak konsepsyon nan mond fizik nou an kom prev pa chanjman chimik. Kou sa a mete aksan sou sije debaz yo nan Mezi ak enseten nan ladres laboratwa a devlope nan sije yo nan Estrikti Atomik, Stoichiometri, peryodik, Linkage, Lwa gaz, Eneji, Asid Teyori ak Chimi oganik kom ki gen rapò. Li se akonpaye pa travay laboratwa apwopriye yo prepare yon elev pou syans plis nan syans kom yon karye oswa nan inivesite. Aplikasyon matematik yo pi fon pase mayetik chimik. Elev yo ap prepare pou yo kontinye nan Chimi AP si yo genyen yon C oswa pi bon. Avantou: De ane nan syans ak yon ane nan **Algebra mwen dwe pase. (4 kredi kolej posib)**

CHIMI - AP / JENERAL CHIMI CHIMI 1127Q UCONN ECE

SC201YTDAP / SC504YDECL1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou a se ekivalan a nan kou a premye ane chimi anjeneral pran nan inivesite. Li swiv kourikoulom chimik la A.P. ki dekri pa Komisyon Konsey la Inivesite ak se gen entansyon prepare elev la pou sikse nan egzamen an A.P.. Tem yo pral bati nan ane anvan an nan chimi epi yo pral prezante nouvo tem nan asid-baz, balans ak aplikasyon pou elektwochik, osi byen ke aplikasyon pou pi kompleks nan lyezon, estrikti atomik ak tandans peryodik. Kritik panse, konpetans analyse, ak pwoblem rezoud yo mete aksan sou. Elev yo ta dwe prepare pou yo fe yon minimom de senk edtan yon semen nan etid endepandan. Yon background solid matematik se itil, ak ladres aljeb yo esansyel. **Avantou: Algebra I ak chimi. UCONN ECE** Elev yo dwe avek sikse ranpli kou a avek yon klas "C" oswa pi wo yo resevwa **kredi kolej. Kredi kolej** yo transfere nan pifo inivesite. **(4 kredi kolej posib)**

SYANS ANVIWONMAN

Klas SC1022YTDGE 1 - STEM Klas 11-12

Nan Syans anviwonman an, elev yo pral prezante nan konseps debaz nan syans anviwonman an, ki gen ladan metodoloji syantifik, ak konpozisyon ak estrikti nan byosfe a, jeosfere, atmosfè ak hydrosphere. Yon etid sou fason lavi oganize, wol nan evolisyon, ak estrikti a ak kondisyon nan ekosistem swiv ak Le sa a, deplase sou etid la nan popilasyon an (tou de moun ak ki pa moun), byodiversity (enpotans li ak danje pou li), ak yon etid nan dlo, le ak peyi. Elev yo ap fini ane a ak resous enej Late.

SYANS ANVIWONMAN - AP / SYANS ANVIWONMAN NOU 1000 UCONN ECE

Kredi SC1022TDAP / SC102DECL1 - STEM Klas 10-12

Se kou a anviwonman an anviwonman ki fet yo bay elev yo ak teyori yo syantifik, model ak teknik ki pral pemet yo analize lokal, rejyonal ak pwoblem anviwonman global. Yon anfas fo yo mete sou syans, administrasyon ak dirab. Elev yo ap itilize kritik, kreyatif, lojik ak reflechi panse a etidye ak evalye pwoblem natirel ak imen-pwovoke. Kou a mande pou yon vizyon entedisiplinè ki kouvri syans sosyal, etik, politik, matematik ak anpil lot jaden syantifik. Laboratwa, levasyon ak devwa espesyal yo se aspe enpotan nan kourikoulom syans anviwonman an. **Kondisyon:** Sikse fini nan de ane nan syans lekol segonde.

FIZIK - LEMAN

SC301YMA Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Kou a se etid la nan lwa yo fondamantal ak konseps nan mond fizik nou an. Zon ki nan anfas yo mekanik, fizik temik, vag, elektrisite ak mayezim, ak fizik patikil. Laboratwa a se yon pati entegral nan kou a. **Kondisyon: De kou syans ak Algebra II.**

FIZIK - AP

SC301YTDAP Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Kou a se yon kou entans ak konple syans laboratwa nan tout ane a ki swiv kourikoulom fizik jan sa dekri pa Komisyon Konsey la Kolej. Kou a kouvri tout aspe nan mekanik, ki gen ladan wotasyon avanse, mouvman senp amonik, vag, sikwi elektrik ak teyori anpil. Klas sa a se ekivalan a nan yon kou fizik inivesite-nivo pou gwo nan syans ak jeni epi yo pral fet tankou sa yo. Avantou: Algebra II epi yo dwe ansanm enskri nan yon nivo ki pi wo **matematik. Gen yon bref calcul** pou aplike done matematik ete.

ANATOMI AK FIZYOLOJI

Kredi SC310YTDGE 1 - STEM Klas 11-12

Kou a se yon etid solid ak ane-long nan anatomi ak fizyoloji imen. Li gen ladan yon revizyon sistematik nan entegrite, skelet, misk, ne, repwodiksyon, andosid, dijestif, iminite ak sistem sikilasyon. Laboratwa ki enplike etid konparatif nan selil, tisi ak ogan yo enkopore nan kourikoulom nan konpleman ak amelyore aprantisaj. **Kondisyon: Biyoloji.**

ANATOM AK FIZYOLOJI - LEMAN

SC310YMA Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Kou a se yon etid solid ak ane-long nan anatomi ak fizyoloji imen. Li gen ladan yon revizyon sistematik nan entegrite, skelet, misk, ne, repwodiksyon, andosid, dijestif, iminite ak sistem sikilasyon. Laboratwa ki enplike etid konparatif nan selil, tisi ak ogan yo enkopore nan kourikoulom nan konpleman ak amelyore aprantisaj. **Kondisyon: Biyoloji.**

AVANSE ANATOMI AK FIZYOLOJI

SC317YTDHO Kredi 1 - STEM Grades 11-12

Avanse Anatomi & Fizyoloji fet yo dwe yon ekstansyon nan Magnet Anatomi ak Fizyoloji. Kou a se yon etid avanse nan ko imen an pou elev ki gen yon entere posib nan swiv yon karye nan yon jaden ki gen rapo ak sante. Sije gen ladan estrikti anatomik, sistem fizyolojik ak fonksyon koporel. Elev yo ap jwenn ladres yo itilize nan klasifikasyon done, eksperyans nan oral ak ekri done kominikasyon, ak ladres yo trase enferans lojik ak rezilta predi. Elev yo ap aplike prensip fizyoloji pou sante imen ak byennet ak evalye aplikasyon yo ak enplikasyon pwofesyonel nan prensip yo nan fizyoloji ak anatomi. Yo ap itilize yon konsantre sou ka etid, maladi ak evenman aktyel nan syans sante. **Kondisyon: Anatomi ak Fizyoloji**

astwonmi

Kredi SC305YTDGE 1 - Klas STEM 11-12

Kou a se yon kou plen ane ki fet yo prezante elev yo konseps ki gen rapo ak astwonmi ansyen, kosmoloji, lavi espas ak astwonmer zouti. Anplis de sa, astewoyid, vini ak meteorite yo pral etidye, ansanm ak zetwal, galaksi, konsiltasyon ak pwogram espas aktyel NASA a. **Avantou: Ou dwe** pase yon nivo mwen ki pa enpotan kou syans.

SYANS MEDSIN LEGAL

SC203YTDGE 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Yon kou entedisipline ki gen ladan aplikasyon an nan konseps syantifik yo rezoud krim ak pwoblem legal. Elev yo ap gen opotinite pou yo fouye nan istwa a nan syans medsin legal ak opotinite karye posib. Se kou sa a anseye nan yon apwoch multidisiplinè, ki gen ladan syans (syans lavi, chimik, fizik ak syans late), matematik, teknoloji, atizay lang ak syans sosyal.

Avantou: Biyoloji

enetik

Kredi SC410YMA 1 - STEM Klas 11-12

Elev yo ap eksplòre pwopriyete fondamantal yo nan eritaj nan oganis ekaryotik, ak yon anfaz sou moun. Egzanp yo pral jwenn tou nan lot taks vetebrè. Elev yo ap devlope yon konpreyansyon ki ap travay ak aplikasyon pou konseps dives kalite nan etid la nan jenetik. Konseps sa yo gen ladan nati a, oganizasyon, transmisyon, ekspresyon, rekonbinezon ak fonksyon nan materyèl jenetik. Yon konpreyansyon gwo twou san fon nan karakterizasyon an jenetik nan popilasyon se objektif prensipal la nan kou sa a. Konesans fondamantal nan konseps byolojik, ki gen ladan klasifikasyon, spesifikasyon ak adaptasyon, pral asire sikse elev yo nan etid la nan jenetik. Kou sa a pral prepare elev yo pou etid avanse nan biyoteknoloji ak jenetik kou laboratwa. **Kondisyon: Sikse fini nan byoloji ak / oswa anatomi ak fizyoloji**

JEOLoji AK METEOROLOJI

Kredi SC103YTDGE 1 - STEM Klas 11-12

Nan Jeoloji ak Meteorology, elev yo pral prezante sistem terrestres ak karakteristik yo fizik sou late a, ki gen ladan konpozisyon ak estrikti nan byosfe a, jeyozofi, atmosfè ak hydrosphere. Etid la nan fos konstriktif ak destriktif sou peyi kontinye, espesyalman ak woch ak mineral, move tan ak ewozyon, ak teknoloji plak, anvan ou deplase sou sistem fidbak (ki gen ladan ewozyon ak depozisyon, koule enèji klima), klima ak klima (konpozisyon ak estrikti, orijin ak evolusyon nan evenman move tan, ak enpak la nan chanjman klima sou sosyete). Elev yo ap fini ane a ak yon eksplorasyon nan dirab imen an tem de resous, jesyon resous ak konsevasyon. **Avantou: Ou dwe** pase yon nivo ki pa lavi mwen syans kou

syans sosyal

SIVILIZASYON MONDYAL

SS101YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 9

Kou sa a eksplòre sije enpotan nan devlopman ak ekspansyon nan sivilizasyon tankou sivilizasyon, revolisyon, revolisyon ak globalizasyon. Eksperyans Garanti ak travay pefomans konsantre sou analiz sous prensipal ak segonde, osi byen ke ekri agiman ak redaksyon enfomatif.

SIVILIZASYON MOND - ONE

Kredi SS101YTDHO 1 - SYANS IMANITE Klas 9

Nivo onore sa a eksplòre pwoblèm enpotan nan devlopman ak ekspansyon sivilizasyon tankou sivilizasyon, revolisyon, revolisyon ak globalizasyon. Eksperyans Garanti ak travay pefomans konsantre sou analiz sous prensipal ak segonde, osi byen ke ekri agiman ak redaksyon enfomatif.

SIVILIZASYON MOND - MAGNET

Kredi SS101YMA 1 - SYANS IMANITE 9

Kou a se yon sondaj sivilizasyon konple Mondyal ki fet yo prepare nevyem ane pou estanda nasyonal ak leta. Kontni an nan kou a gen ladan komansman sivilizasyon an, fwa medyeval, Renesans la ak twentieth syek^{la}. Se anfaz yo mete sou analiz sous prensipal ak segonde, espesyalman moun ki gen rapò ak sivilizasyon klasik nan Ewop, wol nan imperialism ak konfli nan mond lan.

SIVILIZASYON MOND - ONE NAN IMAM

Kredi SS101YMAMH 1 - SYANS IMANITE Klas 9

Kou a se yon sondaj sivilizasyon konple Mondyal ki fet yo prepare nevyem ane pou estanda nasyonal ak leta. Kontni an nan kou a gen ladan komansman sivilizasyon an, fwa medyeval, Renesans la ak twientieth syek^{la}. Se anfas yo mete sou analiz sous prensipal ak segonde, espesyalman moun ki gen rapo ak sivilizasyon klasik nan Ewop, wol nan imperialism ak konfli nan mond lan.

Avantou: Pwofese / Rekomandasyon konseye lekòl mwayen ak apwobasyon nan echantiyon ekri soumet la.

