



Xyoo 2023–24

PHAU NTAWV TEEV ZAJ LUS KAWM

NROOG SACRAMENTO LUB CHAW HAUJ LWM SAIB XYUAS KEV KAWM NTAWV

10474 Mather Blvd., Mather, CA 95655

CHAW NYOB XA NTAWV

PO Box 269003, Sacramento, CA 95826

LUB VEJ XAJ

www.scoe.net

Cov Ntsiab Lus

Txheej txheem cej luam	4
Dual Enrollment yog dab tsi?.....	5
Vim Li Cas Thiaj Xaiv Kawm Cov Kev Kawm Txuj Ci Kev Ua Haujlwm (CTE)?.....	5
Qhov Kev Kawm A-G Course yog dab tsi?.....	5
Cov Kev Kawm SCOE Programs	6
Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm	9
Cov Kev Kawm Los Rios Dual Enrollment	10
Qhov Kev Kawm Txuj Ci Kev Ua Haujlwm (CTE)	13
Cov Yam Kawm Kev Xaiv	17
Kawm Lus Askiv	21
Kev Tshawb Fawb Keeb Kwm-Zej Tsoom Neeg	25
Kawm Lej	28
Kev Tshawb Fawb	30
Kev Kawm Kos Duab thiab Kev Ua Yeeb Yam (VAPA)	32

Daim Ntawv Qhia Txhua Yam



Nrog rau lub luag haujlwm los muab kev coj noj coj ua, tsim kev sib koom tes, thiab siv cov kev pabcuam tshiab thiab cov cai uas ua kom muaj cib fim thiab kev nkag tau mus rau kev txhawb nqa fab kev kawm rau txhua tus neeg kawm, Sacramento County Office of Education (SCOE) yog ib lub ntawm 58 lub chaw saib xyuas kev kawm ntawv hauv nroog ntawm xeev California uas muaj coob tshaj 1,500 leej neeg ua hauj lwm mob siab rau ua hauj lwm ib xyoos txwm nkaus los muab kev pab cuam fab kev txawj ntse, cov ntaub ntawv kawm thiab kev txhawb nqa kev qhia ntawv, kev txhim kho cov neeg ua hauj lwm, kev qhia txog fab kev cai lij choj thiab nyiaj txiag, thiab kev saib xyuas Sacramento County cov koog tsev kawm ntawv. Txawm hais tias nws yog ib qho kev kawm txuj ci kev ua haujlwm, kev pab rau cov kws qhia ntawv, lossis cov ntaub ntawv rau cov tsev neeg thiab peb lub zej zog, peb pab kom cov tsev kawm ntawv ua haujlwm tau zoo, muaj kev pabcuam zoo thaum tsom mus rau lub hom phiaj tseem ceeb uas yog: cov tub ntxhais kawm txoj kev ua tiav.

SCOE cov neeg ua haujlwm zoo siab heev los pab xa cov kev kawm zoo rau coob dua 243,000 tus tub ntxhais kawm thoob plaws 13 koog tsev kawm ntawv hauv nroog Sacramento. Peb kuj tseem qhia ntawv ncaj qha rau coob tshaj 30,000 tus menyuam yaus thiab cov neeg laus los ntawm peb lub nroog cov tsev kawm ntawv. Ntau yam ntawm peb cov kev kawm thiab cov kev pabcuam muaj rau cov tsev kawm ntawv, cov koog tsev kawm, thiab lub nroog lwm cov chaw haujlwm saib xyuas kev kawm hauv Lub Nroog Cheeb Tsam Muab Kev Pabcuam, uas yog 10-lub nroog suav nrog Alpine, Colusa, El Dorado, Nevada, Placer, Sacramento, Sierra, Sutter, Yolo, thiab Yuba. Raws li ib tus thawj coj tseem ceeb hauv Capital Service Region, peb lub zeem muag yog txhawb zog, txhawb nqa, thiab muab txoj hauv kev rau cov neeg kawm ntawv kom vam meej ntawm tus kheej, hauv lawv cov zej zog, hauv tsev kawm qib siab, thiab kev ua haujlwm.



Lus xov xwm los ntawm Dave Gordon Tus Thawj Saib Xyuas Hauv Sacramento County

Raws li yog Ib Tug Thawj Saib Xyuas Hauv Sacramento County Cov Tsev Kawm Ntawv, kev nyab xeeb thiab kev noj qab haus huv ntawm txhua tus menyuam yog qhov tseem ceeb rau kev kawm thiab kev ua tiav ntawm cov tub ntxhais kawm. Kuv ntseeg hais tias kev txhawb zog rau kev kawm ntawv, thiab kev sib sau ua ke, peb tes haujlwm yog los npaj peb cov tub ntxhais hluas kom rais los ua cov pej xeeb zoo, pab txhawb rau peb lub zej zog, thiab tseem ceeb yog, kom ua tau cov neeg muaj hwj chim mus tag ib txhis. Peb nyob hauv SCOE yuav pab txhawb peb cov tub ntxhais kawm rau cov luag haujlwm yav tom ntej no los ntawm kev muab lub vaj huam sib luag rau kev nkag tau rau txoj kev kawm txuj ci. Nrog peb phau ntawv teev cov yam kawm, peb muab cov ntaub ntawv tseem ceeb rau cov tub ntxhais kawm los pab coj lawv mus rau kev ua tiav hauv kev kawm ntaub ntawv thiab kev npaj kawm qib siab. Kuv txhawb kom txhua tus menyuam kawm ntawv siv cov ntawv teev npe no thiab cov ntaub ntawv uas muaj nyob rau hauv phau ntawv no hais txog kev cuv npe kawm khub, kev kawm txuj ci kev ua haujlwm, thiab cov yam kawm "a-g" hauv kev txhim kho cov tub ntxhais kawm txoj kev npaj rau kev ua tiav.

Daim Ntawv Qhia Txhua Yam

Dual Enrollment yog dab tsi?

Ib qho kev kawm uas muab los ntawm qhov kev sau npe kawm khub nrhiav kom muaj kev sib npaug rau cov tub ntxhais kawm txoj kev nkag mus rau kev kawm, thiab kev vam meej hauv, kev kawm qib siab, tshwj xeeb tshaj yog rau cov tub ntxhais kawm los ntawm cov neeg tsis tau txais kev pab yav dhau los los ntawm kev muab txoj hauv kev meej thiab nkag mus rau hauv tsev kawm qib siab thiab yav tom ntej.

Vim Li Cas Thiaj Xaiv Kawm Cov Kev Kawm Txuj Ci Kev Ua Haujlwm (CTE)?

Cov chav kawm CTE muab sijhawm rau cov tub ntxhais kawm los tshawb nrhiav kev ua haujlwm lossis kev lag luam uas lawv tuaj yeem tshawb pom cov txuj ci tshiab thiab tau txais txiaj tej kev paub, kev ua haujlwm hauv lub neej tiag tiag uas muaj txiaj ntsig zoo. Kawm cov chav kawm CTE pab cov tub ntxhais kawm tsom mus rau kev ua haujlwm thiab kev xaiv ua haujlwm yav tom ntej thiab muab kev sib tw kom zoo dua rau cov kawm tiav hauv lawv qhov chaw ua haujlwm thiab hauv kev kawm qib siab.

Qhov Kev Kawm A-G yog dab tsi?

Lub hom phiaj ntawm qhov kev kawm "a-g" xav tau yog los xyuas kom meej tias cov tub ntxhais kawm tuaj yeem koom nrog kev kawm thawj xyoo hauv tsev kawm qib siab yam txhij txhua hauv ntau yam kev kawm; kom ua tau raws li qhov yuav tsum tau ua no, cov tub ntxhais kawm yuav tsum ua kom tiav cov kev kawm "a-g":

- a = Kev Tshawb Fawb Keeb Kwv/Zej Tsoom Neeg
- b = Kawm Lus Askiv
- c = Kawm Lej
- d = Kev tshawb fawb nrog kev sim
- e = Lus Txawv Teb Chaws/Lus Ntiaj Teb
- f = Kev Kawm Kos Duab thiab Kev Ua Yeeb Yam
- g = Yam Kawm Kev Xaiv

Cov Kev Pabcuam SCOE



El Centro Jr./Sr. High School

El Centro Jr./Sr. High School, khiav haujlwm los ntawm Sacramento County Office of Education (SCOE) los ntawm kev koom tes nrog Sacramento County Probation, tau lees paub los ntawm Western Association of Schools thiab Colleges (WASC). Peb muab cov kev xaiv kev kawm rau cov tub ntxhais kawm uas yuav coj mus rau kev kawm tiav high school diploma, High School Equivalency Test (HiSET), Associate's Degree, thiab/lossis kev npaj ua haujlwm.

El Centro Jr./Sr. High School siv California State Board of Education cov ntawv qhia, thiab txhua tus kws qhia ntawv raug lees paub. Peb muab kev qhia ib xyos puag ncig, thiab cov tub ntxhais kawm tuaj kawm ntawv tsib ncuu sij hawm hauv ib hnuv twg.



