

Apèsi sou Detèminasyon Konpetans Roxbury Prep

Nan Massachusetts, tout elèv lekòl segondè piblik yo dwe satisfè egzijans Detèminasyon Konpetans (CD) pou yo ka gradye. CD a asire ke elèv yo demontre metriz konpetans akademik esansyèl yo ak konplete avèk siksè nan kou prensipal lekòl segondè yo.

Jan nou koumanse

Depatman Edikasyon Elemantè ak Segondè Massachusetts (DESE) defini Detèminasyon Konpetans la kòm demonstrasyon yon elèv nan metriz nan lang angle, matematik, istwa Etazini ak syans atravè travay kou ak evalyasyon. Pandan plizyè ane, CD a te baze sèlman sou rezilta egzamen MCAS. Sepandan, an Novanm 2024, votè Massachusetts yo te apwouve yon mezi bilten vòt ki retire MCAS kòm sèl kondisyon. An me 2025, Komisyon Konsèy Edikasyon Elemantè ak Segondè te adopte nouvo règleman (603 CMR 30.00), ki egzije pou chak distri lekòl devlope pwòp règleman CD pa yo.

Kondisyon pou Detèminasyon Konpetans

Dapre nouvo règleman eta yo, Detèminasyon Konpetans la baze sou de reyalizasyon:

1. Demontre Metriz

Elèv yo dwe montre yo metrize ladrès nan lang angle, matematik, istwa ameriken ak syans. Metriz ka demontre pa:

- Siksè konplete evalyasyon final la pou yon kou, oswa
- Konplete yon pwojè capstone oswa pòtfolyo, oswa
- Rankontre yon lòt mezi ekivalan idantifye nan politik Detèminasyon Konpetans distri a.

2. Ranpli travay kou yo avèk satisfaksyon

Elèv yo dwe jwenn kredi konplè nan kou, annfòm ak règleman distri yo sou nòt yo, nan kou angle, matematik ak syans ki ann amoni ak estanda Massachusetts.

Kondisyon pou gradyasyon

Detèminasyon Konpetans la se youn nan kondisyon elèv yo dwe ranpli pou yo ka gradye nan nenpòt lekòl segondè piblik Massachusetts. Anplis de sa, elèv yo dwe satisfè kondisyon distri yo pou gradyasyon lokal yo. Egzijans lokal sa yo ka ale pi lwen pase Detèminasyon Konpetans la pou genyen ladan yo genyen kredi, prezans, patisipasyon nan aktivite andeyò kourikoulòm, sèvis kominotè, ak lòt atant espesifik distri a. Se distri lekòl la sèlman ki detèmine kondisyon pou gradyasyon.

Kondisyon Roxbury Prep pou jwenn yon Detèminasyon Konpetans ak egzijans gradyasyon lekòl segondè nou yo defini pi ba a.

Detèminasyon Konpetans Roxbury Prep

Nouvo Detèminasyon Konpetans Roxbury Prep ap anviyè apati ane ane 2025-26. Elèv ki te rankontre estanda CD nan lang angle, matematik, ak/oswa syans anvan 3 janvyè 2025 atravè yon administrasyon regilye oswa yon lòt tès MCAS, oswa atravè yon pwosesis apèl DESE, kenbe benefis sa a. Elèv Roxbury Prep High School pral reyalize yon Detèminasyon Konpetans lè yo montre Metriz Iadrès nan Art Lang Angle, Matematik, Istwa Etazini ak Syans.

Metriz

Nan Roxbury Prep, elèv yo jwenn nòt sou yon echèl 70-100. Nòt minimòm pou pase a se yon "C." Pou yon elèv reyalize Metriz nan yon kou, elèv yo dwe touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 pou ane a.