ISTWA MONDYAL - APP

Kredi SS105YTDAP 1 - Klas IMANITE 9

Istwa AP Mondyal fet yo dwe ekivalan a nan yon kou istwa entwodiksyon mond de-semes. Nan AP, ELEV Istwa Mondyal envestige evenman enpotan, moun, devlopman ak pwosesis nan sis peryod istorik, komansman nan apepre 8000 B.I.I. C, jounen jodi a. ELEV yo devlope epi sevi ak ladres yo menm, pratik, ak metod yo itilize pa istwayen: analize prensipal ak sous segonde; devlopman nan agiman istorik; fe konparezon istorik; epi sevi ak rezonman sou konteksyalizasyon, kozalite ak kontinwite ak chanje sou tan. Kou a ofri senk sije ki elev yo eksplòre nan tout kou a yo nan lod yo etabli koneksyon ant devlopman istorik nan epok diferan ak kote: enteraksyon ki genyen ant moun ak anviwonman an; devlopman ak enteraksyon kilti; konstriksyon leta, ekspansyon ak konfli; kreyasyon, ekspansyon ak enteraksyon nan sistèm ekonomik; devlopman ak transfòmasyon nan estrikti sosyal

sivik yo

SS2011YTDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Objektif kou sa a se prepare elev yo egzese responsablite politik yo kom sitwayen reflechi ak enfòm. Sivik bay yon fondasyon pou konprann dwa ak responsablite pou yo se yon sitwayen ameriken ak yon fondasyon pou patisipasyon ki konpetan ak responsab. Anfas mete sou devlopman istorik gouvènman an ak sistèm politik; Konstitisyon Etazini an; Estrikti gouvènman federal ak gouvènman lokal yo ak enpotans reg lalwa; ak dwa ak responsablite sitwayen yo nan lokal la, nivo nasyonal ak mond lan. ELEV yo ap aktivman rechèch lokal, sije leta ak nasyonal, li epi patisipe nan diskisyon, analize dokiman prensipal ak segonde, epi devlope agiman enfòm le li sevi avek yon varyete fom ekri.

ONORE SIVIK

SS201STDHO 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Yon kou onore ki bay elev yo ak konsepsyon fondamantal konsepsyon konsepsyon Ozetazini epi eksplòre pwoblèm konstitisyonèl kontanporen. Eksperyans Garanti ankouraje sitwayente ak patisipasyon sivik. Konpetans panse kritik, lekti, ak ekri pesyade yo mete aksan sou.

SIVIK (GOUVENMAN AYISYEN AK REGLEMAN) - MAGNET

SS201SMA 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Kou a se yon kou obligatwa pou dizyem ane ki egzamine lavi sivik, politik, gouvènman, ak fondamantal sistèm politik Ameriken an. ELEV yo eksplòre wol konstitisyon an, wol sitwayen yo, ak relasyon Amerik la ak lot nasyon nan mond lan ak zafè mond lan. Se anfas patikilye mete sou devlopman nan ladres patisipatwa esansyèl pou enfòm, sitwayente efikas ak responsab.

SIVIK (GOUVENMAN AYISYEN AK REGLEMAN) - ONORE MAYETIK

SS201SMAMH 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10

Yon nivo one, kou konple anjeneral pran nan dizyem ane ki egzamine lavi sivik, sitwayente, politik, gouvènman, ak fondamantal sistèm politik Ameriken an. ELEV yo ap eksplòre tout aspè konstitisyon an, twa branch gouvènman yo, ak wol enpotan ke tout sitwayen yo jwe nan demokrasi nou an. Anpil anfas mete sou ekri a ak wol nan Lakou Siprem lan ak sou devlopman nan ladres patisipati esansyèl pou enfòm, sitwayente efikas ak responsab.

Avantou: Rekomandasyon pwofese

SIVIK (GOUVENMAN AK REGLEMAN) - APP

SS201YTDAP 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Kou sa a eksplòre teyori politik la ak pratik chak jou ki dirije jounen an-a-jou fonksyone nan gouvènman nou an ak fòm regleman piblik nou yo. Objektif eksprime nan kou sa a se prepare elev yo pran Revizyon Gouvènman AP a ak Revizyon Regleman (Pwogram nan mwa me). Se kou a anseye nan nivo a inivèsite, epi li mande pou yon kantite lajan sibstansyèl nan lekti ak preparasyon pou chak klas. Objektif kou sa a ale pi lwen pase yon analiz debaz sou fason gouvènman nou an "travay." Elev yo ap devlope yon konpreyansyon kritik sou fos ak feblès sistèm politik Ameriken yo, osi byen ke dwa yo ak responsablite yo kom sitwayen yo. **Avantou: Pwofesè** yo ak elev yo fotman ankouraje yo pran sou gouvènman Ameriken ak politik ak istwa Etazini.

GOUVENMAN KONPARATIF AK POLITIK - APP

Kredi SS300YTDAP 1 - Kalite SYANS IMANITE 11-12

Kou a nan Gouvènman Konparatif ak Politik entwodui elev yo nan konsepsyon fondamantal yo itilize pa syantis politik yo etidye pwosesis politik ak rezilta nan yon varyete anviwonman peyi. Kou a gen pou objektif pou ilistre divesite rich la nan lavi politik, montre alternatif enstitisyonèl ki disponib, eksplike diferans ki genyen nan pwosesis politik ak rezilta, ak kominike a elev ki enpotans ki genyen nan chanjman politik mondyal ak ekonomik. Pa konpare enstitisyon politik yo ak pratik rich ak pov peyi yo, nou ka komanse konprann konsekans politik byennet ekonomik yo. Sis peyi yo nan ke a nan kou Konparatif AK Gouvènans Politik la se Lachin, Grann Bretay, Iran, Meksik, Nijeri ak Larisi.

APPSTONE - SEMINARIO

ID1022YTDAP 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Semine a AP se yon kou kle ki angaje elev yo nan konvesasyon kourikoulòm ente-kourikoulòm ki eksplòre konpleksite yo nan sije akademik ak reyèl-mond ak sije pa analize pespektiv divejan. Sevi ak yon fondasyon rechèch, elev yo pratike lekti ak analize atik, etid rechèch ak literati fondamantal ak tèks filozofik; kout ak we diskou, difizyon, ak kont pesonèl; ak eksperyans travay atistik ak pefomans. Elev yo aprann enfòmasyon ki soti nan sous miltip, devlope pespektiv pwop yo nan redaksyon ki baze sou ekri nan rechèch, ak konsepsyon ak delivre prezantasyon oral ak vizyèl, tou de endividyèlman ak kom yon pati nan yon ekip. Finalman, kou a gen pou vize bay elev yo pouvwa a analize ak evalye enfòmasyon avek presizyon epi avek presizyon yo nan lod yo devlope ak kominike agiman prev ki baze sou.

APPSTONE - RECHÈCH

ID103YTDAP 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

AP rechèch pemet elev yo pwofondman eksplòre yon sije akademik, pwoblèm, oswa sije nan entèr endividyèl. Atravè eksplorasyon sa a, elev yo konsepsyon, plan, ak fè rechèch ane ki baze sou rechèch ki baze sou adre yon kesyon rechèch. Nan kou a rechèch, elev yo kontinye ladres yo akeri nan kou a semine pa konprann metodoloji rechèch la; anplwaye pratik rechèch etik; ak akse, analize ak sentez enfòmasyon jan yo adrese yon kesyon rechèch. Elev yo eksplòre devlopman konpetans yo, dokiman pwosesis yo, ak zafè curat soti nan devlopman nan travay akademik yo nan yon potfolyo. Kou a imilye ak yon travay akademik nan 4000-5000 mo (akonpaye pa yon egzibisyon pefomans oswa pwodwi kote aplikab) ak yon prezantasyon ak yon defans oral. **Avantou: fini siksè nan semine a**

ISTWA ETAZINI

SS301YTDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11

Kou a konsantre sou devlopman Etazini kom yon nasyon endistriyel moden ak kom yon pouvwa mondyal. Sije kouvri evenman 1865 nan jounen an prezan. ELEV yo ap gide yo nan fe rechek istorik ak nan devlopman an ak defans nan entepretasyon istorik.

ISTWA ETAZINI - ONE

Kredi SS301YTDHO 1 - SYANS IMANITE 11

Yon nivo nan one konsantre sou devlopman amerik la kom yon nasyon endistriyel moden ak kom yon pouvwa mondyal. Sije sa yo kouvri evenman soti nan 1865 nan jou a prezan. ELEV yo ap gide yo nan fe rechek istorik ak nan devlopman an ak defans nan entepretasyon istorik.

ISTWA ETAZINI - MAGNET

Kredi SS301YMA 1 - SYANS IMANITE 11

Yon kou mayetik ki fet yo prepare onzyem ane ak amelyore panse istorik, lekti, ekri, rechek, ak konpetans analyse an konfomite avek estanda nasyonal ak eta. Kou sa a se yon sondaj konple nan istwa Ameriken soti nan 1877 nan jou a prezan. Anpil anfas mete sou analiz la ak entepretasyon nan dokiman istorik nan ekri, osi byen ke sou aplikasyon an nan ladres rechek nan nivo a inivèsite le li sevi avek kontni istorik. **Avantou: Sivilizasyon mondyal, Gouvenman Ameriken ak Politik.**

ISTWA ETAZINI - ONE IMAM A

Kredi SS301YMAMH 1 - SYANS IMANITE 11

Yon onore mayetik ki fet yo prepare onzyem ane ak amelyore panse istorik, lekti, ekri, rechek ak konpetans analyse an konfomite avek estanda nasyonal ak leta. Kou sa a se yon sondaj konple nan istwa Ameriken soti nan 1877 nan jou a prezan. Anpil anfas mete sou lekti istorik soti nan sous segonde, ak analiz la ak entepretasyon nan dokiman istorik nan ekri, osi byen ke aplikasyon an nan ladres rechek nan nivo a inivèsite le li sevi avek kontni istorik. **Avantou: Sivilizasyon mondyal, Gouvenman Ameriken ak Politik, rekomandasyon pwofese.**

IST-1501: ISTORYA DE EE. Lezetazini Yon 1877 - UCONN ECE

Kredi SS311YMAMH 1 - SYANS IMANITE Klas 10-11

Kou sa a anseye nan koperasyon ak University of Connecticut Early College EksperyansPwogram. Objektif final la nan kou sa a ane-long se bay elev yo ak yon konpreyansyon nan fondamantal yo nan sosyete Ameriken. ELEV la ap aji kom Istoryen epi diskite sou kesyon kritik repiblik primitif ki gen ladan yo (men yo pa limite a) konpreyansyon nou sou ki moun ki te yon Ameriken te ak definisyon yo chanje nan libete ak egalite sou tan. Kou a pwal swiv gwo politik, ekonomik, devlopman sosyal ak kiltirel Ozetazini soti nan kontak inisyal Ameriken Natif Natal yo, Ewopeyen yo ak Afriken yo nan fen Rekonstriksyon an. Not espesyal: Sa a se yon kou kolej-nivo, elev yo gen opsyon pou enskri nan UCONN yo resevwa **kredi kolej. Se kou sa a obligatwa pou Istwa Ameriken /ECE 1502. Avantou: rekomandasyon pwofese ak devwa ete.**

ISTWA LIT-1502: ISTWA ETAZINI SOTI NAN 1877 - UCONN ECE (APU.S. ISTWA)

SS312YTDCL 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Yon kou inivèsite konple nan nivo sondaj nan istwa Etazini ki egzamine pi gwo politik, sosyal, ekonomik, ak evenman milite soti nan 1877 jou a prezan. ELEV yo ranpli yon seri inite sekans konsantre sou kesyon esansyel ak evalye pa evalyasyon rezime ak /oswa pwoje espesyal. ELEV yo souvan pratike nan analiz dokiman, entepretasyon istorik, ak ekspozisyon ekri. Tes chwa miltip ak kesyone yo administre regilyeman ki baze sou fek fet egzamen Istwa Ameriken an. Atansyon vaste peye devlopman nan abidid etid nan nivo a inivèsite ak ladres panse kritik. ELEV yo poukont li tou de teks la ak entepretasyon konpleman, defini tem enpotan istorik, epi eksplòre sije istorik ak lide istorik. ELEV yo gen opsyon pou enskri nan UCONN ki kouri avek AP. **Avantou: Istwa Ee a. Etazini pou 1877/ECE 1501-833 ak rekomandasyon pwofese**

ENTWODIKSYON NAN SIKOLOJI

SS401STDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Yon kou konple semes-nivo nan sondaj ki fet yo prezante elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman an ak pwosesis mantal nan moun ak lot bet. Elev yo ekspoze a reyalyte sikolojik, prensip ak fenomen ki asosye avek chak nan subfields prensipal yo nan sikoloji. **Avantou: Sivilizasyon** mondyal ak Istwa Etazini.