Leo A. Palmiter Jr./Sr. High School

Leo A. Palmiter Jr./Sr. High School muab kev kawm rau cov menyuam kawm ntawv uas xav tau kev pab tshwj xeeb nrog kev txhawb nqa. Peb qhov kev pab cuam ua tau raws li tej kev xav tau ntawm qhov kev kawm tshwj xeeb, kev coj tus cwj pwm, thiab kev noj qab haus huv fab siab ntsws ntawm peb cov menyuam kawm ntawv thiab muaj ntau yam kev pabcuam uas txhawb nqa ib puag ncig zoo rau kev kawm. Cov tub ntxhais kawm raug xa ncaj qha los ntawm cov koog tsev kawm hauv nroog uas tsis tuaj yeem muab cov kev pabcuam txhawb nqa kev coj tus cwj pwm zoo dua qhov no nrog rau kev kawm kev ua haujlwm xws li kev xyaum ua haujlwm hauv tuam txhab haujlwm thiab kev paub ua haujlwm. Tsev kawm ntawv cov kws kho mob hlwb muab qhov kev kawm

uas cuam tshuam txog kev pab cuam kev puas hlwb (ERMHS). Tsis tas li ntawd, cov tub ntxhais kawm kuj tau txais qhov kev kawm raws li cov qauv kev kawm uas tau txais kev txhawb nqa los ntawm kev qhia txog kev ua haujlwm zoo. Cov chav kawm yog koom tes nrog Career Technical Education (CTE), xws li Culinary Arts thiab Hospitality, Horticulture, thiab Northern California Construction Training (NCCT).

Cov Kev Pabcuam SCOE



SCOE Senior Extension

Txhawm rau ua kom tau raws li qhov xav tau ntawm txhua tus tub ntxhais kawm, Sacramento County Office of Education muaj qhov Kev Pab Cuam Senior Extension. Cov tub ntxhais kawm ntawv hluas muaj hnuv nyoog 17-21 uas tau kawm ua ntu zus hauv tsev kawm theem siab tuaj yeem tuaj koom lub tsev kawm ntawv no raws li qhov hloov pauv tau yooj yim dua kom haum raws li lawv cov kev xav tau lub sij hawm tshwj xeeb.

Qhov Kev Pabcuam Senior Extension tso cai rau cov tub ntxhais kawm ntawv hluas kom ncuva ntiv lub sijhawm lawv nyob hauv tsev kawm theem siab. Nroog Sacramento Lub Chaw Haujlwm Saib Xyuas Kev Kawm ntseeg tias txoj haujlwm no tso qis cov kev tso kawm ntawv tseg thiab kev tawm ntawv. Tsis tas li ntawd, nrog rau txoj hau kev tus kheej ntau dua thiab cov neeg ua haujlwm hais txog tus kheej cov kev xav tau ntawm txhua tus tub ntxhais kawm, yuav muaj kev kawm tiav tsev kawm theem siab thiab kev hloov mus rau tsev kawm qib siab, tub rog, lossis cov neeg ua haujlwm muaj feem ntau dua.



Cov Tsev Kawm SCOE Community Schools

Lub Nroog Sacramento Pawg Saib Xyuas Kev Kawm tau tsim cov zej zog tsev kawm ntawv los muab lwm txoj kev kawm rau cov tub ntxhais kawm los ntawm ntau koog tsev kawm hauv nroog Sacramento County. Tej zaum koog tsev kawm ntawv yuav xa cov tub ntxhais kawm uas raug ntiab tawm. Cov tub ntxhais kawm tuaj yeem raug xa mus

vim yog SARB (School Attendance Review Board) cov lus pom zoo, lossis kev xa mus los ntawm Sacramento County Probation Department. Cov niam txiv kuj tuaj yeem koom tes nrog cov koog tsev kawm ua ke los xa cov tub ntxhais kawm mus rau cov tsev kawm ntawv hauv zej zog rau rov qab khawscov qhab nia lossis rau tej laj thawj kev coj cwj pwm. Cov tsev kawm ntawv hauv zej zog raug txib los ntawm California Education Code thiab muab cov kev kawm tseem ceeb thiab kev cuam tshuam uas ua raws li cov qauv kev kawm. Tsis tas li ntawd, cov tub ntxhais kawm tau txais kev txhawb nqa ntiv thiab kev tso kawm, nkag tau mus rau kev pab tswv yim txog kev noj qab haus huv lub siab ntsws thiab kev noj qab haus huv, thiab lub cij fim rau kev tshawb nrhiav haujlwm thiab Kev Kawm Txuj Ci Kev Ua Haujlwm (CTE).

Cov Chaw Tsev Kawm Ntawv

- Elinor Lincoln Hickey Junior/Senior High School
- Nathaniel S. Colley, Sr. Junior/Senior High School
- North Area Community School

Cov Kev Pabcuam SCOE



Strong Workforce
Virtual Career Pathways

Strong Workforce Virtual Career Pathways

Qhov kev pabcuam kev kawm Strong Workforce Virtual Career Pathways (SWVCP) yog muab rau cov menyuam kawm ntawv uas tsis muaj kev nkag tau mus rau qhov Career Technical Education. Lub hom phiaj tsis yog los sib tw nrog cov kev kawm CTE tam sim no muaj nyob rau hauv cov tsev kawm theem siab hauv zos,

tiam sis yog pab cov tub ntxhais kawm nyob rau hauv lwm qhov chaw kawm ntawv uas tej zaum yuav tsis muaj lub cij fim los koom rau hauv CTE chaw kawm. Qhov kev pabcuam kev kawm SWVCP muab nyob hauv online thiab pab cov tub ntxhais kawm thoob plaws hauv cheeb tsam Sacramento thiab Northern California.



Valley Oak Youth Academy (VOYA)

Nrog kev sib koom tes ntawm cov neeg ua haujlwm uas mob siab rau thiab ua raws kev coj noj coj ua, cov neeg ua haujlwm cog lus, thiab ntau dua 100 tus neeg ua hauj lwm pab dawb los ntawm cov koom haum hauv zej zog, VOYA muab ntau yam kev pab cuam kev kawm rau cov tub ntxhais hluas. Cov kev pabcuam kev kawm uas raws li ntaub ntawv pov thawj yog tsom rau

txhawb nqa kev txawj ntse fab kev sib raug zoo, tsim kev ntseeg siab, kev daws teeb meem, tsab peev xwm rau kev txiav txim siab, thiab txhawb ntxiv kev ua tau zoo ntawm lub cev thiab kev kawm txuj ci. Cov kev pab cuam no muab lub cib fim rau cov txiaj ntsig zoo uas ua haujlwm rau kev kho kom rov zoo thiab kev sib koom ua ke thaum tso tawm los ntawm kev saib xyuas. Thau, xav txog cov kev pabcuam no, cov hom phiaj ntawm qhov kev pabcuam VOYA yog txhawm rau txhim kho kev nyab xeeb rau pej xeeb los ntawm kev txo qis cov tub ntxhais hluas txoj kev hloov mus ua cov neeg laus uas ua phem txhaum cai lij choj, txo kev ntxub ntxaug lwm haiv neeg, thiab txo kev raug cuab raug kaw ntawm me nyuam yaus.

Peb tuaj yeem hais daws cov kev xav tau ntawm cov tub ntxhais hluas uas yuav tau mus thiab raug xa mus rau cov chaw pab cuam hauv xeev thoob plaws hauv xeev California. Tam sim no cov tub ntxhais hluas hauv Sacramento County tseem yuav nyob ze nrog peb lub zej zog, nws tsev neeg, cov phooj ywg, cov kws muab kev pabcuam, cov kws kuaj mob, cov kws qhia ntawv, cov thawj coj hauv fab kev ntseeg ntuj, thiab cov tub ceev xwm saib xyuas uas to taub txog cov tej kev xav tau ntawm tus neeg ib tug zus, kev kho mob, thiab paub txog yuav txhawb nqa tub ntxhais tus cuj pwm kev coj kom zoo tshaj plaws tau li cas. Peb ntseeg tias qhov no yuav ua rau muaj txiaj ntsig zoo/ua tiav.



Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm

Cov Kev Kawm Los Rios Dual Enrollment

BUS 300 Lus Taw Qhia rau Kev Lag Luam

Cosumnes River College

Zaj Lus: 3

Qib: 9–12**Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo Kawm / 54 teev

LEC **Hloov Tau:** Hloov Tau Qhov Kev Kawm mus rau

UC/CSU **Kev Kawm Txuj Ci Txhua Yam:** Cheeb tsam AA-AS V(b)

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no qhia txog txhua yam kev lag luam, suav nrog kev tuav nyiaj, kev cai lij choj, cov peev txheej neeg ua hauj lwm, kev tswj hwm, kev lag luam, kev khwv nyiaj txiag, thiab kam nyiaj txiag. Qhov kev kawm no yog tsim los rau txhua tus menyuam kawm ntawv theem pib uas xav ua lag luam. Nws yog ib qho tseem ceeb uas yuav tsum muaj hauv cov kev kawm kev lag luam. Qhov kev kawm no muab cov ntsiab lus uas feem ntau muaj txiag ntsig zoo hauv kev pab cov tub ntxhais kawm txoj kev xaiv txoj haujlwm tshwj xeeb hauv kev ua lag luam.