Kondisyon pou travay kou yo

Pou jwenn yon CD, elèv Roxbury Prep High School pral montre metriz epi konplete travay sa yo avèk satisfaksyon:

Lang Angle Arts	Matematik	Syans	Istwa Etazini - kòmanse ak klas gradye nan 2027
• Angle I • Angle II	• Aljèb I* • Jeyometri	• Biyoloji • Chimi	• Istwa Etazini

Angle I

Elèv Roxbury Prep yo demontre metriz kad ELA yo lè yo touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan chak klas. Elèv Angle I yo pral angaje ak tèks konplèks nan tout estil ak disiplin pandan y ap devlope Iadrès kritik pou lekti, ekriti ak pale ki nesès pou siksè akademik ak nan mond reyèl la. Nan lekti, elèv yo analize endepandamman tèks literè ak enfòmasyon, detèmine siyifikasyon, entèprete estrikti, ak evalye chwa otè yo, pandan y ap metrize tou de vokabilè akademik ak domèn espesifik. Nan ekri, yo pwodui agiman, redaksyon enfòmatif, ak naratif ki aderan, ki byen estriktire, epi ki adapte a odyans ak objektif. Elèv yo aprann entegre prèv ki soti nan plizyè sous, sèvi ak lang egzak, epi enkòpore karakteristik tèks apwopriye ak miltimedya pou ranfòse kominikasyon. Nan pale ak koute, yo patisipe nan diskisyon, prezante rezilta yo, epi adapte style yo pou yon

seri kontèks. Elèv yo pral kapab li ak konprann tèks nivo klas yo avèk konpetans, konstwi ak kritike agiman ki baze sou prèv, epi kominike lide yon fason efikas atravè domèn akademik ak teknik.

Angle II

Elèv Roxbury Prep yo demontre metriz kad ELA yo lè yo touche yon mwayèn kimilatif omwen 70. Angle II devlope konesans ak konpetans ki soti nan Angle I ak tèks ki pi konplèks. Nan lekti, elèv yo analize endepandamman tèks literè ak enfòmasyon, detèmine siyifikasyon, entèprete estrikti, ak evalye chwa otè yo, pandan y ap metrize tou de vokabilè akademik ak domèn espesifik. Nan ekri, yo pwodui agiman, redaksyon enfòmatif, ak naratif ki aderan, ki byen estriktire, epi ki adapte a odyans ak objektif. Elèv yo aprann entegre prèv ki soti nan plizyè sous, sèvi ak lang egzak, epi enkòpore karakteristik tèks apwopriye ak miltimedya pou ranfòse kominikasyon. Nan pale ak koute, yo patisipe nan diskisyon, prezante rezilta yo, epi adapte style yo pou yon seri kontèks. Elèv yo pral kapab li ak konprann tèks nivo klas yo avèk konpetans, konstwi ak kritike agiman ki baze sou prèv, epi kominike lide yon fason efikas atravè domèn akademik ak teknik.

Aljèb I

Nan Roxbury Prep, elèv yo demontre metriz nan kad Aljèb I yo lè yo touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan klas sa a. Elèv yo aplike rezònman aljebrik pou rezoud pwoblèm nan mond reyèl la ak pwoblèm matematik. Yo aprann entèprete ak manipile ekspresyon, kreye ak rezoud ekwasyon ak inegalite, epi analize koneksyon ki genyen ant reprezantasyon senbolik ak modèl grafik. Elèv yo angaje yo pwofondman ak fonksyon lineyèl, kwadratik, pa moso, valè absoli ak eksponansyèl, lè l sèvi avèk plizyè reprezantasyon—tablo, graf, ak ekwasyon—pou entèprete ak modèl kontèks reyèl. Yo ranfòse rezoud pwoblèm yo lè yo analize operasyon polinòm, teknik faktè ak solisyon kwadratik pandan y ap jistifye metòd yo. Anplis de sa, elèv yo entèprete done yo lè yo rezime, reprezante, epi adapte modèl yo nan seri mond reyèl la, lè l sèvi avèk teknoloji kote sa apwopriye. Elèv yo pral gen kapasite pou konstwi agiman solid, kritike rezònman, epi fè koneksyon matematik ki gen sans atravè kontèks yo.