ENTWODIKSYON NAN SOSYOLOJI

SS402STDGE 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Yon kou elektif yon sel-semes pou wo grade ki egzamine estrikti sosyal la. Konsep Sosyoloji, teminoloji ak teknik yo eksplike pou ke elev yo ka mennen anket sou pwoblem ki enpotan pou jen adilt ak sosyete a gwo. **Avantou: Sivilizasyon** mondyal ak Istwa Etazini.

SIKOLOJI- IMAN

SS401YMA 1 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Yon kou konple ane-wonn inivesite-nivo sondaj ki fet yo prezante elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman an ak pwosesis mantal nan moun ak lot bet. Elev yo ekspoze a reyalyte sikolojik, prensip ak fenomen ki asosye avek chak nan subfields prensipal yo nan sikoloji.

SIKOLOJI - AP

SS401YTDAP 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Yon kou konple ane-wonn inivesite-nivo sondaj ki fet yo prezante elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman an ak pwosesis mantal nan moun ak lot bet. Elev yo prezante nan reyalyte sikolojik, prensip ak fenomen ki asosye avek chak nan jaden yo sub-prensipal nan sikoloji. Elev yo ap aplike teyori sikolojik pou senaryo lavi reyel. Elev yo espere pran egzamen AP a nan mwa me, ki ka mennen nan kredi kolej. **Avantou: Rekomandasyon pwofese ak plasman ete obligatwa.**

PESPEKTIV KOUS

SS451STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10, 11, 12

Kou a ras se yon antoloji entwodiksyon ki egzamine istwa a, sije aktyel, ak dinamik nan seten gwoup minorite nan Etazini. Pandan ke lot liv sou sije sa yo jeneralman limite pwoteksyon yo nan Afriken-Ameriken yo, Ispanik, Azyatik, zile Pasifik, ak Endyen Ameriken yo, travay sa a sanble tou nan jwif Ameriken yo ak Mizilman yo. Yon lot karakteristik inik nan liv sa a se ke li mete etid la nan divesite ak idantifye politik nan yon konteks pi laj, konsa bay elev ki gen yon pespektiv pi laj sou sije sa yo.

PESPEKTIV RAS - LEMAN

SS451SMA 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10, 11, 12

Kou a ras se yon antoloji entwodiksyon ki egzamine istwa a, sije aktyel, ak dinamik nan seten gwoup minorite nan Etazini. Pandan ke lot liv sou sije sa yo jeneralman limite pwoteksyon yo nan Afriken-Ameriken yo, Ispanik, Azyatik, zile Pasifik, ak Endyen Ameriken yo, travay sa a sanble tou nan jwif Ameriken yo ak Mizilman yo. Yon lot karakteristik inik nan liv sa a se ke li mete etid la nan divesite ak idantifye politik nan yon konteks pi laj, konsa bay elev ki gen yon pespektiv pi laj sou sije sa yo. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis sije enpotan adrese nan kou a.

PESPEKTIV RAS - ONORE LEMAN

SS451SMAMH 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10, 11, 12

Nivo sa a nan pespektiv karye onore se yon antoloji entwodiksyon ki egzamine istwa a, tem aktyel, ak dinamik nan gwoup minorite nan Etazini. Pandan ke lot liv sou sije sa yo jeneralman limite pwoteksyon yo nan Afriken-Ameriken yo, Ispanik, Azyatik, zile Pasifik, ak Endyen Ameriken yo, travay sa a sanble tou nan jwif Ameriken yo ak Mizilman yo. Yon lot karakteristik inik nan liv sa a se ke li

mete etid la nan divesite ak idantifye politik nan yon konteks pi laj, konsa bay elev ki gen yon pespektiv pi laj sou sije sa yo. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis pwoblem enpotan adrese nan kou a

SYANS AMERIK LATIN YO

SS424STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10, 11, 12

Etid Amerik Latin nan fet yo eksplere eksperyans Amerik Latin nan nan peryod prekolojik la pou kontanporen 21st syek la. Devlope yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan Amerik Santral la ak kontinan Sid Ameriken an, kou a pral bay yon vizyon deskriptif ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Amerik Latin nan.

ETID AMERIK LATIN - LEMAN

SS424SMA 0.5 Kredi - SYANS IMANITE 10, 11, 12

Etid Amerik Latin nan fet yo eksplere eksperyans Amerik Latin nan nan peryod prekolojik la pou kontanporen 21st syek la. Devlope yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan Amerik Santral la ak kontinan Sid Ameriken an, kou a pral bay yon vizyon deskriptif ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Amerik Latin nan. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis sije enpotan adrese nan kou a.

SYANS AMERIK LATIN - ONE NAN IMAM nan

SS424SMAMH 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Kourikoulom onore Amerik Latin nan fet yo eksplere eksperyans Amerik Latin nan nan peryod prekolojik la pou kontanporen 21st syek la. Devlope yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan Amerik Santral la ak kontinan Sid Ameriken an, kou a pral bay yon vizyon deskriptif ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Amerik Latin nan. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis sije enpotan adrese nan kou a.

SYANS AFRIKEN

SS421STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 12

Kou 16tyem ane sa a tras devlopman Afrik soti nan orijin ansyen li yo e li gen ladan yon etid ekonomik, estrikti politik ak sosyal nan 20tyem syek Lafrik di. Pwoblem moden nan istwa, gouvènman ak regleman piblik nan plizye nasyon, ki gen ladan Nijeria, Zimbabwe ak Repiblik la nan Lafrik di sid, yo pral etidye.

SYANS AFRIKEN AMERIKEN

SS422STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Etid Afriken Ameriken an fet pou devlope yon konpreyansyon sou koz, karakte, ak konsekans eksperyans Afriken-Ameriken yo ak enfliyans li sou mond lan, Etazini, ak kominote Afriken-Ameriken an. Komanse ak yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan kontinan Afriken an, kou a pwal bay yon benediksyon deskripsyon ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Afriken-Ameriken ak Afriken-Ameriken.

ETID AMERIKEN AMERIKEN - LEMAN

SS422SMA 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Etid Afriken Ameriken an fet pou devlope yon konpreyansyon sou koz, karakte, ak konsekans eksperyans Afriken-Ameriken yo ak enfliyans li sou mond lan, Etazini, ak kominote Afriken-Ameriken an. Komanse ak yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan kontinan Afriken an, kou a pwal bay yon benediksyon deskripsyon ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Afriken-Ameriken ak Afriken-Ameriken. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis sije enpotan adrese nan kou a.

SYANS AFRIKEN AMERIKEN - ONE NAN IMAM

SS422SMAMH 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 10-12

Yo fet pou devlope yon konpreyansyon sou koz, karakte ak konsekans eksperyans Afriken-Ameriken an ak enfliyans li nan mond lan, Etazini, ak kominote Afriken-Ameriken an. Komanse ak yon istorik, jeyografik, sosyal, politik, ekonomik ak kiltirel konpreyansyon nan kontinan Afriken an, kou a pwal bay yon benediksyon deskripsyon ak korektif ki pral prezante elev la nan etid la nan eksperyans Afriken-Ameriken ak Afriken-Ameriken. Elev Manye yo pral mande pou rapo ekri adrese youn oswa plis sije enpotan adrese nan kou a.

ISTWA MILITE AMERIKEN

SS305STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11-12

Kou sa a pral egzamine istwa milite Ameriken nan lage Endyen yo nan komansman 17yem syek la, atrave pi gwo lage ak konfli pandan 18th, 19yem ak 20yem syek la jiskaske entansifikasyon aktyel entevansyon milite yo ak aplikasyon an nan lape nan syek la byen bone 21st. Elev yo ap diskite sou evolisyon vizyon lage Ameriken an ak fason Ameriken batay yon lage. Anfaz espesyal yo pral mete sou solda "sitwayen" lan ak manb segonde nan kominote milite yo ki te ede fome teyori milite Ameriken. Anplis de sa, kou a pral eksplòre pi gwo pwogre teknolojik nan zam, komunikasyon ak tretman medikal sou tan. (Elev yo rekomande pou kou sa a ta dwe kapab reyisi nan yon nivo akademik segonde.)

ENTWODIKSYON NAN LALWA

SS440STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11-12

Sa a se yon kou 16th-chak mwa sou pwosesis la jistis kriminel diskite an detay, konsantre sou estrikti a nan sistèm nan jidisyè ak ki jan li reponn a krim. Elev yo ap devlope yon konpreyansyon sou eleman nwayo nan sistèm jistis kriminel la, tankou ranfosman lalwa, tribinal, ak koreksyon yo.

JISTIS KRIMINEL

SS443STDGE 0.5 Kredi - SYANS IMANITE Klas 11-12

Jistis kriminel se yon entwodiksyon nan travay yo enterye nan twa fonksyon yo siyifikatif nan jistis kriminel nan Sates Ini yo, Lalwa Ranfosman, Tribinal ak Koreksyon. Kou a pral bay elev yo ak benefis polis Ozetazini, devlopman istorik la nan lapolis entenasyonalman ak lokalman ak aplikasyon an nan kominote ki baze sou lapolis ak envestigasyon kriminel. Kou a ap konsantre tou sou reyalite yo nan ranfosman lalwa ak aprantisaj nan kriminel nan federal la, nivo eta ak lokal yo. Kou a ap diskite tou epi eksplike pwosesisyon an, dispozisyon ak anprizonman moun ki sispek nan krim komet

LANG MONDYAL YO

1E FRANSE

WL2011YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-11

Sa a se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen konesans fondasyonel nan kilti franse. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi franse-pale. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sije debaz nan franse. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfaz espesyal sou konpetans kominikasyon ak estrikti debaz gramatik.

2 FRANSE

WL202TDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan franse 1 epi li kontinye ap bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri ak kilti franse. Elev yo kontinye devlope yon baz gramatik pou kominike lide atrave oral, odyans, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sije franse. Objektif kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi ba yo ladres pratik yo vwayaje nan yon peyi franse-pale. Avantou: fini sikse nan **apwobasyon franse 1 oswa plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

3 FRANSE

WL203YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-11

Kou sa a se yon kontinyasyon nan franse 2 epi ogmante konesans elev nan kilti franse atrave mond lan. Elev yo ap konprann sentaks ki pi kompleks nan lekti franse ak ekri. Objektif la nan kou sa a se yo prepare elev yo pou etid lang avanse epi bay yo ak sitiyasyon natif natal kontanporen franse ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: fini sikse nan **apwobasyon franse 2 oswa plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

4 FRANSE

WL204YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Sa a se yon kou solid ki fet yo bay elev yo ak opotinite pou yo reyalize Metriz franse nan zon ki nan pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komansè analize yon varyete literati franse ak eksplòre pespektiv franse kilti franse yo. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou metriz lang epi bay yo ak sitiyasyon kontanporen franse ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: fini sikse nan **apwobasyon franse 3 oswa plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

1 ANGLE

WL101YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-11

Li se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen yon konesans fondasyonel nan kilti Panyol. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri, ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi panyol ki pale panyol. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sijè debaz nan panyol. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfas espesyal sou konpetans kominikasyon ak estrikti debaz gramatik.

2 ANGLE

WL102YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan 1 Panyol epi li kontinye ap bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri ak Kilti Panyol. Elev yo kontinye devlope yon baz gramatik pou kominike lide atrave oral, odyans, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sijè nan Panyol. Objektif kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi ba yo ladres pratik yo vwayaje nan yon peyi ki pale panyol. Avantou: fini sikse nan **Panyol 1 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

3 ANGLE

WL103YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan panyol 2 e ogmante konesans elev la nan kilti Panyol atrave mond lan. Elev yo ap konprann yon sentaks pi kompleks nan lekti panyol ak ekri. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi bay yo ak sitiyasyon natif natal kontanporen Panyol ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: fini sikse nan **Panyol 2 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

4 ANGLE

WL104YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 11-12

Sa a se yon kou solid ki fet bay elev yo ak opotinite pou reyalize pwofese Panyol nan zon ki nan: pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komansè analize yon varyete literati Espanyol ak eksplòre pespektiv nan kilti Panyol. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou metriz la nan lang lan epi bay yo ak sitiyasyon natif natal kontanporen Panyol ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: fini sikse nan **Panyol 3 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal**.