HM 310 Kev Huv Si, Kev Nyab Xeeb, thiab Khoom Siv

American River College

Zaj Lus: 3

Qib: 9–12**Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo Kawm / 54 teev LEC

Hloov Tau: Hloov Qhov Kev Kawm mus rau qhov CSU

Kev Tawm Tswv Yim: Tsim nyog rau ENGRD 310 lossis ENGRD 312 THIAB ENGWR 300; LOSSIS ESLR 340 THIAB ESLW 340

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Qhov kev kawm no duav txhua theem ntawm kev zaub mov huv, suav nrog qhov ua rau, kev tswj hwm, thiab kev tshawb nrhiav tej kev mob ntsig txog zaub mov paug qias. Nws suav nrog kev ua kom huv hauv kev npaj zaub mov; cov txheej txheem ntxuav tais diav kom zoo, kev tu chav ua noj, chav noj mov, thiab txhua yam khoom siv kom huv si; tej cuab yeem siv rau kev ntxuav tu thiab cov txheej txheem thiab cov khib nyiab thiab kev muab pov tseg tej khib nyiab. Qhov kev kawm no suav nrog kev ceev faj txog kev nyab xeeb, kev saib xyuas thiab kev siv cov khoom rau khoom noj uas tsim nyog, nrog rau cov ntsiab lus ntawm kev npaj chav ua noj thiab hom khoom siv. Kev kawm tiav ntawm chav kawm no yuav tau txais daim ntawv pov thawj Servsafe.

Cov Kev Kawm Los Rios Dual Enrollment

FT 300 Koom Haum Tiv Thaiv Hluav Taws Kub

Cosumnes River College

Zaj Lus: 3

Qib: 9–12**Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo Kawm / 54 teev

LEC **Hloov tau:** Hloov Tau Qhov Kev Kawm mus rau

CSU **Kev Tawm Tswv Yim:** Tsis Muaj

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

C-ID: HLUAV TAWS 100 X

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Qhov kev kawm no muab lus qhia txog kev tiv thaiv hluav taws thiab kev pabcuam thaum muaj xwm txheej ceev. Lub Koom Haum Tiv Thaiv Hluav Taws raug pom zoo ua thawj chav kawm hauv cov chav kawm txog thev naus laus zis hluav taws. Cov ncauj lus muaj xws li: cov cij fim rau txoj haujlwm kev tiv thaiv hluav taws thiab lwm yam haujlwm uas ntsig txog; kab lis kev cai thiab keeb kwm ntawm kev pabcuam xwm txheej ceev; lub tswv yim thiab keeb kwm ntawm kev tiv thaiv hluav taws; kev tsom xam kev phom sij los ntawm hluav taws kub; lub koom haum thiab kev ua haujlwm ntawm kev pabcuam tiv thaiv hluav taws ntawm tsoom fwv thiab tuam txhab ntiag tug; cov chaw tua hluav taws ua ib feem ntawm tsoom fwv hauv nroog; cov kev cai lij choj thiab cov cai cuam tshuam rau kev pabcuam tua hluav taws; kab ke hu npe hluav taws kub; tshwj xeeb hauj lwm kev tiv thaiv hluav taws; khes mis thiab physics yooj yim; kev taw qhia txog kev tiv thaiv hluav taws; thiab kev taw qhia txog kev tua hluav taws thiab ntaus tswv yim; tes hauj hwm pib kev nyab xeeb hauv lub neej. Chav kawm no ua tau raws li cov qauv ntaub ntawv kawm National Fire Academy, Fire and Emergency Services Higher Education (FESHE) rau Cov Ntsiab Cai ntawm Kev Pabcuam Xwm Txheej Ceev.

Cov Kev Kawm Los Rios Dual Enrollment

INDIS 313 Rooj Sib Tham Nrog Cov Tub Kawm Tuaj Tshiab

Sacramento City College

Zaj Lus: 3

Qib: 9–12**Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo Kawm / 54 teev

LEC **Hloov tau:** Hloov Tau Qhov Kev Kawm mus rau

CSU **Yam yuav tsum tau kawm ua ntej:** Tsis Muaj

Kev Kawm Ntawv Txhua Yam: Cheeb Tsam AA-AS III(b); Cheeb Tsam CSU E1 (pib siv nyob rau lub caij nplooj zeeg 2022)

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Qhov kev kawm no saib txoj kev vam meej tag nrho los ntawm kev tshawb fawb txog cov kev txawj ntse kev sib raug zoo ntawm tus kheej nrog lwm tus, kev paub txog tus kheej zoo, thiab kev "coj cuj pwm" uas tseem ceeb rau kom muaj kev vam meej nyob rau hauv lub ntiqj teb niaj hnuv nim no. Cov ncauj lus uas tau teev tseg yuav suav nrog kev kawm lus thiab kab lis kev cai raws li lawv muaj feem cuam tshuam nrog ib txoj kev lag luam loj thiab kev ua haujlwm, cov hom kev coj noj coj ua kev muaj nyiaj, tswv yim kev daws teeb meem, kev siv thev naus laus zis, cov peev txheej hauv tsev kawm ntawv thiab kev pabcuam, thiab tej kev txawj ua neej uas yuav siv tau thaum kawm ntawv qib siab thiab lub neej tom qab kawm tiav qib siab. Chav kawm no yuav qhia cov menyuam kawm ntawv txog ib lossis ntau cheeb tsam kev qhuab qhia lossis kev kawm, thiab sib tham txog kev kawm txuj ci thiab kev cia siab thiab kev paub ntawm cov kev qhuab qhia ntawd. Cov menyuam kawm ntawv yuav tshuaj xyuas lawv tus kheej cov hom phiaj kev kawm thiab/lossis kev ua haujlwm, thiab kawm txog txoj hau kev txiav txim siab txog lawv tus kheej txoj kev kawm. Cov tub ntxhais kawm yuav tshuaj xyuas lawv cov dej num, kev xaiv, thiab kev coj cwj pwm txhua hnuv thiab soj ntsuam lawv qhov cuam tshuam rau lawv lub peev xwm los tsim cov cwj pwm uas ua rau lawv ua tiav. Cov kev cuam tshuaj rau kev puas siab puas ntsws, kev sib raug zoo, thiab lub cev ntawm cov cwj pwm no kuj yuav raug hais txog. Cov tub ntxhais kawm yuav tsum ua kom tiav ib qho hauv qab no: 1) kev ua haujlwm pub dawb yim teev, 2) koom rau hauv qhov kev ua lub neej nyob hauv tsev kawm ntawv yim teev, lossis 3) yim teev ntawm cov chav kawm ntxiv uas qhia txog txoj hauv kev uas muab chav kawm ntawv no.

Keu Kawm Fab Keu Txawj Ua Hauj Lwm

Duab Ntiv Tau (Animation)

El Centro Jr./Sr. High School thiab Nathaniel S. Colley Sr. High School

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: F

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis

muaj

Lus Piav Qhia Qhov Keu Kawm: Chav kawm no qhia cov menyuum kawm ntawv txog tej yam tseem ceeb ntawm cov duab animation thiab duab hauv khoos phis tawj. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm cov ntsiab lus yooj yim, cov hauv kev, thiab cov tswv yim los ntawm kev nqis tes ua haujlwm thiab cov haujlwm ncaj qha ntsig txog kev ua duab animation thiab cov duab hauv khoos phis tawj. Cov ntaub ntawv kawm yog npaj rau cov tib neeg uas xav siv thiab txhim kho lawv cov kev txawj kev qhia tawm yam muaj tswv yim, nrog rau cov txheej txheem software kev ua hauj lwm, los tsim cov duab xov xwm ntau yam (multimedia). Chav kawm no tshwj xeeb tshaj yog rau cov tub ntxhais kawm ntawv uas xav paub txog kev sib txuas lus los ntawm kev kos duab, yeeb yaj kiab, ua yeeb yaj kiab, duab txav tau hauv khoos phis tawj, thiab / lossis kev tsim duab. Yuav tshawb nrhiav txog cov hauj lwm hauv kev kos duab thiab duab animation..

Cov Ntsiab Cai ntawm Keu Tshawb Fawb Txog Khoos Phis Tawj

Strong Workforce Virtual Career Pathways (SWVCP)

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: D

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis

muaj

Lus Piav Qhia Qhov Keu Kawm: Computer Science Principles (CSP) qhia cov tub ntxhais kawm txog lub hauv paus ntsiab lus ntawm kev tshawb fawb hauv computer thiab thab kom lawv los tshawb nrhiav seb kev khoos phis tawj thiab thev naus laus zis tuaj yeem cuam tshuam rau lub ntiaj teb no li cas. Advanced Placement (AP) Program tsim qhov AP Computer Science Principles nrog lub hom phiaj ntawm kev tsim cov thawj coj hauv kev tshawb fawb fab khoos phis tawj thiab nyiam thiab koom nrog cov neeg uas ib txwm tsis muaj cov cuab yeej siv khoos phis tawj tseem ceeb thiab muaj cov cij fim los kawm kev qhuab qhia ntau yam.