**Si elèv yo konplete avèk satisfaksyon epi montre Metriz Aljèb I nan 8yèm ane eskolè, alò sa a satisfè egzijans CD pou kou sa a.*

Jeyometri

Nan Jeyometri, elèv Roxbury Prep yo demontre metriz lè yo touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan klas sa a. Elèv yo aplike rezònman dediktif pou eksplòre transfòmasyon, kongriyans, ak resanblans, devlope prèv ak jistifikasyon pou relasyon jeyometrik. Yo pwolonje rezònman pwopòsyonèl nan trigonometri, aplike Teyorèm Pitagò a ak rapò triyang dwat yo pou rezoud longè ak ang ki manke yo, epi bati nan direksyon definisyon sèk inite sinis ak kosinis nan mezi radian. Elèv yo analize figi jeyometrik nan plan kowòdone, derive ekwasyon liy ak sèk, kalkile pant, epi pwouve teyorèm jeyometrik

aljebrikman. Yo aplike relasyon ang, pwopriyete poligòn ak sèk, ak teyorèm sou kòd, tanjant, ak arc pou rezone sou dyagram ak kontèks. Elèv yo sèvi ak fòmil perimèt, sipèfisi, sipèfisi ak volim pou modèl ak rezoud pwoblèm mezi reyèl. Pandan tout kou a, yo atann pou yo konstwi agiman solid, kritike rezònman lòt moun, epi konekte reprezantasyon aljebrik, vizyèl, kowòdone ak kontèks pou apwofondi konpreyansyon yo sou jeyometri kòm yon sistèm lojik ak yon zouti modèl pou mond lan.

Biyoloji

An aliyman ak Kad Kourikoulòm Massachusetts pou Syans ak Teknoloji/Enjenieri, elèv Roxbury Prep yo demontre metriz nan kad Biyoloji lè w touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan klas sa a. Elèv yo montre konpetans nan konstwi ak itilize modèl pou elicide pwosesis byolojik konplèks, tankou transkripsyon ADN, tradiksyon, fotosentèz, ak respirasyon selilè. Konpreyansyon yo genyen sou sik selilè a ak siyifikasyon li nan òganis miltiselilè yo demontre atravè eksplikasyon detaye ak modèl. Elèv yo analize modèl pou eksplike kijan monomè yo ka konbine pou fòme gwo makromolekil ki baze sou kabòn. Nan syans ekosistèm, elèv yo analize done pou eksplike enpak faktè byotik ak abiyotik sou kapasite pote, anplwaye rezònman matematik pou eksplike dinamik popilasyon an, divèsite biyolojik, ak sikilasyon matyè ak enèji. Konsèp jenetik yo metrize atravè aplikasyon prensip pwobabilite pou reprezante konbinezon posib genotip ak fenotip nan pitit pitit ki te koze pa diferan kalite modèl eritaj Mendelian. Elèv yo kominike enfòmasyon syantifik ke zansèt komen ak evolisyon byolojik sipòte pa plizyè liy prèv anpirik. Elèv yo fè ak defann yon reklamasyon ki baze sou prèv ki montre varyasyon jenetik ka soti nan nouvo konbinezon jenetik pandan meyo, mitasyon ki fèt pandan replikasyon, ak/oswa mitasyon ki koze pa faktè anviwònman an.

Chimi

Elèv Roxbury Prep yo demontre metriz konsèp chimik pa touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan klas sa a. Elèv yo byen sèvi ak tablo peryodik la pou predi pwopriyete elemantè yo epi aplike konpreyansyon konfigirasyon elèktron ak lwa Coulomb pou eksplike tandans reyaksyon yo. Yo konsepsyon ak predi reyaksyon senp pou konpoze binè, ki gen rapò pwopriyete esansyèl ak estrikti nivo molekilè ak fòs elektwostatik. Elèv yo devlope modèl ki montre transfè enèji nan reyaksyon chimik, ki mete aksan sou relasyon enèji lyezon nan pwosesis èzotèmik ak andotèmik. Metriz yo pwolonje pou aplike rezònman matematik nan konsèp tankou konsèvasyon matyè ak estekyometri. Elèv Roxbury Prep angaje yo nan panse syantifik kritik, konsepsyon ak evalye aplikasyon pratik nan konesans chimik, ki gen ladan analiz echantyon enkon. Apwòch sa a asire elèv yo konprann konsèp chimik fondamantal yo pandan y ap devlope pratik esansyèl syantifik ak jeni.