5 ANGLE - APP

Kredi WL105YTDAP 1 - Kalite SYANS IMANITE 11-12

Li se yon kou inivesite-nivo ki fet yo ofri elev opotinite pou reyalize pwofese panyol nan zon ki nan: pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komanse analize yon varyete literati Espanyol ak eksplòre pespektiv nan kilti Panyol kritik. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo reyalize metriz la nan moun ki pale natif natal epi bay yo ak sitiyasyon kontanporen natif natal nan panyol ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Elev yo espere pran egzamen an A.P. nan mwa me, ki ka mennen nan kredi kolej. Avantou: fini sikse nan **Panyol 4 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal.**

ANGLE 1 - MAGNET

WL101YMA 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Li se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen yon konesans fondasyonel nan kilti Panyol. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri, ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi panyol ki pale panyol. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sije debaz nan panyol. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfaz espesyal sou konpetans kominikasyon ak estrikti debaz gramatik.

ANGLE 2 - MAGNET

WL102YMA 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan 1 Panyol epi li kontinye ap bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri ak Kilti Panyol. Elev yo kontinye devlope yon baz gramatik pou kominike lide atrave oral, odyans, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sije nan Panyol. Objektif kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi ba yo ladres pratik yo vwayaje nan yon peyi ki pale panyol. Avantou: fini sikse nan **Panyol 1 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal.**

ANGLE 3 - MAGNET

Kredi WL103YMA 1 - Klas IMANITE 10-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan panyol 2 epi li kontinye ogmante konesans elev la nan kilti Panyol atrave mond lan. Elev yo ap konprann yon sentaks pi konpleks nan lekti panyol ak ekri. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi bay yo ak sitiyasyon natif natal kontanporen Panyol ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: fini sikse nan **Panyol 2 oswa apwobasyon nan plasman pa Kwodonate a Lang mondyal.**

POTIGWE 1

WL501YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 9- 12

Sa a se yon kou entwodiksyon ki pral bay elev ki gen yon konesans fondasyonel nan kilti Potige. Elev yo ap devlope ladres debaz: pale, koute, lekti, ekri ak kilti ki nesese yo vwayaje nan yon peyi Potiguese-pale. Objektif la nan kou sa a se yo kominike sou sije debaz nan Potige. Nan kou sa a, yo pral mete aksan sou anfaz espesyal sou konpetans kominikasyon ak estrikti debaz gramatik.

POTIGWE 2

WL502YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan Potige 1 epi li kontinye ap bati sou senk ladres debaz yo: pale, koute, lekti, ekri ak Potige kilti. Elev yo kontinye devlope yon baz gramatik pou lide kominike atrave oral, odyans, lekti ak ekri aktivite sou yon varyete sije Potige. Objektif kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi ba yo ladres pratik yo vwayaje nan yon peyi ki pale Potige. Avantou: Sikse fini nan **Potige 1 oswa apwobasyon nan plasman pa kwodonate a Mondyal lang.**

POTIGWE 3

WL503YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Kou sa a se yon kontinyasyon nan Potige 2 epi li ap kontinye ogmante konesans elev la nan kilti Potige atrave mond lan. Elev yo ap konprann sentaks ki pi konpleks nan Lekti Potigue ak ekri. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou etid lang avanse epi bay yo ak sitiyasyon kontanporen natif natal ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: Fini sikse nan **Potige 2 oswa apwobasyon nan plasman pa kwodonate a Mondyal lang.**

POTIGWE 4

WL504YTDGE 1 Kredi - Klas Imanite 10-12

Sa a se yon kou solid ki fet bay elev yo ak opotinite pou reyalize potige pwofese nan zon ki nan: pale, lekti, ekri ak koute. Elev yo ap komanse analize yon varyete literati Potige epi eksplere pespektiv

Potigwe kilti. Objektif la nan kou sa a se prepare elev yo pou metriz lang epi bay yo ak sitiyasyon kontanporen natif natal ki mande pou lekti solid, ekri, prezantasyon ak ladres entepesonel. Avantou: Fini sikse nan **Potige 3 oswa apwobasyon nan plasman pa kwodonate a Mondyal lang.**

SEVIS BILENG

ESOL debutan Pati 1 ak 2

EN010YBLGE 2 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan premye etap la nan akeri lang angle a. Elev yo ap konsantre sou devlope vokabile debaz nan lang angle, grame, oral, lekti, ekri, ak koute ladres. Pa devlope ladres sa yo, elev yo ap komanse itilize angle nan tou de anviwonman sosyal ak akademik ak nan fason kiltirel apwopriye. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Klas sa a rankontre pou yon peryod doub chak jou ak prim 2 angle pwen angle nan direksyon gradyasyon.

Entemedye Pati 1 ak 2

EN011YBLGE 2 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan etap la entemedye nan akizisyon lang angle. Elev yo ap konsantre sou devlope ladres akademik angle ki baze sou atrave vokabile, grame, lang oral, lekti, ekri, ak koute ladres. Pa devlope ladres sa yo, elev yo pral kapab sevi ak angle nan tou de anviwonman sosyal ak akademik ak nan fason kiltirel apwopriye. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Klas sa a rankontre pou yon peryod doub chak jou ak prim 2 angle pwen angle nan direksyon gradyasyon.

AVANSE ESOL

EN012YBLGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se pou elev ki nan etap nan avanse nan akizisyon lang angle. Elev yo ap konsantre sou devlope ladres akademik angle ki baze sou kontni konpetan nan pale kritik, lekti, ekri, ak koute ladres. Pa devlope ladres sa yo, elev yo pral kapab sevi ak angle kouraman nan anviwonman akademik. Yo ap mete elev yo nan pwogram sa a dapre nivo konpetans yo nan la angle. Klas sa a rankontre pou yon sel peryod ak sibvansyon dis pwen angle pou gradyasyon.

ESOL-LTS (SEVIS SIPO TRANZISYON LANG)

EN013YBLGE 1 Kredi - Klas Imanite 9-12

Kou sa a se pou elev ki te konplete inisyal, entemedye ak avanse Esol, men mande pou sipo anseyman adisyonel nan lang angle. Elev yo ap resevwa pwoteje estrateji enstriksyon angle pou adrese tout konsep nan zon nan kontni akademik. Pa devlope ladres sa yo, elev yo ap itilize estrateji akademik efikas nan kou kontni angle reyalize sikse. Klas sa a rankontre pou yon sel peryod ak sibvansyon dis pwen angle pou gradyasyon.

LOT PWOGRAM LEKOL SEGONDE AK KOU

SEVIS KOMINOTE

AD100STDGE 0.5 Kredi - Klas 11-12

Se kou a ki fet pou ankouraje elev yo pou yo vin manm kominote ki kontribye ak rekonet enpotans aktivite volonte pou ede lot manm kominote yo. Kredi a kapab jwenn selman yon fwa 50 e travay volonte ak travay ki pa peye avek sikse nan ajans nonprofit oswa ajans gouvenman, ak 10 edtan nan enstriksyon salklas.

Kredi rekiperasyon- Eksperyans nan aktivite tranzisyon

AD099YTDGE 0.5 oswa kredi 1 akode nan fen klas 9-12yem ane

Rekiperasyon Kredi se pou elev ki te deja echwe nan yon kou lekol segonde epi yo bezwen refe kredi. Elev yo ap travay poukont yo nan odinate a epi pran kou yo nan pwogram APEX la. Elev yo ap bezwen rete apre de jou apre de jou nan yon semèn pou yo konplete kondisyon kou yo. Elev yo dwe diskite sou tout opsyon rekiperasyon **kredi direktman** avek konseye yo.



deklarasyon objektif yo

Kreye yon kilti pou cheche pasyone yo devlope solisyon pou kominote a global.

Administrasyon

Beth Furnari - Direkte, Teknoloji enfomasyon ak Jeni Software

Joseph (Jay) Po bouch - Direkte, Aerospace ak Hydrospace Jeni

Michael Watson, Ed.D. – Direkte, Biotechnology Rechech ak Syans Zoolojik

Tanya Bernard - Subdirectora Fairchild Wheeler Campus Magnet Interdistrict

Konseye konseye pediksyon yo

Ka Man (Mandy) Cheung - Konseye Lekol, Teknoloji enfomasyon ak Jeni Software

Nadia Lape - Konseye Lekol, Rechech Biotechnology ak Syans Zoolojik

Jacqueline Gardner - Konseye lekol, Aerospace ak Idrospatial Jeni

Victoria Sebourne – Konseye Lekol la, Fairchild Wheeler Campus (Klas 9 ak 10)

Edwin Williams – Konseye Lekol la, Fairchild Wheeler Campus (Klas 9 ak 10)

Kanpis imán interdistricto fairchild wou

Fairchild Wheeler Interdistrict Magnet Campus la - pi gwo ak pi anbisye pwoje enfrastrikti lekol - ofisyelman louvri nan mwa Dawou 2013. Lakou lekol segonde vizyone nan lekol segonde endistri a se lekol ki pi anviwonman an zanmitay nan eta a. Yon lide nan Eneji ak Design Anviwonman (LEED) Gold setifye, bilding lan vin apepre 120kw nan eneji soti nan turbines van ak panel sole. Li te gen yon konsepsyon twati vet ak konstriksyon li yo gen ladan materyel bilding ekolojik-zanmitay ak sistem eneji efikas mekanik. Ranpli jaden yo pral sevi ak vejetasyon natif natal ak 76 nan sit la ap rete kom espas louvri.

Sa a lakou lekol segonde-teknoloji nan twa lekol segonde tematik, ki nan tet li se yon zouti anseyman ak aprantisaj pou elev ak anplwaye, ofri yon kourikoulom ki baze sou STEM (Syans, Teknoloji, Jeni ak Matematik) pwoje nan syek la 21st konsantre sou twa zon: Teknoloji Enfomasyon / Jeni Software, Biote Teknoloji / Zoolojik Syans ak Syans fizik, Matematik ak Aerospace / Hydrospace Jeni. Pwogram nan Teknoloji Enfomasyon ap travay nan konjonksyon avek Inivesite a nan Ke sakre a; Rechech la Biotechnology ak Zoolojik Syans pwogram pral travay an konjonksyon avek Inivesite a nan Connecticut, Beardsley Zoo ak Mistik Akwaryom; ak la Syans fizik, Matematik ak Aerospace / Hydrospace Jeni pwogram pral ofri pwogram aprantisaj ak estaj ak Inivesite Bridgeport, Dekouvet mize a, Sikorsky, Kongsberg ak lot konpayi nan zon nan. Patenarya ak twa inivesite yo ofri opotinite enpotan pou elev yo jwenn kredi kolej. Swasanndik pousan (70%) elev ki soti nan Bridgeport ak lot 30% la vini nan kominote ki antourajyo.

Escuelas imán interdistrict Fairchild Wheeler

Ayewospasyal ak idrospatial jeni

Lekol sa a leman tematik bay elev ki gen aplikasyon an pratik nan syans ak matematik yo rezoud pwoblem. Aprann kijan pou yo itilize lojisyel, kominike avek endistri rejyonal la, ak kolabore avek inivesite leta ak lokal yo, elev yo ap fe rechek, konsepsyon, ak devlope solisyon kreyatif pou eksplorasyon ak dekouври.

Rechek byotechnolojik ak zoolojik syans

Lekol leman tematik sa a bay elev ki gen aplikasyon an pratik nan syans ak matematik yo rezoud pwoblem nan kou tankou Jenetik, Ekosiloji ak Molekile Biyoloji epi yo pral prepare elev yo pou yon kantite karye tankou medikaman ak sante, syans anviwonman, chimik ak famasetik jeni, ak medikaman veterine ak swen bet.