Kev Kawm Fab Kev Txawj Ua Hauj Lwm

Kev Tsim Vaj Tse

Elinor Lincoln Hickey Jr./Sr. High School, El Centro Jr./Sr. High School

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: G

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis

muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no yog ib qho kev qhia txog cov khoom siv tsim vaj tse tseem ceeb, cov khoom siv xyaw, cov txheej txheem, thiab cov kab ke hauv kev tsim kho vaj tse. Nws yog tsim los ua rau kom cov tub ntxhais kawm muaj cov kev txawj ntse theem pib txog kev tsim vaj tse thiab kev lag luam uas ntsig txog nrog rau cov ntsiab lus ntawm cov cij fim kev ua haujlwm uas muaj. Tsom rau muab kev nyab xeeb thiab kev siv ob txhais tes thiab cov cuab yeej fais fab kom zoo tsim nyog. Chav kawm no ua rau cov tub ntxhais kawm muaj kev paub txog kev tsim cov tes haujlwm tshwj xeeb uas siv ntau yam kev txawj ua haujlwm siv ntoo.

Kev Ua Noj Ua Haus I

El Centro Jr./Sr. High School, Leo A. Palmiter Jr./Sr. High School, SWVCP

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: G

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis

muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no yog tsim los rau cov tub ntxhais kawm ntauv uas xav ua haujlwm txog fab kev ua noj ua haus. Lawv yuav kawm cov tswv yim hauv kev npaj zaub mov, kev ntsuas thiab hloov pauv, thiab kev nyab xeeb thiab kev huv. Cov tub ntxhais kawm yuav tau txais kev paub txog cov kua zaub stocks, cov kua ntses thawj, ci thiab ncuav qab zib, cov txuj ci ua noj, thiab txuj ci siv riam. Cov chav kawm tshwj xeeb yuav suav nrog kev tsom mus rau kev ua zaub mov noj, kev txheeb xyuas cov khoom tshwj xeeb, kev npaj zaub mov, kev nthuav qhia zaub mov, James Beard Food Waste cov qauv zaub mov, thiab kev kov tej khoom noj khoom haus thiab lossis daim ntauv pov thawj ServSafe. Cov tub ntxhais kawm yuav tshawb nrhiav ntau yam khoom noj khoom haus thiab kawm cov txuj ci ua noj ua haus. Chav kawm no yog ib chav qhia meej rau kev Mus Ua Hauj Lwm Ua Noj Ua Haus.

Kev Kawm Fab Kev Txawj Ua Hauj Lwm

Kev Ua Lag Luam I

El Centro Jr./Sr. High School and SWVCP

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: G

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis
muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Cov tub ntxhais kawm hauv chav kawm no yuav tsim kev nkag siab txog kev ua lag luam thiab kev ua lag luam me, nrog rau cov yam ntxwv ntawm cov neeg ua lag luam ua tau zoo vam meej. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm txog yam uas cuam tshuam rau kev lag luam lub koob npe, thiab yuav ua li cas tsim thiab ua tiav thiab tuav tswj txoj lag luam lub koob npe thiab hom lag luam. Cov tub ntxhais kawm tseem yuav kawm paub fias kev muab kev pabcuam zoo rau cov neeg siv khoom nws txhais li cas, thiab tom qab ntawd qhia lawv txoj kev paub los ntawm kev xeem Daim Ntawv Pov Thawj Kws Tshaj Lij Pabcuam Cov Neeg Siv Khoom & Kev Muag Khoom (Customer Service & Sales Certified Specialist) los ntawm National Retail Foundation.

Thev Naus Laus Zis Hluav Taws I

SWVCP

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: UC/CSU a-g: G

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis
muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no suav nrog lub tswv yim thiab keeb kwm ntawm kev tiv thaiv hluav taws; tshuaj xyuas kev tiv thaiv hluav taws hauv nroog; kev tiv thaiv hluav taws nyob yav toj siab; kev tiv thaiv hluav taws raws ntug nroog; kev tiv thaiv hluav taws kub tej ntug dej; kev soj ntsuam ntawm lub koom haum thiab kev ua haujlwm ntawm Tsoom Fwv Teb Chaws, Lub Xeev, Lub Nroog, thiab cov koom haum tiv thaiv ntiag tug thiab kev tshawb fawb cov cij fim kev ua hauj lwm txog kev tiv thaiv hluav. Cov tub ntxhais kawm kuj tseem yuav tshawb txog kev tshawb fawb fab hluav taws nrog cov kev siv tswv yim los ntawm kev lag luam kev tua hluav taws.

Kev Kawm Fab Kev Txawj Ua Hauj Lwm

Kev Cog Qoob Loo

Leo A. Palmiter Jr./Sr. Tsev Kawm

Ntawv Theem Siab **Qib:** 9–12**Ncua Sij**

Hawm: Xyoo **Qib HS Yuav Tsum Tau:**

UC/CSU a-g: G **Yam yuav tsum tau**

kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no qhia rau cov tub ntxhais kawm txog tej lus tswv yim thiab cov hauv paus ntsiab lus ntsig txog ib puang ncig thiab nroj tsuag cog zoo nkauj, nrog rau kev nkag siab txog cov qauv thiab kev ua haujlwm ntawm cov nroj tsuag. Cov tub ntxhais kawm yuav tau ua cov kev xyaum raws lus nug, cov tes haujlwm, thiab cov teeb meem uas pab ua rau lawv muaj peev xwm ua qauv qhia txog cov tswv yim cog qoob loo los ntawm kev sim thiab cov kev paub los ntawm kev xyaum ua. Cov ncauj lus suav nrog kev faib tawm, yam cuam tshuam rau cov nroj tsuag txoj kev loj hlob, kab tsuag, kab mob, qoob loo loj hlob tsis zoo, kev tswj lub tsev cog qoob loo, kev nthuav txa noob qoob loo, kev nruab thiab kev kho kav dej ywg qoob loo, kev cog qoob loo thiab yug ntse ua ke thiab kev cog qoob loo hauv hav dej (aquaponic and hydroponic), kev cog zaub, cog txiv hmab txiv ntoo thiab noob txiv ntoo ntoo, thiab kev tsim thiab siab xyuas chaw ua si zoo nkauj.

Tshuaj Kis Las I

SWVCP

Qib: 9–12**Ncua Sij Hawm:** Xyoo **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: **UC/CSU a-g:** G

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no yog tsim los qhia cov tub ntxhais kawm txog cov kev txawj ntse uas cuam tshuam nrog kev cob qhia kis las thiab lub luag haujlwm ntawm tus kws qhia kis las uas raug lees paub. Cov tub ntxhais kawm ntawv yuav kawm cov txheej txheem xwm txheej ceev thiab kev soj ntsuam ntsig txog kev ua kis las raug mob thiab yuav ua kom tiav daim ntawv luj xyuas kev raug mob kom raug. Muaj kev qhia thiab hais meej cov lus hais txog fab kev kho mob thooob plaws hauv chav kawm. Tej zaum yuav tsum tau ua haujlwm tom tsav kis las tiag. Chav kawm no ua tau raws li qhov xav tau ntawm kev kawm ua haujlwm thiab yuav chav kawm tseem ceeb hauv Patient Care CTE txoj hauv kev hauv Health Science thiab Medical Technology Industry Sector.

Cov Yam Kawm Kev Xaiv

Kev Paub Fab Khoos Phis Tawj

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm **UC/CSU a-g:** G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Qhov no yog ib qho kev qhia txog khoos phis tawj, kev tshawb fawb khoos phis tawj, thiab kev siv khoos phis tawj. Chav kawm no qhia txog kev to taub txog tias khoos phis tawj cuam tshuam li cas rau peb lub neej niaj hnuv thiab peb tuaj yeem siv cov thev naus laus zis khoos phis tawj li cas kom ua tau zoo dua thiab tau txais txiaj ntsig zoo dua hauv peb cov haujlwm niaj hnuv ua. Cov ntsiab lus ntawm chav kawm yuav suav nrog kev to taub txog ntau yam khoom siv hardware, software, kev ua haujlwm, kev saib xyuas / kev ua haujlwm, kev tswj hwm kev siv, thiab tej kev txawj uas ua haujlwm tau. Nrog rau tej kev txawj tsim tau, cov tub ntxhais kawm kuj tseem yuav txhim kho kev to taub txog kev coj ncaj ncees thiab kev cai lij choj hauv peb lub neej niaj hnuv no kom lawv tuaj yeem paub cov neeg siv thev naus laus zis rau yav tom ntej.