Istwa Etazini

Elèv Roxbury Preparatory Charter School demontre metriz Istwa Etazini lè w pran AP History oswa US History Concepts nan klas 11yèm ane epi lè w touche yon mwayèn kimilatif omwen 70 nan klas sa a.. Yo analize peryòd kle depi fondasyon Jamestown jiska kòmansman 21yèm syèk la, jan sa endike nan Kad Kourikoulòm Massachusetts la. Yo montre konpetans nan egzamine orijin nasyon an, devlopman politik byen bonè, ekspansyon nan direksyon lwès, kwasans ekonomik atravè rejyon yo, ak refòm sosyal 19yèm ak 20yèm syèk yo. Elèv yo montre yon konpreyansyon pwofon sou Gè Sivil la, Rekonstriksyon, endistriyalizasyon, imigrasyon, Epòk Pwogresis la, Lagè Mondyal ak Gè Fwad la, Mouvmman Dwa Sivil la ak lòt mouvmman ki baze sou dwa nan mitan fen 20yèm syèk la. Yo evalye wòl chanje Amerik la nan zafè mondyal pandan tout listwa li, abouti nan Lagè Irak la. Pandan tout etid yo, elèv Roxbury Prep yo angaje yo yon fason kritik ak sous prensipal yo, devlope kesyon analyse, konsidere plizyè pèspektiv, epi konstwi agiman ki baze sou prèv. Apwòch sa a asire elèv yo non sèlman konprann konsèp istorik fondamantal, men tou devlope ladrès esansyèl panse istorik.

Satisfaksyon nan egzijans detèminasyon konpetans yo dwe yon kondisyon pou gradye nan lekòl segondè. Si elèv yo pa ranpli devwa yo mande yo ki nan lis pi wo a, epi yo pa demontre nivo konpetans yo mande yo nan fen 10yèm ane eskolè a, elèv la ap gen opòtinite pou rekipere kredi a epi demontre metriz kontni lè li konplete avèk siksè yon kou lekòl ete.

Elèv ki gen andikap

Elèv ki gen Andikap yo ka reyalize Detèminasyon Konpetans yo atravè kritè ki endike anwo a, oswa atravè yon pwosesis pòtfolyo. Pou elèv ki gen Plan Edikasyon Endividyalize ki mete yo nan lòt kou ki pa sa ki endike nan tablo ki anwo a, yo pral reyalize Detèminasyon Konpetans lè yo demontre pwogrè ak metriz ladrès ki ann amoni ak Kad Kourikoulòm Massachusetts nan ELA, Matematik, ak Syans ak istwa atravè pwosesis pòtfolyo a. Pwofesè yo pral sipòte elèv yo nan devlope pòtfolyo sa a. Yo pral evalye pòtfolyo a pa yon komite ki gen ladan lidè ansèyman an ak Direktè a.