Enfomasyon Teknoloji ak Jeni Software

Lekol sa a leman tematik bay elev ki gen aplikasyon an pratik nan syans ak matematik yo rezoud pwoblem. Elev yo ap angaje nan aplikasyon an nan yon sistematik, disipize ak kantifik apwoch nan konsepsyon an, devlopman, operasyon ak antretyen nan lojisyel kous nan jaden tankou model syantifik, jwet, animasyon, simulation ak teyat atizay.



Kou leman nan avyon / idrospatial jeni ak syans fizik

MEKANIK AK PWOPRIYETE NAN APLIKE LIKID - MAGNET

SC320YMA Kredi 1 - STEM Klas 9

Yon entwodiksyon nan pwopriyete debaz yo, teminoloji, konsepsyon ak lwa nan dinamik estatik ak likid, lwa gaz, thermodynamics ak transfe chale.

Avantou: N / A

MEKANIK AK PWOPRIYETE POU APLIKE LIKID - HONORS MAYETIK

SC320YMA MH Kredi 1 - STEM Klas 9

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a

AVYON ESTRIKTI AK KONSEPSYON - MAGNET

Kredi SC331YMA 1 - Stem Klas 10

Entwodiksyon nan analiz la ak konsepsyon nan estrikti avyon, ki gen ladan krite konsepsyon, konsepsyon estriktirel, kago ak chemen chaj, materyel metalik ak konpoze; rezistans estatik, durability ak tolerans domaj; konsiderasyon pratik. Li gen ladan egzesis analiz ak yon pwoje konsepsyon angaje elev yo nan pwosesis aprantisaj la. **Avantou:** fini sikse nan Algebra I

AVYON ESTRIKTI AK KONSEPSYON - HOORNE MAYETIK

Kredi SC331YMA MH 1 - Stem Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: Sikse revokasyon nan Algebra I + Honors kontra ak rekomandasyon pwofese

SYANS NAN LE, ESPAS, OSEYAN AK LATE - MAGNET

SC141YMA Kredi 1 - STEM Klas 9

Kou sa a pral egzamine syans natirel atmosfè Late a, galaksi, oseyan, ak jeoloji. Inite yo pral itilize aprantisaj ki baze sou pwoje pou pemet elev yo vin ekspe nan yon sel zon nan chak inite.

SYANS NAN LE, ESPAS, OSEYAN AK LATE - ONE NAN LEMAN AN

Kredi SC3141MAMH 1 - STEM Klas 9

Kou sa a pral egzamine syans natirel atmosfè Late a, galaksi, oseyan, ak jeoloji. Inite yo pral itilize aprantisaj ki baze sou pwoje pou pemet elev yo vin ekspe nan yon sel zon nan chak inite.

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

NAVAL ARCHITEKTI - LEMAN

SC332YMA Kredi 1 - STEM Klas 10

Li kouvri prensip yo nan entak ak establite domaje ak adisyonel, rezistans longitudinal nan estrikti bato. Anplis de sa, li prezante rezistans bato a ak kalkil ranfosman bato a. Li kouvri establite debaz la nan bato a. **Avantou:** fini sikse nan Algebra I

NAVAL ARCHITEKTI - ONE MAYETIK

SC332YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: Sikse revokasyon nan Algebra I + Honors kontra ak rekomandasyon pwofese

AEROSPACE APLIKE MEKANIK - LEMAN

SC321YMA Kredi 1 - STEM Klas 10

Basics nan avyon estatik le li sevi avek metod vekte. Elev yo ap aprann rezolisyon an ak konpozisyon fos; balans nan sistem fos; analiz de fos yo aji sou estrikti ak machin; santwoyid; mouvman nan inertia. Li gen ladan egzesis analiz ak yon pwoje konsepsyon angaje elev yo nan pwosesis aprantisaj la. **Avantou:** fini sikse nan Algebra II

AYEWOSPASYAL APLIKE MEKANIK - ONE MAYETIK

Sc321YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: sikse revokasyon nan Algebra II kontra + One ak Rekomandasyon Pwofese

HYDROSPACE APLIKE MEKANIK - LEMAN

SC322YMA Kredi 1 - STEM Klas 10

Basics nan estatik bato le li sevi avek metod vekte. Elev yo ap aprann rezolisyon an ak konpozisyon fos; balans nan sistem fos; analiz de fos yo aji sou estrikti ak machin; santwoyid; mouvman nan inertia. Li gen ladan egzesis analiz ak yon pwoje konsepsyon angaje elev yo nan pwosesis aprantisaj la. **Avantou:** fini sikse nan Algebra II

HYDROSPACE APLIKE MEKANIK - HONORS MAYETIK

Sc322YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou:** sikse revokasyon nan Algebra II kontra + One ak Rekomandasyon Pwofese

AVIYASYON METEOLLOJI - MAGNET

Kredi SC104YMA 1 - STEM KLAS 10

Inisyal kou nan meteoroloji pou elev vol ak pwofesyonel avyasyon. Li gen ladan kod move tan, grafik ak balans avyasyon, ak idantifikasyon nan kondisyon move tan potansyelman danjere nan vol. Li adrese tou sikilasyon atmosfere a.

Avantou: Aplike likid ak / oswa syans fizik

AVIYASYON METEOLOJI- ONE POU IMAM nan

Kredi SC104YMAMH 1 - STEM

Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

BIZNIS MATEMATIK LEMAN

Klas Kredi MA507SMA 1 - STEM Klas

10-12

Kou sa a devlope yon fondasyon solid matematik konsantre sou anpil sije yo te jwenn nan biznis ak mond reyel la. Elev yo ap aprann epi aplike konpetans sa yo nan yon varyete de biznis ki gen rapo ak travay chak jou reyel: panse kritik, apwoch pwoblem pou rezoud, nimewo mond reyel, jere lajan, rezonman estatistik, model ak jeometri, matematik ak atizay, ak matematik ak politik.

Kondisyon kou: N / A

DEVLOPMAN NAN RESOUS MARIN - LEMAN

SC333YMA Kredi 1 - STEM Klas

11

Li egzamine tandans ak pwoblem ki afekte kotye nan mond lan ak resous lanme. Syantifik, ekonomik, aspe sosyal ak politik nan pwoblem pou evalye ak ilustre defi a nan ki lye ak bon done syantifik ak regilasyon ak desizyon jesyon.

Kondisyon: Sikse Biyoloji sikse

DEVLOPMAN NAN RESOUS MARIN - ONE NAN IMAM NAN

SC333YMAMH Kredi 1 - STEM Klas

11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: Sikse fini nan byoloji a + one ak rekomandasyon pwofese

SISTEM PROPULSION AK SIFAS KONTWOL - MAYEGNET

Kredi SC336YMA 1 - STEM

Klas 12

Elev yo ap etidye entegrasyon an ak aplikasyon nan sistem bato yo enkli sistem propulsion, jenerasyon pouvwa, pwezante ak sistem Navigasyon, sistem sekirite ak sistem oksilye yo. Li gen ladan egzesis analiz ak yon pwoje konsepsyon angaje elev yo nan pwosesis aprantisaj la.

Avantou: fini sikse nan achitekti naval

SISTEM PROPULSION AK SIFAS KONTWOL - ONORE MAYETIK

SC336YMAMH Kredi 1 - STEM Klas

12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. Avantou: Sikse fini nan

kontra achitekti naval + one ak rekomandasyon pwofese

YON SISTEM PROPULSION AK SIFAS KONTWOL - MAGNET

Kredi SC335YMA 1 - STEM **Klas 12**

Elev yo ap etidye entegrasyon an ak aplikasyon nan sistem avyon ak veso espasyel yo enkli sistem pwopilsyon, jenerasyon pouvwa, pwezante ak sistem navigasyon, sistem sekirite ak sistem oksilye yo. Li gen ladan egzis analize ak yon pwoje konsepsyon angaje elev yo nan pwosesis aprantisaj la.

Avantou: Fini sikse nan estrikti avyon ak konsepsyon

YON SISTEM PROPULSION AK SIFAS KONTWOL - ONORE MAYETIK

Kredi SC335YMAMH 1 - STEM Klas **12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: fini sikse nan

estrikti avyon ak konsepsyon + kontra one ak rekomandasyon nan met la

ESTABILITE AK KONTWOL NAN AERONAVES - MAGNET

Kredi SC334YMA 1 - STEM **Klas 12**

Klas sa a gen ladan yon revizyon kout nan aplike aerodynamics ak apwoch moden nan establi avyon ak kontwol. Sijè kouvri gen ladan establi estatik ak trimming; derivatif nan karakteristik lonjitidinal ak establi lateral-direksyonel ak mouvman; ak efe fizik zel, zanj ak keyi sou mouvman avyon an. Metod kontwol ak sistem yo diskite, ak yon anfas sou establi machin vol le li sevi avek teknik kontwol klasik ak moden; tan ak analiz domen frekans nan pefomans sistem kontwol; ak model pilot moun ak boukonte kontwol pilot ak aplikasyon pou. Lot sijè kouvri gen ladan establi, dinamik ak V / STOL kontwol pandan tranzisyon an soti nan vol estasyon nan voye vol; paramet sansiblite; ak analiz la bon jan kalite nan avyon manyen nan kondisyon vol varyab. Li pral gen yon diskisyon kout nan mouvman nan ang segonde nan atak, roulo koupe ak lot rejim vol nonlinear.

Avantou: Fini sikse nan estrikti avyon ak konsepsyon

ESTABILITE AK KONTWOL NAN AERONAVES - ONE NAN LEMAN

SC34YMAMH Kredi 1 - STEM Klas **12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. Avantou: Fini sikse nan estrikti avyon ak konsepsyon + one ak **rekomandasyon pwofese**

OSEYAN JENI - MAGNET

Kredi SC337YMA 1 - STEM **Klas 12**

Kou sa a se yon entwodiksyon nan aspe yo fondamantal nan jeni lanme ki nesese yo eksplòre, obseve epi sevi ak oseyan yo. Pwoje pratik konsantre sou enstriman mizik marin ak desen an nan obsevatwa lanme pou siveyans lanme ak eksplorasyon. Sijè gen ladan akeuz, vites son ak refraksyon, son ki te pwodwi pa bato ak bet marin, sistem sonar ak prensip opere yo, konpotman idrostatik nan ki ap flote ak submerged ko oryante nan desen an nan machin lanme, establi nan veso oseyan ak aplikasyon nan enstriman ak elektwonik nan anviwonman an marin. Elev yo travay ak sistem Detekte epi aplike yo nan jaden an nan kolekte ak analize done reyel-mond. **Avantou: fini sikse nan achitekti naval**

OSEYAN JENI - IMAN ONE

Sc337YMAMH Kredi 1 - STEM Klas **12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a.

Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. Avantou: Sikse fini nan **kontra achitekti naval + one ak rekomandasyon pwofese**

MATEMATIK POU ENJENYE - LEMAN

Klas Kredi MA502YMA 1 - STEM Klas **9**

Kou sa a matematik konsantre sou elev yo analize pwoblem tematik ak done ki enpotan nan mond lan nan jeni. Elev yo ap aplike analiz estatistik konsantre sou tandans santral la, distribisyon, korelasyon ak kozalite le li sevi avek konseps aljebrik ak teknoloji matematik ak lojisyl yo rezoud aplikasyon pou mond reyel.