Kev cuam tshuam ntawm kev siv khoos phis tawj rau zej tsoom neeg yog ib qho uas zam tsis dhau. Cov neeg sib cuam tshuam nrog ntau yam khoom siv khoos phis tawj txhua hnuv, los ntawm tub ATMs, xov tooj ntawm tes, thiab khoos phis tawj pov npav xaiv tsa mus rau lub khoos phis tawj ua haujlwm ntawm rooj. Kev hloov pauv sai sai ntawm kev siv thev naus laus zis ua rau cov tub ntxhais kawm tsim nyog tau txais kev qhia cov hauv paus thiab cov tswv yim uas tsim cov thev naus laus zis digital no. Ntaub ntawv khoos phis tawj muab cov kev txawj ntse thiab kev paub rau cov tub ntxhais kawm kom to taub txog cov thev naus laus zis uas lawv siv txhua hnuv thiab nthuav tawm qhov kev paub no kom to taub thiab siv cov thev naus laus zis tshwm sim tshiab.

Criminology & Street Law (Kev Ua Txhaum Cai thiab Txoj Cai Lij Choj Kev Ua Neej)

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 11–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoos Txwm Nkaus

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm **UC/CSU a-g:** G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Criminology & Street Law muab kev to taub meej txog kev cai lij choj thiab kab ke kev cai lij choj uas yuav siv tau rau cov tub ntxhais kawm lub neej txhua hnuv thiab txhawb kom muaj txiaj ntsig zoo, txhawb nqa kev koom tes ntawm pej xeem hauv peb txoj kev ywj pheej. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm tav chav kawm nrog kev to taub zoo dua txog ntawm cov hauv paus ntsiab cia thiab qhov tseem ceeb ntawm Teb Chaws Meskas Txoj Cai Lij Choj, cov cai lij choj, thiab txoj kab ke cai lij choj. Chav kawm no yuav qhia meej cov ncauj lus hais txog kev ua txhaum cai lij choj thiab txoj cai kev ua txhaum cai nrog rau kev tsom mus rau qhov tias kev ua txhaum cai thiab kuj pwm kev coj uas ua txhaum cai cuam tshuam rau zej tsoom li cas. Cov tub ntxhais kawm yuav tshawb nrhiav qee qhov kev cov nyom uas tab tom ua txhaum peb txoj cai lij choj, thiab los ntawm kev to taub txog cov laj thawj thiab qhov tshwm sim ntawm kev ua txhaum cai, cov tub ntxhais kawm yuav tuaj yeem sib tham txog seb qee qhov teeb meem no yuav daws kho tau li cas.

Cov Yam Kawm Kev Xaiv

Kev Khwv Nyiaj Txiag

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 12 Ncua Sij Hawm: Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm UC/CSU a-g: G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Hauv chav kawm no, cov tub ntxhais kawm yuav txheeb xyuas cov teeb meem lag luam kev khwv nyiaj tseem ceeb uas cov neeg siv khoom hauv Teb Chaws Asmeskas tau ntsib, piav qhia tias kev lag luam txiav txim siab kev khwv nyiaj txiag li cas, nkag siab txog txoj hauv kev uas tib neeg nqis peev thiab txuag nyiaj rau yav tom ntej, thiab txheeb xyuas cov kev cuam tshuam ntawm cov cai kev lag luam. Cov tub ntxhais kawm yuav paub cov tswv yim tseem ceeb ntawm kev lag luam, siv cov cuab yeej (graphs, statistics, zoo sib npaug li) los ntawm lwm yam kawm kom nkag siab txog kev ua haujlwm thiab cov tsev kawm ntawv ntawm kev lag luam. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm txog cov tswv yim ntawm kev muaj tsis txaus, kev muab khoom thiab kev xav tau, kev lag luam, tuam txhab kev lag luam, kev sib tw, neeg ua haujlwm, kev ua liqj ua teb, kev tswj ua yus ib leeg li thiab tsoom fwv txoj cai. Cov tub ntxhais kawm yuav txhim kho lawv tej kev txawj nyeem ntawv, sau ntawv, thiab kev xav tswv yim zoo. Lawv kuj tseem yuav txhim kho lawv txoj kev koom tes hauv kev sib raug zoo thiab kev nom kev tswv thiab cov koom haum qhia ntawv.

Lub hom phiaj dav dav ntawm chav kawm kev lag luam hauv tsev kawm theem siab yog rau cov tub ntxhais kawm kom paub cov hauv paus tswv yim kev lag luam, txaus siab rau cov niam tswv yim ntawm kev lag luam uas sib cuam tshuam li cas thiab nkag siab txog cov qauv kev lag luam. Cov tub ntxhais kawm yuav siv cov tswv yim kev lag luam hauv yam muaj laj thawj, ceev faj los daws cov teeb meem cuam tshuam nrog tus kheej lub lag luam, zej zog, lub teb chaws, thiab ntiaj teb txoj kev lag luam. Lawv yuav siv cov tswv yim kev ntsuas thiab cov txheej txheem xws li cov rooj teev ntawv, kab kos, kab kos qhia, qhov sib piv, feem pua, thiab cov lej ntsuas kom nkag siab thiab txhais cov ntaub ntawv cuam tshuam. Lawv yuav tsum kawm paub los txiav txim siab txog kev lag luam yam muaj laj thawj. Tsis tas li ntawd, los ntawm kev kawm cov tswv yim kev lag luam yooj yim, cov tub ntxhais kawm yuav tau txais tej kev xaiv zoo dua hauv kev ua lag luam thiab lub rooj pov npav tau. Kev lag luam ua rau cov tub ntxhais kawm tau txais txoj kev paub uas cov nyom rau lawv txoj kev txawj ntse thiab kev koom tes. Cov tub ntxhais kawm ua tiav cov ntaub ntawv hauv chav kawm no yuav npaj txhij rau mus kawm rau qib siab uas muaj kev nyuaj thiab xav tau.

Lub sijhawm kawm Kev Lag Luam no yog ib nrab xyoo kawm, ntev mus txog rau thaum kawm tiav. Chav kawm no raug muab faib ua rau zaj lus kawm.

Cov Yam Kawm Kev Xaiv

Kev Kawm Paub Txog Fab Nyiaj Txiag

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm **UC/CSU a-g:** G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Hauv Kev Kawm Paub Txog Fab Nyiaj Txiag thiab Tus Kheej Li Kev Nyiaj Txiag, cov tub ntxhais kawm yuav tsim cov txuj ci tseem ceeb ntawm kev paub txog fab nyiaj txiag los ntawm kev siv lub paus kees kev sib tham hauv lub vev xaib los qhia thiab txhim kho tus kheej cov txuj ci fab nyiaj txiag ntawm PHS/MHS cov tub ntxhais kawm. Cov tub ntxhais kawm yuav 'kawm los ntawm kev nqis tes ua' hauv kev sib tham hauv online uas sib sau cov xwm txheej tiag tiag hauv ntiaj teb cia ua ke. Tsis tas li ntawd, cov tub ntxhais kawm yuav nyeem phau ntawv kev nyiaj txiag ntawm tus kheej tshwj xeeb tsim rau cov hluas hu ua *Why Didn't They Teach Me This in School? 99 Cov Cai Tswj Nyiaj Txiag Tus Kheej Uas Yuav Tsum Ua Neej Raws* sau los ntawm Cary Siegel.

Kev Noj Qab Haus Huv

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm **UC/CSU a-g:** G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav Kawm Kev Noj Qab Haus Huv no yuav pab cov tub ntxhais kawm txhim kho tej cwj pwm ntsig txog kev noj qab haus huv mus tag lub neej thiab yuav muab cov ntaub ntawv qhia, cov kev txawj ntse fab kev txiav txim siab rau cov tub ntxhais kawm, thiab cov peev txheej uas yuav txhawb nqa tus cwj pwm kev txawj xav thiab muaj kev lav phib xaub. Cov zaj lus kawm no yuav suav nrog: Khoom Noj Khoom Haus Zoo thiab lub Cev Ua Haujlwm; Kev Loj Hlob, kev Txhim Kho, thiab kev Noj Qab Haus Huv ntawm kev Pw Ua Ke Ua Niam Txiv; Dej Cawv, Luam Yeeb, thiab Lwm Yam Tshuaj; Kev Noj Qab Nyob Zoo Fab Siab Ntsws, Kev Xav, thiab Kev Sib Raug Zoo; thiab Kev Noj Qab Haus Huv ntawm Tus Kheej thiab Zej Zog. Chav kawm no suav nrog cov hauj lwm kev kawm taw qhia tus kheej uas yuav muab cov txuj ci kev nqis tes ua uas yuav pab tau cov tub ntxhais kawm ntawv txoj kev noj qab haus huv thiab kev noj qab nyob zoo. Kev Kawm Fab Kev Noj Qab Haus Huv yuav xyuas kom cov tub ntxhais kawm ua tau raws li California Health Education Content Standards thiab ua raws li cov cai yuav tsum tau ntawm California Education Code rau kev qhia ntawv txhij txhua txog fab kev noj qab haus huv ntawm kev pw ua niam txiv.