Elèv k ap aprann lang angle

Nan Roxbury Prep, Elèv k ap Aprann Angle yo jwenn opòtinite ekitab pou satisfè egzijans Detèminasyon Konpetans (CD) nou yo atravè ansèyman ki ann amoni ak Kad Estanda WIDA pou Devlopman Lang Angle (ELD). Ansèyman fèt ak objektif kontni ak lang nan tèt ou, pou asire elèv yo ap devlope konesans akademik pandan y ap devlope lang ki nesèsè pou demontre aprantisaj yo. Pwofesè yo planifye leson ki entegre Itilizasyon Lang kle WIDA yo—tankou eksplike, diskite, ak rakonte—pou elèv yo pratike ladrès kominikasyon ki gen sans nan mond reyèl la nan chak matyè. Echafodaj tankou ankadreman fraz, òganizatè vizyèl, ak diskisyon parèy estriktire yo entegre nan enstriksyon pou fè kontni solid aksesib pandan y ap sipòte devlopman angle. Apwòch sa

a reflekte filozofi WIDA “Ken fè” a, ki mete aksan sou avantaj ak fòs ke elèv k ap aprann plizyè lang pote nan salklas la, asire ke ansèyman baze sou sa elèv yo ka fè olye ke konsantre sou defisi.

Kolaborasyon ant pwofesè kontni, espesyalis Multilingual Learner (MLL) ak fanmi yo ranfòse plis sipò pou Elèv k ap aprann Angle. Sipò pou retire ak push-in pèmèt echafodaj lang yo entegre nan kourikoulòm nivo klas yo, epi yo kontwole pwogrè ak anpil atansyon atravè evalyasyon fòmasyon ki aliye ak yon konbinezon de nòt ki sèvi ak yon konbinezon de tès estanda, tankou detèmine konpetans ak WIDA ACCESS oswa evalyasyon espesifik eta a, IAs, pou mezire konpetans nan pale, koute, ak evalyasyon lekti ak redaksyon, osi byen ke evalyasyon pwofesè yo konsidere ak evalyasyon akademik. Devlopman pwofesyonèl pou pwofesè yo ede asire itilizasyon ki konsistan nan pi bon pratik nan sipòte devlopman lang nan tout matyè yo. Ansanm, sistèm sa yo asire ke Elèv k ap Aprann Angle nan Roxbury Prep yo pa sèlman akeri angle akademik, men tou gen aksè ak metrize menm kontni nivo klas yo ak kamarad yo. Atravè apwòch entegre sa a ki baze sou avantaj, Roxbury Prep asire ke Elèv k ap Aprann Angle yo ka satisfè kondisyon CD pandan y ap devlope lang nan. konpetans ki pral sipòte siksè akademik alontèm yo.

Plan pou elèv ki enskri an reta

Roxbury Prep angaje l pou l asire tout elèv, enkli elèv klas 9yèm ane ki enskri apre kòmansman ane a, gen aksè ekitab ak kondisyon ki nesese pou jwenn Detèminasyon Konpetans (CD). Elèv yo ka enskri nan Roxbury Prep ant klas 5yèm ak 9yèm ane. Elèv klas 9yèm ane ki enskri apre kòmansman ane akademik la ap pran devwa ki nesese pou klas yo ki endike anwo a. Elèv yo dwe demontre metrize nan kou sa yo lè yo pran yon nòt final 70 oswa pi wo nan chak nan klas sa yo. Pou elèv ki pa satisfè referans sa a pandan ane akademik la, Roxbury Prep pral bay opòtinite pou yo rebran kou a nan lekòl ete yo pou yo ka rive metrize. Règleman sa a bay elèv ki enskri an reta ak chemen estriktire ak ekitab pou demontre metrize pandan y ap kenbe konfòmite ak tout egzijans eta a.

Pwosesis Apèl

Elèv yo ak paran/gadyen yo ap resevwa enfòmasyon nan kòmansman ane 12yèm ane yo si elèv la pa reyalize Detèminasyon Konpetans yo. Eitati CD yon elèv ap mete ajou tou nan Powerschool.

Detèminasyon Konpetans yo detèmine pa elèv ki montre metrize nan kou ki aliye ak estanda yo ki nan lis pi wo a. Paran ki kwè ke elèv yo te rive metrize kou obligatwa yo pou yo jwenn yon Detèminasyon Konpetans epi ki ta renmen fè apèl kont yon desizyon Detèminasyon Konpetans yo kapab fè apèl devan Direktè RPHS ant septanm ak 15 me 12yèm ane oswa ane tèminal elèv la nan Roxbury Prep.