MATEMATIK POU ENJENYE - LONE MAYETIK

Klas Kredi MA502YMAMH 1 - STEM Klas **9**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

2ND PWOGRAMASYON LANG - PWOGRAMASYON POU ENJENYE - MAGNET

CS140YMA 1 Kredi - STEM Klas **10-12**

Kou a pral prezante elev yo nan pwogram odinate Basics le li sevi avek lang nan C. Elev la ap aprann ki jan yo ekri pwogram ki li done opinyon oswa dosye itilize, ki montre done yo ki kapab lakoz sou kontwole a odinate, ak / oswa ki ekri done nan yon dosye. Anfaz espesyal yo pral mete sou ekri kod kle ak kout ak komante, aprann pwogram debogaj metod, ekri ak le li sevi avek fonksyon korekteman, ak lot teknik pwogramasyon enpotan. **Avantou: Algebra 2**

2ND PWOGRAMASYON LANG - PWOGRAMASYON POU ENJENYE - ONORE LEMAN

CS1407MAMH 1 Kredi - STEM Klas **10-12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo ap bezwen ranpli plis pwoblem odyo ki baze sou / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Algebra 2 + One kontra ak Pwofese Rekomandasyon**

AVIYASYON ISTWA - MAGNET

SS107YMA 1 Kredi - Klas Imanite **11-12**

Soti nan premye vol Wright 120-pye an 1903 a 240,000 kilomet vwayaj nan Lalin nan 11 Avwil, vole machin pi lou pase le tankou avyon an ak veso espasyel yo te kaptire imajinasyon kolektif imajinasyon imanite, etonman nou an, ke kontan ak laperez, nan yon fason ki kek reyalizasyon jeni - oswa nenpot kalite reyalizasyon , pou kesyon - yo pa janm fe sa. Istwa a nan avyasyon se yon istwa rich ak enteresan plen nan karakte enteresan, evenman kokenn ak teknoloji inovate. Kou sa a egzamine istwa sa a, komansman ak dekouvèt yo syantifik nan 17th, 18th ak 19th syek ki mete fondasyon yo nan teyori aerodynamic ak te fini ak objektif long NASA a nan vole imen nan Mas nan premye syek la 21th, ak anfaz patikilye sou ane ki genyen ant eksperyans premye fre Wright yo 'vole nan Kitty Hawk nan 1900 ak misyon an Apollo 11 nan Lalin lan nan 1969. Li gen ladan tou kontribisyon avyasyon ki te fet pa fanm ak moun ki gen koule, osi byen ke istwa a nan kontwovesyal Gustave Whitehead a "premye" vol, ki se sijè a nan yon sous memorial ak yon eskilti sou yon trafik trafik sou Bridgeport.

AVIYASYON ISTWA - ONE NAN LEMAN

SS107YMAMH 1 Kredi - Klas Imanite **11-12**

Soti nan premye vol Wright 120-pye an 1903 a 240,000 kilomet vwayaj nan Lalin nan 11 Avwil, machin vole pi lou pase le tankou avyon an ak veso espasyel yo te kaptire imajinasyon kolektif imanite limanite a, etonman nou an, lajwa ak laperez, nan yon fason ki kek reyalizasyon jeni-oswa nenpot kalite reyalizasyon, pou kesyon-pa janm fe sa. Istwa a nan avyasyon se yon istwa rich ak enteresan plen nan karaktere enteresan, evenman kokenn ak teknoloji inovate. Kou sa a egzamine istwa sa a, komansman ak dekouvèt yo syantifik nan 17th, 18th ak 19th syek ki mete fondasyon yo nan teyori aerodynamic ak te fini ak objektif long NASA a nan vole imen nan Mas nan premye syek la 21th, ak anfas patikilye sou ane ki genyen ant eksperyans premye fre Wright yo 'vole nan Kitty Hawk nan 1900 ak misyon an Apollo 11 nan Lalin lan nan 1969. Li gen ladan tou kontribisyon avyasyon ki te fet pa fanm ak moun ki gen koule, osi byen ke istwa a nan kontwovesyal Gustave Whitehead a "premye" vol, ki se sije a nan yon sous memorial ak yon eskilti sou yon trafik trafik sou Bridgeport. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

SYANS LAGE FRET AK TEKNOLOJI - LEMAN

SS304YMA 1 Kredi - Klas Imanite **11-12**

Nan sa a syans Lage Fret ak teknoloji kou, elev yo ap mennen anket, analize, epi eksplòre ideoloji politik yo ki te aliyen batay la pou siperyorite teknolojik ant Etazini ak Inyon Sovyetik pandan lage fret la.

SYANS LAGE FRET AK TEKNOLOJI - ONE MAYETIK

Kredi SS304YMAMH 1 - Klas Imanite **11-12**

Nan sa a syans Lage Fret ak teknoloji kou, elev yo ap mennen anket, analize, epi eksplòre ideoloji politik yo ki te aliyen batay la pou siperyorite teknolojik ant Etazini ak Inyon Sovyetik pandan lage fret la. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

CAPSTONE MWEN – IMÁN

ID102YMA 1 Kredi - Mastry ki baze sou klas 11

Pwogram Capstone a se yon pwogram de kou ki fet pou 11yem ane pou aplike pou yon apwoch tematik konsantre ak entedisiplite nan edikasyon STEM. Pwogram Capstone a pral konpoze de yon pwoje rechek alontem ki pral fini nan yon pwodwi final, prezantasyon oswa pefomans. Pral fini sikse dwe detemine pa rezilta a nan pwoje ou a, yon pwoje bati ki reprezante solisyon an konseptyel, ak yon prezantasyon nan yon odyans chwazi. Semine AP a se yon kou fondasyonel ki angaje elev yo nan konvesasyon ant kourikoulom ki eksplòre konpleksite yo nan sije akademik ak reyel mondyal ak sije pa analize pespektiv divejan. Sevi ak yon fondasyon rechek, elev yo pratike lekti ak analize atik, etid rechek ak literati fondamantal ak teks filozofik; koute ak we diskou, difizyon, ak kont pesonel; ak eksperyans travay atistik ak pefomans

PWOJE MENNEN WOUT LA

PLTW – CS ESANSYEL - LEMAN

Credit CS166YMA 1 - STEM Klas 9

Nan Esansyel Syans enfomatik, elev yo ap itilize pwogram blok ki baze sou vizyèl epi fe yon tranzisyon san pwoblèm nan pwogram teks ki baze sou ak lang tankou Python pou konstwi aplikasyon pou ak devlope sit entènèt, epi aprann kijan pou fe odinate travay ansanm pou aplike konsepsyon yo. Yo pral aplike pratik panse odinasyonel, bati vokabèl yo, ak kolabore kom pwofesyonèl odinate pa kreye pwodwi ki adrese pwoblèm ak pwoblèm ki enpotan yo.

PLTW - CS ESANSYEL - ONE IMAM

Kredi CS166YMAMH 1 - STEM Klas 9

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechèch endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

PLTW - ENTWODIKSYON NAN JENI KONSEPSYON - MAGNET

TE500YMA 1 Kredi - STEM Klas 9

Elev yo fouye pi fon nan pwosesis la konsepsyon jeni, aplike matematik, syans ak jeni estanda nan pwoje pratik. Yo travay tou de endividyèlman ak nan ekip yo konsepsyon solisyon nan yon varyete de pwoblèm le li sevi avèk lojisyèl model 3D epi sevi ak yon kaye jeni nan dokiman travay yo. **Avantou: N / A**

PLTW - ENTWODIKSYON NAN KONSEPSYON JENI - HONORS MAYETIK

TE500YMAMH 1 Kredi - STEM Klas 9

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechèch endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

PLTW - PRENSIP JENI - MAGNET

TE501YMA 1 Kredi - STEM Klas 10

Atravè pwoblèm ki angaje ak defi, elev yo eksplòre yon pakèt domèn sijè jeni, ki gen ladan mekanism, fos la nan estrikti ak materyèl, ak automatisasyon. Elev yo devlope ladres nan pwoblèm rezoud, rechèch, ak konsepsyon jan yo aprann estrateji pou dokiman pwosesis konsepsyon, kolaborasyon, ak prezantasyon. **Avantou: Sikse fini nan PLTW-entwodiksyon nan Jeni Konsepsyon ak Aljèb 1**

PLTW - PRENSIP JENI - ONE MAYETIK

Kredi TE501YMAMH 1 - Stem klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechèch endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Ranpli sikse nan jeni kontra konsepsyon ak Algebra 1 + ak rekomandasyon pwofesè**

PLTW - AEROSPACE JENI - MAGNET

TE503YMA 1 Kredi - STEM Klas 11

Kou sa a kondui aprantisaj elev nan Basics yo nan atmosferik ak espas vol. Kom yo eksplòre fizik vol, elev yo pote konsepsyon nan lavi pa desine yon fey le, sistèm pwopulsyon, ak fize. Yo aprann mekanik debaz orbital le li sevi avek lojisyèl endistri-estanda. Yo menm tou yo eksplòre sistèm robotik nan pwoje tankou adistans opere machin yo. **Avantou: fini sikse nan PLTW - Jeni Prensip**

PLTW - JENI AEROSPACE - ONE MAYETIK

Kredi TE503YMAMH 1 - STEM

Klas 11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Prensip nan Jeni + One Kontra ak Rekomandasyon Pwofesè**

PLTW - JENI CIVIL AK ARCHITEKTI - MAGNET

TE504YMA 1 Kredi - STEM Klas

11

Elev yo aprann aspè enpotan nan bilding ak konsepsyon sit ak devlopman. Yo aplike estanda matematik, syantifik, ak jeni pratik konsepsyon rezidansyèl ak kòmèsyal pwoje ak dokiman travay yo le li sevi avek lojisyèl konsepsyon achitekti 3D. Gen kek elev ki te we desen sa yo vini nan lavi atrave patenarya ak oganizasyon lojman lokal **Prerequisite: fini sikse nan PLTW - Jeni Prensip**

PLTW - JENI CIVIL AK ARCHITEKTI - ONE NAN LEMAN

Kredi TE504YMAMH 1 - Stem

klas 11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: fini sikse nan PLTW - Jeni Prensip + One kontra ak Rekomandasyon Pwofesè

PLTW - KONSEPSYON JENI AK DEVLOPMAN - MAGNET

TE502YMA 1 Kredi - STEM Klas

12

Elev yo nan konesans ak ladres akèri nan tout PLTW Jeni vini ansanm nan Konsepsyon Jeni ak

Devlopman (EDD) jan yo idantifye yon pwoblèm ak le sa a, rechech, konsepsyon ak tes yon solisyon, finalman prezante solisyon yo nan yon panel nan enjenye. Elev yo aplike ladres pwofesyonèl yo te devlope nan dokiman yon pwosesis konsepsyon nan estanda, ranpli EDD pare yo pran sou nenpot pwogram posegonde oswa karye. **Avantou: Sikse PLTW - Jeni prensip**

PLTW - KONSEPSYON JENI AK DEVLOPMAN - HONORS MAYETIK

Kredi TE502YMAMH 1 - Stem

klas 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyèl la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse PLTW - Jeni Prensip + One kontra ak Rekomandasyon Pwofesè**

PLTW - ELEKTWONIK DIJITAL - MAGNET**TE505YMA 1 Kredi - Klas STEM 10-12**

Soti nan smartphones pou aparey, sikwi dijital yo tout alantou nou. Kou sa a bay yon fondasyon pou elev ki enterese nan jeni elektrik, elektwonik oswa konsepsyon sikwi. Elev sijè etid tankou lojik konbine ak sekans epi yo ekspozè a zouti konsepsyon sikwi yo itilize nan endistri a, ki gen ladan potay lojik, sikwi entegre, ak aparey lojik pwogramasyon.

Avantou: N / A**PLTW - ELEKTWONIK DIJITAL - ONE MAYETIK****TE505YMAH 1 Kredi - Klas STEM 10-12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

PLTW - ODINATE-ENTEGRE MANIFAKTI - MAGNET**TE506YMA 1 Kredi - STEM Klas 12**

Atik manifakti yo fe pati nan lavi chak jou, sepandan, pifò elev yo pa te prezante nan nati a inovatè ak segondè-teknoloji nan manifakti modèn. Kou sa a eklere opotinite ki gen rapò ak konpreyansyon fabrikasyon. An menm tan an, li anseye elev yo sou pwosesis manifakti, konsepsyon pwodwi, robotik ak automatisasyon. Elev yo ka touche yon manifakti vityel badj rekonèt pa sistèm nan manifakti nasyonal manifakti.

Avantou: Sikse fini nan PLTW-entwodiksyon nan konsepsyon jeni**PLTW - ODINATE-ENTEGRE MANIFAKTI - HONORS MAYETIK****TE506YMAH 1 Kredi - STEM Klas 12**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la.

Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse fini nan PLTW kontra-entwodiksyon nan Jeni Konsepsyon + One ak Rekomandasyon pwofesè**

Rechech byoteknolojik ak zoolojik syans Disrete leman**ECOFISIOLOGÍA - MAGNET****Kredi SC313YMA 1 - STEM Klas 9**

Kou a pral prezante elev yo debaz anatomi vetebrè ak yon anfas sou fonksyon ak adaptasyon fonksyonèl ant bet nan anviwonman diferan. Enfòmasyon an ap eksplore nan diskisyon klas, travay sou entènèt nan sit entènèt la kou, not-pran, kanmarad-revize atik jounal syantifik analiz, ekstè tèks inivèsite-nivo, ak men-sou apwòch. Chak inite pral ekspozè elev yo nan "ka etid" ki enplike bet diferan. Elev yo ap gen opotinite pou yo obseve rete vivan epi prezeve materyel vetebrè ak fe eksperyans senp ki demontre prensip debaz tankou transfè chale ak moso. Elev yo ap patisipe tou nan yon pwoje alontèm kote yo pral analize oganis yo ak ekosistèm ki egziste sou Fairchild Wheeler Campus la epi kreye yon pwoje final pou distribisyon piblik. Pral pwoje final la dwe chwazi pa elev yo epi yo ka gen ladan yon kat jeyografik lakou lekòl la, etid flora / fauna, gid santye, analiz byodiversite oswa kreyasyon sit entènèt. Kou sa a se kou a mayetik fondamantal tematik ak se nesè pou tou de wout zooloji ak bioteknoloji.

EKOSIOLOJI: ONE NAN IMAM**SC313YMAH Kredi 1 - STEM Klas 9**

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

EVOLISYON - LEMAN

Kredi SC121YMA 1 - STEM **Klas 10**

Elev yo pral prezante nan Teyori a nan Evolisyon ak istwa li yo. Pli lwen eksplorasyon pral mennen anket sou prev evolisyon, ki jan li travay ak ki jan li afekte lavi chak jou nou (agrikilti, konsevasyon, medikaman). Pwosesis yo ak mekanism nan evolisyon yo pral eksplòre, ki gen ladan jenetik popilasyon, spesyasyon, model evolisyon ak evolisyon molekile. Elev yo ap aprann nan pwoje men yo, fe afich ak fe prezantasyon ki baze sou rechech yo, osi byen ke eksplòre etid ka reyel.

Avantou: fini sikse nan byoloji

EVOLISYON - ONE NAN LEMAN

Kredi SC121YMAMH 1 - STEM Klas 10

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse fini nan byoloji a + one ak rekomandasyon pwofese**

FIZYOLOJI MOUN - LEMAN

SC311YMA Kredi 1 - STEM Klas 10-11

Fizyoloji imen se yon kou ki fet yo bay elev yo yon entwodiksyon konple nan konsepsyon yo syantifik ak teknik rechech laboratwa kounye a itilize nan jaden an nan fizyoloji imen. Li se yon kou vaste ak laboratwa ki baze sou ki entegre etid la nan estrikti yo ak fonksyon nan ko imen an. Etid la ap komanse ak nivo debaz yo nan oganizasyon nan ko imen an, ki gen ladan selil ak tisi ak avanse nan ogan moun ak sistem yo ak fonksyon dives kalite yo. Anplis de sa, kou sa a pral gen ladan etid la nan teminoloji klinik, maladi ak tes te pote soti pou rezon dyagnostik, ak aplikasyon an nan sa yo konsepsyon nan pratik sante modèn, pwoblem ak karye nan lavni yo. Finalman, anfaz yo pral mete tou sou devlopman nan teknik travay laboratwa, ki jan yo panse kritik ak akeri ladres yo dwa ekri yon rapo sou tout aktivite fizyoloji te pote soti nan laboratwa a. **Avantou: fini sikse nan byoloji**

FIZYOLOJI MOUN - ONE NAN IMAM nan

Sc311YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 10-11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse fini nan byoloji a + one ak rekomandasyon pwofese**

JENERAL PARASITOLOJI / ESPES ENVAZIF - LEMAN

Klas SC123YMA 1 - STEM Klas 10-11

Kou sa a se yon etid nan parazit bet, le li sevi avek taks chwazi pou ilistre konseps ak model nan parazit / lame evolisyon, sistematik, fizyoloji, mofoloji, istwa lavi, ekoloji ak konpotman. Konferans yo pral konsantre sou oganize ak enteprete enfomasyon sou bet parazit yo montre (1) relasyon evolisyone nan ak ant taks, ak (2) adaptasyon ki pemet espes yo pouswiv sik lavi parazit.

Avantou: fini sikse nan byoloji

JENERAL PARASITOLOJI / ESPES ENVAZIF - ONE MAYETIK

Kredi SC123YMAMH 1 - STEM Klas 10-11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse fini nan byoloji a + one ak rekomandasyon pwofese**

BIOTECHNOLOGIE - LEMAN

SC210YMA Kredi 1 - STEM Klas 10-11

Biotechnology se yon kou ki fet yo bay elev yo yon entwodiksyon konple nan konseps yo syantifik ak teknik nan rechech laboratwa ki kounye a yo itilize nan jaden an nan byotechnologie. Elev yo jwenn konseps nan jaden an nan byotechnoloji ak yon konpreyansyon pi fon nan konseps yo byolojik yo itilize. Anplis de sa, elev yo devlope laboratwa a, panse kritik ak ladres kominikasyon kounye a itilize nan endistri a biotechnologie. Anplis de sa, elev yo ap eksplere ak evalye opotinite karye nan jaden an nan biotechnology nan lekti vaste, eksperyans laboratwa, diskisyon klas ak pwoje rechech. Objektif yo kouvri nan kou sa a yo tou de akademik ak teknik nan lanati epi yo prezante progressively rigorously.

Kondisyon: Sikse fini nan byoloji, jenetik ak / oswa fizyoloji imen

BIOTECHNOLOGIE - RESPE IMAM

SC210YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Kondisyon: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

PRENSIP NAN SYANS BET MWEN - LEMAN

Kredi SC134YMA 1 - STEM Klas 10-11

Kou sa a fet yo prezante elev yo nan klasifikasyon debaz la nan bet, ki gen ladan vetebe ak envetebe, anatom debaz animal ak fizyoloji, osi byen ke debaz réleves debaz ak yon konsantre sou bet ekzotik ak espes lokal yo. Elev yo ap resevwa men-sou fomasyon sou jesyon bet ak elve nan kou sa a. Elev yo dwe demontre yon fondasyon solid nan syans lavi epi yo gen kapasite pou yo travay poukont yo ak kolaborativman. **Avantou: Ranpli nan byoloji**

PRENSIP NAN SYANS BET MWEN - ONE NAN LEMAN

Kredi SC134YMAMH 1 - STEM Klas 10-11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

PRENSIP NAN SYANS BET - LEMAN

Kredi SC135YMA 1 - STEM Klas 10-11

Kou sa a fet kom dezyem kou a nan seri a syans bet. Sije ki abode lan nan kou sa a gen ladan yon konsantre an pwofonde sou alimantasyon bet, konpotman, repwodiksyon, maladi ak jesyon maladi. Elev ki nan kou sa a yo pral kapab bay plan swen pou jesyon an nan gwoup bet ak rezoud maladi, pwoblem nitrisyonel ak pwoblem konpotman ki ka leve. Elev yo ta dwe konfotab kondwi bet. Elev yo ta dwe kapab travay poukont yo ak kolaborativman. **Kondisyon: Ranpli prensip yo nan syans bet mwen**

PRENSIP NAN SYANS BET - ONE NAN IMAM NAN

Kredi SC135YMAMH 1 - STEM Klas 10-11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

JENETIK - LEMAN

Kredi SC410YMA 1 - STEM Klas 11-12

Elev yo ap eksplere pwopriyete fondamantal yo nan eritaj nan oganis ekaryotik, ak yon anfas sou moun. Egzanp yo pral jwenn tou nan lot taks vetebrè. Elev yo ap devlope yon konpreyansyon ki ap travay ak aplikasyon pou konsepsyon kalite nan etid la nan jenetik. Konsepsyon sa yo gen ladan nati a, oganizasyon, transmisyon, ekspresyon, rekonbinezon ak fonksyon nan materyel jenetik. Yon konpreyansyon gwo twou san fon nan karakterizasyon an jenetik nan popilasyon se objektif prensipal la nan kou sa a. Konesans fondamantal nan konsepsyon byolojik, ki gen ladan klasifikasyon, spesifikasyon ak adaptasyon, pral asire sikse elev yo nan etid la nan jenetik. Kou sa a pral prepare elev yo pou etid avanse nan biyoteknoloji a ak jenetik kou laboratwa.

Kondisyon: Sikse fini nan byoloji ak / oswa fizyoloji moun

JENETIK - ONE NAN IMAM LA

SC410YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Kondisyon: Sikse fini nan Byoloji Imen ak / oswa Fizyoloji + One Kontra ak Rekomandasyon Pwofese**

LABORATWA JENETIK - MAGNET

SC411YMA Kredi 1 - STEM Klas 11

Kou laboratwa entansif sa a swiv Jenetik / Molekil Biyoloji nan sekans kou a. Elev yo ekspozè a egzis plis teknik ak laboratwa jan yo eksplere rezilta istorik soti nan Mendelian Genetik nan pwoje imen an Genome. **Avantou: fini sikse nan jenetik**

JENETIK LABORATWA - ONE NAN LEMAN AN

Kredi SC411YMAMH 1 - STEM Klas 11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse revokasyon nan jenetik yo + one ak rekomandasyon pwofese**

PLANT NAN MEDIKAMAN IMEN - LEMAN

Kredi SC125YMA 1 - STEM Klas 11 - 12

Kou sa a bay yon baz debaz ak konpreyansyon nan prensip yo nan medikaman erbal nan kontèks la nan swen istorik ak modèn swen medikal; ak yon anfas sou botanists sa yo ki itilize yo te byen dokimante nan etid syantifik modèn. Li vize prezante elev yo nan tradisyonel kiltirel ki baze sou itilize nan medikaman plant natirel, ansanm ak yon konpreyansyon sou gwo kantite syans

syantifik, ki baze sou prev ak rechek klinik sou efikasite ak sekirite nan medikaman plant. Anplis de sa, li pral ekspozé elev yo konsepsyon nan karye nan yon kantite okipasyon erbal nan Vann an Detay olistik, fabrikasyon ak endistri sante nan manje ki an sante. Elev la pral byen enfome sou regleman an nan pwodwi erbal, fonksyon prensipal yo nan botanists kle nan itilize popile, kontwòl la bon jan kalite nan pwodwi erbal la ak konsepsyon debaz yo nan sekirite erbal. **Avantou: fini sikse nan Biyoloji**

PLANT NAN MEDIKAMAN IMEN - ONE NAN LEMAN

Kredi SC125YMAMH 1 - STEM Klas 11 - 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechek endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

BET NAN KAPTIVITE AK JESYON ZOOLOJIK - MAGNET

Klas SC317YMA 1 - STEM Klas 11-12

Se kou sa a ki fet yo prezante elev yo nan istwa a nan zoos ak enpotans ki zoos gen nan sivil la nan anpil espes danje nan efo konsevasyon. Elev yo pral metrize kondisyon yo AZA ki etabli yo kenbe byennet la nan tout bet, ki gen ladan kondisyon ekspozé konsepsyon. Kou a pral an konjonksyon avek babsley Zoo ak elev la ap touche edtan volonte apre fini. Elev yo dwe demontre yon fondasyon solid nan syans lavi, ak kapasite nan travay tou de endepandaman ak kolaborativman pran kou sa a. **Avantou: Ranpli prensip syans bet I ak II ak yon B oswa pi bon. 20 edtan nan sevis volonte nan Beardsley Zoo oswa SeaQuest Trumbull (yo ka ranpli ansanm ak kou a)**

BET NAN KAPTIVITE AK JESYON ZOO - ONE NAN LEMAN

Sc317YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 11-12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechek endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

ABI AK DWOGE DEJWE - LEMAN

Kredi SC216YMA 1 - STEM Klas 11

Kou sa a pral konsantre sou zon selektif nan nerofarmakoloji. Kou a pral gen ladan konferans sou zon nan nerobyoloji debaz kache aksyon yo nan medikaman famasi ak rekreyasyon ak ajan chimik nan aktyel yon.) konprann chimik la, fizyolojik ak sikolojik rasin nan dejwe ak b) gen rapò ak efo aktyel yo devlope nouvo estrateji terapetik pou evalyasyon an, tretman ak prevansyon nan maladi dejwe. **Avantou: fini sikse nan Byoloji, rekomande Neurobiology**

ABI AK DWOGE DEJWE - ONE IMAM A

Sc216YMAMH Kredi 1 - STEM Klas

11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechek endepandan se yon aspè enpotan nan kou sa a. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