Cov Yam Kawm Kev Xaiv

Txuj Ci Kev Ua Neej

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 11–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Xaiv Kawm **UC/CSU a-g:** G

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Cov txuj ci kev ua neej yog qhov tseem ceeb rau kev ua tiav hauv kev ua haujlwm thiab hauv lub neej niaj hnub. Kev cob qhia txog txuj ci kev ua neej yam tsim nyog ua rau cov tub ntxhais kawm muaj peev xwm ua neej nyob, ua haujlwm, thiab vam meej tau hauv lawv lub zej zog. Cov ntaub ntawv qhia txog txuj ci kev ua neej muaj xws li kev kawm txuj ci, kev ua neej nyob txhua hnub, tus kheej / kev sib raug zoo, kev ua haujlwm, nrog rau cov tswv yim tseem ceeb ntawm kev noj qab haus huv kom ntseeg tau tias muaj kev vam meej thiab noj qab nyob zoo sib xyaws rau hauv cov zaj lus qhia uas raug tsim los pab cov tub ntxhais kawm kom ua haujlwm tau ywj pheej hauv zej zog.

Kawm Lus Askiv

Kev Kawm Hom Lus 1

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g: B Yam**

yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: StudySync yog ib qho kev qhia dav dav rau Kev Kawm Hom Lus thiab Kev Txhim Kho Fab Lus Askiv hauv xeev California. StudySync cov txheej txheem tseem ceeb raug tsim los thaum lub hauv paus los ntawm kev siv daim qauv ntawv qhia hauv California's ELA/ELD Framework kom ua tiav raws li California Common Core State Standards (CCCSS) rau Kev Kawm Lus Askiv thiab California English Language Development Standards. Qhov kev kawm ntawv no tsom rau tsib lub ntsiab lus tseem ceeb ntawm cov qauv no, thiab pab cov kws qhia ntawv thaum lawv coj cov tub ntxhais kawm los txhim kho kev npaj kom txhij mus kawm rau tsev kawm qib siab, kev kawm ua haujlwm, thiab kev ua neej nyob hauv zej zog, ua kom tiav lub peev xwm ntawm cov neeg txawj nyeem ntawv, muaj kev paub ntau yam, thiab tau txais tej txuj ci kev ua neej nyob thiab kev kawm nyob rau tiam 21 no. StudySync pab tsim cov ntsiab lus rau qhov kev ua tiav no los ntawm kev muab cov ntau ntawv kawm thiab lub sam thiaj uas tso cai rau cov kws qhia ntawv los tsim cov kev kawm kom muaj kev koom tes, txhawb nqa, hwm, sib koom ua ke, thiab cov nyom rau kev txawj ntse.

Lus Askiv I

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g: B Yam**

yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Qib 9 Cov Ntawv Nyeem Ntiaj Teb yog nyob ib ncig ntawm San Francisco Unified School District (SFUSD) ELA PK–12 Core Curriculum Scope thiab Sequence nrog rau CCSS nyob rau hauv. Hauv chav kawm no, cov tub ntxhais kawm yuav sib tw, nug, ua kom pom tseeb, tsim, thiab tshuaj xyuas tib neeg txoj kev paub dhau los ntawm ntau qhov kev xav thiab lub suab. Cov tub ntxhais kawm ntawv yuav to taub zoo dua txog lawv tus kheej, lub suab, thiab lub ntiaj teb no los ntawm kev tshawb nrhiav txoj hauv kev uas cov ntawv tuaj yeem pab lawv kom to taub txog tib neeg lub cev, kev sib raug zoo, thiab lawv tus kheej. Cov tub ntxhais kawm ntawv yuav tau nyeem tej hauj lwm ntawm ntau tus kws sau ntawv uas sawv cev rau ntau haiv neeg tej kev coj noj coj ua hauv ntiaj teb no thiab kev paub dhau los thiab nthuav tawm cov ntawv tseeb (cov dab neeg luv luv, paj huam, ua yeeb yam, thiab dab neeg) thiab cov ntawv tsis tseeb (xws li, cov ntawv xov xwm, cov ntawv sau keeb kwm). Los ntawm kev suav nrog cov xov xwm digital thiab thev naus laus zis, cov tub ntxhais kawm yuav txhim kho lawv cov kev txawj ntse ntxiv los ua cov neeg txawj xav uas siv pov thawj los tsim cov tswv yim qub thiab siv cov txuj ci kev tsom xam kom nkag siab txog cov ntawv nyuaj.

Kawm Lus Askiv

Lus Askiv 9

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g: B Yam**

yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav Kawm Lus Askiv 9 pib coj cov tub ntxhais kawm mus rau qhov kev kawm Freshman English Program thiab npaj cov tub ntxhais kawm rau kev ua haujlwm kawm mus rau cov chav kawm theem siab thiab tsev kawm qib siab. Chav kawm no yuav tsum tau nyeem ntawv, sau ntawv, hais lus, thiab mloog tsis tu ncua. Cov tub ntxhais kawm kuj tsim cov txuj ci kev txawj xav uas ua rau lawv ua tau ib tug neeg sib txuas lus tau zoo thiab cov neeg kawm paub ntawm tus kheej, muaj peev xwm txheeb xyuas thiab daws teeb meem ntau hom thiab kab lis kev cai. Ntu kev sau ntawv no raug tsim los ntawm ib qho ua txheej txheej, ua rau cov tub ntxhais kawm muaj hauv kev los tsim kev tshaj lij hauv kev sau ntawv ntau hom, xws li kev hais lus, lus piav qhia, kev txheeb xyuas, thiab nthuav tawm. Cov qauv lus, kev txhim kho cov lus, thiab kab kev raug qhia nyob rau hauv cov ntsiab lus kev nyeem ntawv thiab sau ntawv uas tau cwv rau. Cov tub ntxhais kawm nyeem cov dab neeg tshiab, ua yeeb yam, dab neeg luv luv, paj huam, thiab sab sij huam thiab kawm los tshuaj xyuas thiab sib piv cov ntawv sau hais txog lub ntsiab lus, hom, thiab keeb kwm / kab lis kev cai cuam tshuam.

Lus Askiv 10

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g: B Yam**

yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Lus Askiv 10 yog tsim los txhawb ntiv cov tub ntxhais kawm ntawv txoj kev paub ntawv thiab kev siv lus los txhawb kev xav muaj tswv yim thiab kev txheeb xyuas cov ntaub ntawv. Cov tub ntxhais kawm ntawv uas kawm lus Askiv 10 yuav tau kawm raws li tus qauv kev kawm uas nruj, uas tau tsim los tsim cov kws xav tswv yim thiab cov kws sau ntawv zoo. Cov tub ntxhais kawmyuav tau nyeem ntau yam ntawm cov dab neeg tseeb thiab tsis yog dab neeg tseeb thiab sau ntawv rau hauv lawv cov phau ntawv sau, ntawv dab neeg, thiab lwm yam kev nyeem ntawv sab nraud. Cov tub ntxhais kawm xyaum cov txuj ci kev xav tswv yim zoo, kev nkag siab, thiab kev txawj siv los ntawm cov zaj lus kawm tsom rau hauv cov ntsiab lus xws li zaj lus thiab kev tsis sib haum xeeb, cov ntsiab lus thiab cov cim, kev sib cav thiab kev yaum, thiab kev ua yeeb yam Shakespearean. Chav kawm no nthuav dav mus raws li kev txawj ntse hauv kev nyeem ntawv thiab sau ntawv uas tsom rau kev nkag siab thiab kev paub ntawm qauv kev sib dhos lus, qauv sau ntawv, cov cim sau ntawv, tus niam ntawv loj, txheeb niam ntawv hauv lo lus, thiab kev siv hauv kev sau ntawv sib txuas lus. Nws txhawb kev tsom xam cov lo lus thiab kev txhim kho cov lo lus zoo. Cov tub ntxhais kawm siv cov txheej txheem sau ntawv, uas tsom rau kev nyeem ntawv kuaj ntawv thiab kev kho dua tshiab, los sau cov ntawv zoo nkauj thiab kom zoo li daim qauv hauv ntau hom. Thaum kawg, cov tub ntxhais kawm ua tiav qhov kev ntsuam xyuas raws li qhov tseeb uas lawv ua tau zoo thiab siv lawv cov txuj ci kawm mus rau lwm yam kev kawm.