Paran yo dwe soumèt kontestasyon yo alekri bay Direktè a. Lè sa a, Direktè a ap gen de semèn pou l pwograme yon reyinyon kontestasyon ak elèv la ak paran/gadyen, epi kat

semèn pou konplete reyinyon kontestasyon an. Apre reyinyon an, Direktè a gen dis jou lekòl pou l bay yon desizyon alekri konsènan kontestasyon Detèminasyon Konpetans la. Elèv ki gen laj 18 an oswa plis kapab tou fè yon kontestasyon lè l sèvi avèk menm pwosesis ki dekri pi wo a.

Pwosesis Demann Diplòm pou Elèv ki Enskri deja

Elèv ki te enskri deja nan Roxbury Prep nan klas 2003 jiska 2024 ki pa t resevwa yon diplòm paske yo pa t satisfè egzijans CD eta a, kapab kounye a detèmine kalifikasyon yo anba nouvo kondisyon CD Roxbury Prep yo. Pou fè sa, yo ta dwe kontakte Direktè Operasyon Roxbury Prep High School epi mande yon revizyon relve nòt. Direktè Operasyon an oswa moun li deziyen an pral konfime si elèv la te montre metriz nan kou obligatwa yo ki nesèsè pou li touche yon CD. Si yo te etabli yon Detèminasyon Konpetans, Direktè Operasyon an oswa reprezantan yo ap bay elèv la ak/oswa gadyen legal yon detèminasyon alekri nan trant jou apre li resevwa demann lan.

Sètifikasyon Detèminasyon Konpetans

Konsèy Administrasyon Roxbury Prep te apwouve nouvo Detèminasyon Konpetans Roxbury Prep la nan reyinyon Konsèy Administrasyon 25 septanm 2025 yo, ki te fèt an akò ak Règleman Entèn Roxbury Preparatory Charter School ak Lwa sou Reyinyon Ouvè nan Massachusetts.

Apre apwobasyon Konsèy Administrasyon an, y ap distribye règleman CD Roxbury Prep a bay fanmi yo, gadyen yo ak elèv yo atravè bilten mansyèl nou yo epi yo pral afiche sou Sit entènèt Roxbury Prep la epi yo pral disponib nan plizyè lang.

Kondisyon pou Gradyasyon Roxbury Prep la

Pou gradye nan Roxbury Prep High School pou klas 2026 ak pi lwen, elèv yo dwe ranpli bagay sa yo:

- **Kredi**
 - Yo fè yon kredi lè yon elèv konplete avèk siksè yon kou nan Roxbury Prep HS. Chak kou pandan yon ane, kou akademik ak kou espesyal, eki youn kredi
 - Elèv yo dwe touche 23 Kredi nan domèn kontni ki anba yo pou gradye.
- **Akademik debaz yo**
 - **4 Kredi Atizay Lang Angle** (Angle I, Angle II, Angle III, Angle IV, AP Angle Lang, AP Angle Literati).
 - **4 Kredi Matematik** (Aljèb I, Jeyometri, Aljèb II, Kalkil, AP Kalkil AB)

- **4 Kredi Syans** (Biyoloji, Chimi, Fizik, AP Biyoloji).
- **4 Kredi Syans sosyal/Kou Istwa** (Istwa Mondyal Ansyen, Istwa Mondyal AP, AP US History, AP US Government).
- **2 Kredi Lang Mondyal** (Panyòl I, Panyòl II, Panyòl III, AP Panyòl)
- **2 Kredi Edikasyon Fizik**
- **2 Kredi Edikasyon Atizay**
- **1 Seminè Kolèj Kredi**

- **Lòt Kondisyon**
 - Siksè genyen yon Detèminasyon Konpetans nan men Roxbury Prep
 - Patisipasyon nan 3 ane HS Talent and Voice Co-curriculars
 - Ranpli avèk siksè omwen 1 klas AP