ESTRIKTI ADN AK FONKSYON - MAGNET

SC413YMA Kredi 1 - STEM Klas

11

Kou sa a pral bay elev yo yon entwodiksyon konple sou molekil la ADN - Deoxyribonucleic Asid, molekil la nan lavi. Objektif kou sa a se ankouraje konpreyansyon elev yo 'nan relasyon ki genyen ant estrikti ADN ak fonksyon li yo. Biyoloji molekil se yon branch nan syans ki konsantre sou chemen an soti nan ADN nan pwoteyin li kod. 'Dogma santral' nan byoloji molekil se nan wout la: ADN -> mesaj RNA -> pwoteyin. Avek fondasyon sa a, elev yo pral pi byen ekipe fe sans de pwogre teknolojik moden nan byoloji molekil ak biotechnologie, ak enplikasyon yo nan medikaman ak sosyete. Anplis de sa, elev yo pral vin pi ba ak ladres panse kritik ak lojik, ki pral yon zouti yo pral itilize tou de andedan ak andeyo salklas la. Elev yo ap eksplere pwopriyete fondamantal yo nan eritaj nan oganis ekaryotik, ak yon anfas sou moun. Egzanp yo pral jwenn tou nan lot taks vetebe. Elev yo ap devlope yon konpreyansyon ki ap travay ak aplikasyon pou konsepsyon dives kalite nan etid la nan jenetik. Kou sa a prepare elev yo pou kou a AMGEN Biotechnologie ak lot laboratwa molekil avanse. **Avantou: Sikse revokasyon nan jenetik yo + one ak rekomandasyon pwofese**

ESTRIKTI AK FONKSYON NAN ADN - ONE MAYETIK

Sc413YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 11

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Sikse revokasyon nan jenetik yo + one ak rekomandasyon pwofese**

MICROBIOLOJI - LEMAN

Sc213YMA Kredi 1 - STEM Klas 12

Yon kou ki kouvri aspe debaz nan mikwobyoloji tankou esterilizasyon, dezenfeksyon, aksyon nan ajan chimyoterapik antimik, konsepsyon nan enfeksyon ak iminite, ak etid la nan seten ajan enfektye chwazi. **Avantou: fini sikse nan Biyoloji**

MIKROBYOLOJI - ONE NAN LEMAN

Sc213YMAMH Kredi 1 - STEM KLAS 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

BIYOLOJI MOLEKILE - MAGNET

Sc214YMA 1 Kredi - STEM Klas 12

Etid la nan byoloji nan nivo molekil ki gen ladan estrikti a, fonksyon ak konpozisyon nan molekil byolojik enpotan tankou ADN, RNA ak pwoteyin. Jaden an nan byoloji molekil enplike nan anpil lot zon nan byoloji, tankou byochimistri ak jenetik. **Avantou: fini sikse nan Byoloji ak Jenetik**

BIYOLOJI MOLEKILE - ONORE MAYETIK

Kredi SC214YMAMH 1 - STEM Klas 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

ENTWODIKSYON NAN FAMASI – KREDI MAGNET

SC420 MAMA 1 - STEM KLAS _____ **10**

Kou a entwodui elev yo nan wout la famasi. Elev yo pral kapab demontre epi aplike prensip debaz yo nan chimik ak byoloji ak wol yo nan pharmacokinetics ak famasi. Sijè enpotan nan chimik ak byoloji gen ladan, nan mitan lot moun: chimik asid ki baze sou, molekil polarite, rediksyon oksidasyon rediksyon, anzim, estrikti selil-fonksyon, transpo molekil nan bio-manbran, estrikti ak fonksyon nan sistèm ADN ak sikilatwa. **Avantou:** fini sikse nan byoloji ak chimik (oswa pran **ansanm**)

ENTWODIKSYON NAN FAMASI – MAGNET HONORES

SC420 YMAMH 1 kredi - STEM Klas 10 mwen nou adisyon a egzije pou elev ki nan kou regilye yo pral oblije ranpli pwoblèm adisyonel ak / oswa pwoje ki fouvye nan materyèl la kouvri nan _____

klas la. Yon minimòm de twa reyinyon pwogre ak pwofesè a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofesè a**

DEBAZ FAMASI - LEMAN

CREDIT SC421YMA 1 - STEM Klas 11 Kou sa a entwodui elev yo nan prensip yo nan famasi pa bay yo ak yon konpreyansyon nan _____

byofizik, byokimik ak fizyoloji an tem de mekanis yo nan aksyon famasi nan ko a ak tretman an nan pasyan imen. Elev yo pral kapab dekri prensip debaz yo nan famasekintik ak famasi ki afekte efikasite nan dwog pa mete aksan sou wout yo dives kalite livrezon dwog ak fakte ki anba absorpsyon a, distribisyon, du ak eliminasyon dwog nan ko a. Elev yo ap konprann kijan medikaman yo itilize pou afekte ak kominiye avèk sistèm fizyolojik nan tretman an nan maladi a epi yo ka dekri efe segondè posib, ki gen ladan toksisite dwog. Sijè kouvri gen ladan prensip yo nan famasi nan sistèm neve a, sistèm kadyovaskilè ak enflamasyon. Elev yo pral konprann famasi a ak itilizasyon klinik nan dwog yo ki pi souvan preskri nan itilize nan moman sa a pou sistèm sa yo 3. Finalman, elev yo ap gen yon lide nan pwosesis legal la ki enplike nan dekouvèt dwog ak evalyasyon dwog, ki gen ladan faz yo diferan nan esè klinik.

DEBAZ FAMASI - ONE IMAM

SC421YMAMH 1 Kredi - STEM Klas 11 Anplis kondisyon regilye elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan

klas la. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

FAMASI NAN MALADI ENFEKSYON - MAGNET

SC422YMA Kredi 1 - STEM Klas 12

Kou sa a bay yon konpreyansyon debaz nan enfeksyon oswa kominike maladi ki asosye ak ajan byolojik ki gen ladan viris, bakteri ak parazit. Elev yo ap idantifye tou mekanis dyagnostik ak entevansyon dwog posib ak mezi pou anpeche ak trete enfeksyon. Gen kek konferans / pwoje pral adrese: yon) enpak la nan maladi enfeksyon sou popilasyon imen nan nivo lokal yo ak mondyal ak aparasyon sante piblik, (B) sistem iminite a, repons li nan ajan patojen, ak konsekans yo nan vaksen, ak c) klasifikasyon an ak idantifikasyon nan maladi enfeksyon ki baze sou sentom ak patoloji. **Avantou: Konpleksyon sikse nan Byoloji, RekomandeJenetik**

FAMASI NAN MALADI ENFEKSYON - ONE MAYETIK

SC422YMAMH Kredi 1 - STEM Klas 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

NEUROBIOLOJI - LEMAN

Kredi SC215YMA 1 - STEM Klas 12

Neurobiology se yon branch nan byoloji ki konsantre sou estrikti a ak fonksyon nan sistem nan neve nan bet ak moun. Li se yon jaden enpotan, epi li te pwouve kritik nan konpreyansyon bet ak fizyoloji imen. **Avantou: sikse fini nan Biyoloji ak Fizyoloji** Imen

NEROBIOLOJI - ONE NAN IMAM

Kredi SC215YMAMH 1 - STEM Klas 12

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la. **Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a**

MATEMATIK NAN BIOTECHNOLOGIE - LEMAN

Klas Kredi MA504YMA 1 - STEM Klas 9

Kou sa a matematik konsantre sou elev yo analize pwoblem tematik ak done ki enpotan nan mond lan nan syans. Aplike metod la syantifik nan pwoblem reyel mond ak devlope solisyon analyse yo rezoud pwoblem sa yo pral yon pati entegral nan kou sa a. Elev yo ap aplike santral tandans-konsantre analiz estatistik, distribisyon, korelasyon ak kozalite le li sevi avek konseps aljebrik ak teknoloji matematik ak lojisyel nan aplikasyon reyel mondyal.

MATEMATIK NAN BIOTECHNOLOGIEY- LONE MAYETIK

Klas Kredi MA504YMAMH 1 - STEM Klas 9

Anplis de sa nan kondisyon regilye kou, elev yo dwe ranpli pwoblem adisyonel ak / oswa pwoje ki fouye nan materyel la kouvri nan klas la. Rechech endepandan se yon aspe enpotan nan kou sa a. Yon minimom de twa reyinyon pwogre ak pwofese a oblije anvan prezantasyon pwodwi final elev la.

Avantou: Kontra respe ak rekomandasyon pwofese a

AP SIKOLOJI - Konpotman bet / Evolisyon Sikoloji

SS401YTDAP 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Kou a Sikoloji Ap entwodui elev yo nan etid la sistematik ak syantifik nan konpotman imen ak pwosesis mantal. Pandan ke konsidere sikolog ak syans ki te fome jaden an, elev yo eksplere ak aplike teyori sikolojik kle, konsepsyon ak fenomen ki asosye ak sije tankou baz la byolojik nan konpotman, sansasyon ak pesepsyon, aprantisaj ak kognisyon, motivasyon, sikoloji devlopman, tes ak diferans endividuel, tretman nan konpotman nomal ak sikoloji sosyal. Pandan tout kou a, elev yo anplwaye metod rechech sikolojik, ki gen ladan konsiderasyon etik, menm jan yo sevi ak metod la syantifik, evalye reklamasyon ak prev, ak efektivman kominike lide. Kou sa a pral tou konsantre sou etid la nan koz yo, orijin ak evolisyon nan konpotman bet pa mete aksan sou obsevasyon jaden ak eksperyans sou konpotman an nan yon varyete gwoup animal. Kou a tou kouvri istwa a nan enteraksyon bet / imen soti nan domestik fe rechech. Elev yo espere pran egzamen an A.P. nan mwa Me.

PSICOLOGÍA GENERAL:(PSY E1111 HC ECE)

SS210YDECL 1 Kredi - STEM Klas 11-12

Yon entwodiksyon nan prensip debaz yo, jwenn ak metod nan etid ki gen rapo ak konpotman imen. Sije gen ladan istwa rechech / metodoloji, baz konpotman byolojik, motivasyon, aprantisaj, memwa, eta nan konsyans ak sikoloji devlopman. Se kou a ki fet yo bay yon fondasyon pou yon etid pi avanse nan sikoloji ak jaden ki gen rapo. **Avantou: Biyoloji** ak Chimi ak klas C oswa pi bon ak rekomandasyon pwofese (3 kredi Inivèsite posib)

CAPSTONE MWEN - IMÁN

ID102YMA 1 Kredi - MAST RY RYKI BAZE SOUKlas 11

Pwogram Capstone a se yon pwogram de kou ki fet pou 11yem ane pou aplike pou yon apwoch tematik konsantre ak entedisiplinite nan edikasyon STEM. Pwogram Capstone a pral konpoze de yon pwoje rechech alontem ki pral fini nan yon pwodwi final, prezantasyon oswa pefomans. Pral fini sikse dwe detemine pa rezilta a nan pwoje ou a, yon pwoje bati ki reprezante solisyon an konseptyel, ak yon prezantasyon nan yon odyans chwazi. Semine AP a se yon kou fondasyonel ki angaje elev yo nan konvesasyon ant kourikoulom ki eksplere kompleksite yo nan sije akademik ak reyèl mondyal ak sije pa analize pespektiv divejan. Sevi ak yon fondasyon rechech, elev yo pratike lekti ak analize atik, etid rechech ak literati fondamantal ak teks filozofik; koute ak we diskou, difizyon, ak kont pesonel; ak eksperyans travay atistik ak pefomans

CAPSTONE II - IMÁN

ID103YMA 1 Kredi - MAST RY RYKI BAZE Klas12

Pwogram Capstone a se yon pwogram de kou ki fet pou 12yem ane pou aplike pou yon apwoch tematik konsantre tematik ak entedisiplinite nan edikasyon STEM. Pwogram Capstone a pral konpoze de yon pwoje rechech alontem ki pral fini nan yon pwodwi final, prezantasyon oswa pefomans. Pral fini sikse dwe detemine pa rezilta a nan pwoje ou a, yon pwoje bati ki reprezante solisyon an konseptyel, ak yon prezantasyon nan yon odyans chwazi.