Kawm Lus Askiv

Kawm Lus Askiv Npaj rau Mus Kawm Qib Siab II

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus

Qib HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g:** B

Yam yuav tsum tau kawm ua ntej: Lus Askiv

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Kawm Lus Askiv Npaj rau Mus Kawm Qib Siab (CP) II yog qhov thib ob ntawm plaub chav kawm uas txhim kho cov tub ntxhais kawm tej txuj ci thiab cov tswv yim hauv kev nyeem ntawv, sau ntawv, thiab hom lus txuas mus ntxiv los ntawm kev txheeb xyuas cov lus piav qhia thiab nthuav tawm uas cov nyom. Los ntawm kev koom tes hauv tej hauj lwm kev tshuam ntsuam xyuas kev sau ntawv thiab kev hais lus tsis tu ncua, cov tub ntxhais kawm yuav nyeem thiab nkag siab cov ntawv los ntawm ntau hom, uas tsom mus rau kev xaiv yam uas sib cuam tshuam keeb kwm tiam tshiab no. Lawv yuav sau ntawv thiab hais lus hauv ntau hom thiab los hais txog ntau lub hom phiag thaum lawv nrhiav kev sib txuas thiab nthuav tawm cov ntsiab meej, tsis meej pem, thiab kev xav uas lawv nrhiav tau raws li yog cov neeg nyeem ntawv. Cov tub ntxhais kawm yuav ua hauj lwm ntawm nws tus kheej tib leeg thiab koom tes ua kom tiav cov hauj lwm niaj hnub thiab qhia lawv txoj kev paub thiab kev txawj ntse los ntawm cov tes dej num uas zoo heev. Lawv kuj tseem yuav txhawb ntxiv lawv cov kev txawj ntse ua tus muab thiab txais cov lus qhia tseem ceeb ntawm cov ntsiab lus ntawm kev sau ntawv zoo thiab kev sib txuas lus zoo los ntawm ntau yam xov xwm thiab rau ntau lub hom phiag thiab cov neeg tuaj saib. Thaum kawg, chav kawm no yuav txhawb cov tub ntxhais kawm txoj kev xav zeem muag thiab kev xav paub xav pom fab kev txawj ntse mus ntxiv thiab los txhawb kom muaj kev sib raug zoo ntawm cov ntaub ntawv.

Lus Askiv 11

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 11 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm Nkaus **Qib**

HS Yuav Tsum Tau: Lus Askiv **UC/CSU a-g:** B **Yam**

yuav tsum tau kawm ua ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm lus Askiv raws li tes hauj lwm no yog ib chav kawm thawm xyoo uas tau muab faib ua plaub zaj lus kawm raws li American Literature. Cov tub ntxhais kawm ntawv yuav ua kom tiav cov haujlwm tseem ceeb uas tsim kom muaj kev nyeem nkag siab zoo, kev npliag, lus teb thiab kev tshuaj xyuas kev paub ntawv, cov tswv yim kev sau ntawv thiab kev siv, kev sau ntawv thiab hais lus Askiv, thiab cov tswv yim kev mloog thiab hais lus thiab cov kev siv. Cov tub ntxhais kawm tsim cov haujlwm rau lawv tus kheej raws li cov qauv lus Askiv qib 11 nrog cov lus qhia thiab cov ntsiab lus uas tau muab los ntawm tus kws qhia ntawv muaj peev xwm uas ua tus kws pab tswv yim lossis tus neeg pab txhawb nqa. Cov tub ntxhais kawm yuav txhim kho cov kev txawj hauv qab no los ntawm kev xav txog cov dab neeg tsis tseeb, tseeb, thiab cov ntaub ntawv xov xwm: nyeem, sau ntawv, saib thiab sawv cev, mloog, thiab txhim kho cov lus thiab kev hais lus.

Kawm Lus Askiv

Lus Askiv 12

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoo Txwm

Nkaus **Qib HS Yuav Tsum Tau:** Lus Askiv

UC/CSU a-g: B **Yam yuav tsum tau kawm ua**

ntej: Tsis muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Chav kawm no tsim los pab cov tub ntxhais kawm ntawv muaj lub hauv paus kev npaj rau mus kawm tsev kawm qib siab hauv kev kawm txog cov ntaub ntawv thiab kev sau ntawv. Qhov tseem ceeb yog xyaum cov tub ntxhais kawm txoj kev npaj rau kev ua neeg loj paub tab, cov lus teb tseem ceeb rau txhua yam ntawv uas tau nyeem, nrog rau kev to taub meej txog hom ntawv sau uas yog lub hauv paus ntawm cov haujlwm no. Hauv kev sau ntawv, cov tub ntxhais kawm raug hais kom sau cov haujlwm hauv ntau tus qauv thiab hom, suav nrog sau txog txoj kev paub dhau los ntawm tus kheej, kev tshuaj xyuas, piav qhia, kev yaum, kev tshawb fawb, piav qhia, thiab cov ntaub ntawv sau lus qhia. Cov ntawv nyeem rau cov chav kawm no feem ntau yog cov ntawv Askiv xws li Beowulf, mus rau Arthurian Legends, mus rau Shakespeare, thiab mus rau Niaj hnuv nimno Era.

Kej Tshawb Fawb Keeb Kwim-Zej Tsom Neeg

Neeg Pej Xeem

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kej Tshawb Fawb Txog Keeb Kwim-Zej Tsom **UC/CSU a-g:** A

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kej Kawm: Cov tub ntxhais kawm yuav qhia pom tej xuj ci kej txawj xav thiab txawj nug, kej sib piv, kej daws teeb meem, thiab kej ntsuam xyuas. Lub hom phiaj ntawm chav kawm no suav nrog kej txhim kho cov txuj ci kej sau ntawv, kej tshawb fawb, thiab kej tsom xam. Cov tub ntxhais kawm yuav qhia pom cov txuj ci no los ntawm kej ua tiav cov haujlwm ywj pheej thiab ua pab pawg, cov dej num, cov zaj lus sau, thiab cov dej num.

Los ntawm kej kawm nquag plias thiab tshawb nrhiav cov ntsiab lus, cov tub ntxhais kawm yuav nkag siab tob txog kej nom kej tswv thiab kej lag luam uas tsim neeg Asmeskas li kej nom kej tswv, kej lag luam, thiab kej ua neej nyob. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm thiab qhia tawm txoj kej paub txog lub hauv paus ntawm Tsom Fwv Teb Chaws Asmeskas, US Txoj Niam Cai Lij Choj, lub luag hauj lwim ntawm Tsom Fwv Teb Chaws, Lub Xeev, thiab tsom fwv hauv zos, thiab lawv txoj kej sib cuam tshuam thiab kej lav phib xaub raws li yog ib tug pej xeem Asmeskas hauv tsom fwv thiab lawv cov zej zog. Tom qab kawm tiav chav kawm no, cov tub ntxhais kawm kuj yuav tau paub zoo txog txoj cai txawv teb chaws thiab cov teeb meem kej lag luam khwv nyiaj txiag, thiab npaj kom txhij rau txoj kej sib tw yav tom ntej tam li cov tub ntxhais hluas.

Pej xeem qib cuaj yog tsim los qhia kom cov tub ntxhais kawm muaj kej paub hauv paus txog neeg Asmeskas cov kej nom tswv, kej sib raug zoo, thiab kej lag luam, thiab txhawb kom lawv muaj kej txaus siab ntawm qhov xwm txheej thiab kej ua haujlwm ntawm kej koom nrog kej ywj pheej. Chav kawm no qhia txog lub tswv yim lub luag haujlwm kej ua pej xeem hauv neeg Asmeskas txoj kej ywj pheej thiab qhov tseem ceeb ntawm kej koom tes hauv kej nom kej tswv. Chav kawm no kuj tseem hais txog cov tswv yim txog kej lag luam, kej coj ua, thiab cov cai uas muaj zog cuam tshuam rau kej txhim kho kej nom kej tswv thiab chav kawm hauv lub teb chaws.

Kej Tshawb Fawb Keeb Kwim-Zej Tsuum Neeg

Ciam Dej Ciam Ad Ntiaj Teb

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9 Ncuaj Sij Hawm: Ib Nrab Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kej Tshawb Fawb Txog Keeb Kwim-Zej Tsuum **UC/CSU a-g:** A

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kej Kawm: Ciam Dej Ciam Ad Ntiaj Teb yog ib chaw kawm ib ib tog xyoo. Cov kej sib tham yuav suav nrog cov ntsiab lus txog ciam dej ciam ad, thaj chaw, kab lis kej cai, huab cua, ib puag ncig, thiab kej cuam tshuam uas tib neeg muaj rau cov teeb meem thooib ntiaj teb. Chaw kawm no yuav muaj Tsib Zaj Lus ntawm Ciam Dej Ciam Ad, ntau daim duab qhia chaw, cov lus hais txog ciam dej ciam ad, thiab teeb meem ib puag ncig. Cov tub ntxhais kawm yuav tshawb txog ciam dej ciam ad nyob rau hauv thaj chaw thiab sib tham txog cov hauv paus ntawm txhua cheeb tsam, nrog rau kej cuam tshuam ntawm lub cev thiab kab lis kej cai.

Keeb Kwim Ntiaj Teb

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10–11 Ncuaj Sij Hawm: Ib Xyoos Txwm Nkaus

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kej Tshawb Fawb Txog Keeb Kwim-Zej Tsuum **UC/CSU a-g:** A

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kej Kawm: Hauv Kej Kawm Txog Keeb Kwim Ntiaj Teb, cov tub ntxhais kawm yuav kawm txog cov xwm txheej tseem ceeb hauv keeb kwim pib txij li lub sijhawm Classical thiab txuas ntxiv mus rau lub sijhawm Tom Qab Nplua Tsov Rog Txias. Cov ntsiab lus yuav suav nrog Kej Paub Zoo, tiam Fabkis Hloov Pauv thiab Tiam Napoleonic Era, Tiam Hloov Ua Lag Luam, Tiam Nthuav Txav Hwj Chim Kav Teb Chaws, Tiam Kej Ciaj Haiv, Tsov Rog Ntiaj Teb Zaum I thiab Tsov Rog Ntiaj Teb Zaum II, Communism thiab Facism nyob rau tiam Nees Nkaum, Holocaust, thiab kej txhim kho teb chaws tom qab Tsov Rog Ntiaj Teb Zaum II. Hauv kej kawm cov ncuaj sij hawm no, cov tub ntxhais kawm yuav txuas cov keeb kwim keeb kwim qub no nrog cov xwm txheej hauv ntiaj teb tam sim no. Lawv yuav kawm txog kab ke kej nom kej tswv, kej nthuav tawm kab lis kej cai, kej ciaj haiv, kej hloov pauv, kej txog kom tu noob, tib neeg cov cai, thiab kab ke kej lag luam.

Kej Tshawb Fawb Keeb Kwim-Zej Tsuum Neeg

Kej Hwm Txog Keeb Kwim Teb Chaws Meskas/Qauv Haiv Neeg Ntiaj Teb

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10–12 **Ncua Sij Hawn:** Ib Xyoos Txwm Nkaus

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kej Tshawb Fawb Txog Keeb Kwim-Zej Tsuum **UC/CSU a-g:** A

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piv Qhia Qhov Kej Kawm: Chav kawm Kej Hwm Txog Keeb Kwim Teb Chaws Meskas/Qauv Haiv Neeg Ntiaj Teb (Honors United States History/Model United Nations) yuav zuag ua ke cov ntaub ntawv kawm ceev txog Keeb Kwim Teb Chaws Meskas nrog kev npaj rau thiab koom nrog Model United Nations hauv zos cov rooj sib tham thaum kawg npaj cov tub ntxhais kawm kom ua ib tug pej xeem muaj kev paub, nquag plias, thiab muaj lub luag haujlwm.

Cov tub ntxhais kawm yuav raug soj ntsuam nyob rau hauv ntau hom uas suav nrog kev xeem, cov haujlwm kev kawm, kev tshawb fawb, kev nthuav qhia ntawm qhov ncauj, kev sib cav, cov lus nug raws li cov ntaub ntawv, kev ua piv txwv keeb kwim, kev nom kev tswv, thiab kev tshuaj xyuas cov ntaub ntawv tseem ceeb. Cov tub ntxhais kawm yuav tau koom tes nrog cov dej num uas yuav ua rau lawv tshawb nrhiav thiab ua cov ntaub ntawv kawm hauv cov rooj sab laj kev txawj ntse uas xav kom muaj kev koom tes, kev txawj xav, thiab txaus siab daws teeb meem. Lub hom phiaj ntawm chav kawm no yuav yog cov xwm txheej hauv tiam nees nkaum uas tshwm sim hauv Tebchaws Meskas. Pib txij thaum ntov ntawm cov xyoo 1900, cov tub ntxhais kawm yuav tshuaj xyuas txoj kev loj hlob ntawm fab kev lag luam thiab kev nom kev tswv ntawm Teb Chaws Asmeskas thiab nws rais los ua lub teb chaws vam meej tshaj plaws hauv ntiaj teb no tom qab tag tsov rog ntiaj teb WWII.

Kawm Lej

Kev Kawm Lej I

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoos

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kawm Lej **UC/CSU a-g:** C

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Kawm Lej I yog thawj chav kawm ntawm peb chav kawm sib law sib liag uas suav nrog Integrated Math I, Integrated Math II, thiab Integrated Math III. Qhov no yog ib chav kawm puv ib xyoos uas tsim los rau cov tub ntxhais kawm qib 9 lossis qib 10 uas ua tau raws li California Cov Qauv Tseem Ceeb rau Integrated Pathway Model. Cov ncauj lus tsum rau cov lej kab ncaj sib npaug thiab qhov tsis sib xws (daim duab, sau ntawv, daws teeb meem lej), nrog rau cov txheej txheem ntawm cov haujlwm ntawd. Tsis tas li ntawv tseem tau tshawb nrhiav cov lej exponential thiab. Kev kawm txog cov cuab yeej yooj yim, kev sib haum ntawm daim duab peb ceg, thiab cov kab sib dhos ua ke suav nrog qhov Geometry ntawm chav kawm.

Kev Kawm Lej II

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoos

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kawm Lej **UC/CSU a-g:** C

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Kawm Lej I

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Kawm Lej II yog chav kawm thib ob ntawm peb chav kawm sib law sib liag uas suav nrog Integrated Math I, Integrated Math II, thiab Integrated Math III. Qhov no yog ib chav kawm puv ib xyoos uas tsim los rau cov tub ntxhais kawm qib 10 lossis qib 11 uas ua tau raws li California Cov Qauv Tseem Ceeb rau Integrated Pathway Model. Kawm Lej II tsim thiab txhawb ntiv kev paub rau cov tub ntxhais kawm txoj kev paub txog lej algebra thiab geometry. Cov ncauj lus tseem ceeb hauv thawj ib nrab chav kawm yog kev xav yam muaj laj thawj thiab kev nrhiav pov thawj, cov khoom ntawm daim duab peb fab, plaub fab, thiab lub voj voog, peb ceg, thiab geometric uas zoo sib xws. Cov ncauj lus tseem ceeb ntawm ib nrab thib ob muaj xws li kev hloov pauv, kev sib raug zoo ntawm daim duab peb fab, thiab plaub fab.

Lub hom phiaj ntawm Integrated Math II yog los tsim kom tus tub ntxhais kawm lub peev xwm xav fab lej thiab fab kev xav. Integrated Math II yuav tsim thiab nthuav dav ntiv cov tswv yim uas tau kawm hauv qib dhau los thiab txhim kho kev sib raug zoo ntawm algebra, geometry, thiab cov ntaub ntawv uas xav tau rau cov chav kawm siab dua. Kev siv cov xwm txheej tiag tiag hauv ntiaj teb no, kev ua haujlwm, cov duab, thiab cov duab qhia ntawv yuav pab kom cov tub ntxhais kawm pom txoj kev sib cuam tshuam ntawm cov ncauj lus. Tsis tas li ntawd, cov tub ntxhais kawm yuav kawm los daws cov teeb meem graphically thiab algebraically thiab muaj peev xwm qhia lawv txoj kev kawm los ntawm kev sau ntawv thiab hais lus.

Kawm Lej

Kev Kawm Lej III

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Lub Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kawm Lej **UC/CSU a-g:** C

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Kawm Lej II

Lus Piv Qhia Qhov Kev Kawm: Kev Kawm Lej III yog qhov thib 3 hauv 3-ntu kev kawm lej uas duav cov tswv yim lej algebra II, geometry, probability thiab statistics, trigonometry, thiab pre-calculus. Yog npaj los muab cov ntsiab lus no sib xyaw ua ke thiab txhawb cov tub ntshais kawm kev kawm tsis sib xws. Txoj haujlwm kev kawm no pab ua rau cov tub ntshais kawm sib tw hauv tus xwm kev sib koom ua ke ntawm tus kheej, los ntawm kev siv Cov Qauv Tseem Ceeb hauv Xeev. Nws yuav muab sijhawm rau cov tub ntshais kawm los xyaum ua cov qauv lej los ntawm kev xav thiab kev siv laj thawj txog ntau lub tswv yim lej thiab siv cov cuab yeej xws li rooj teev ntawv, duab, thiab Chromebooks. Cov tub ntshais kawm yuav tau nthuav dav lawv txoj kev paub ntawm cov ncauj lus uas tau kawm dhau los, nrog rau kawm txog cov ncauj lus tshiab xws li kev ua hauj lwm ntawm lej polynomial, rational, thiab trigonometric.

Ke​v Tshawb Fawb

Ke​v Kawm Txog Yam Muaj Sia - Lub Ntiaj Teb

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Lub Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Ke​v Tshawb Fawb Txog Ke​v Ciaj Sia **UC/CSU a-g:** D

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Ke​v Kawm Lej I

Lus Piav Qhia Qhov Ke​v Kawm: Ke​v Kawm Txog Yam Muaj Sia (Biology) – Lub Ntiaj Teb yog raws li California High School Peb-Tug Qauv Chav Kawm, thiab ua raws li cov lus qhia raws li tau teev tseg hauv Tshooj 7 ntawm California State Science Framework. Chav kawm no tsom mus rau ke​v sib cuam tshuam ntawm yam muaj sia thiab lub ntiaj teb thiab tau qhia los ntawm ke​v tshawb pom uas cov tub ntxhais kawm tshawb xyuas cov xwm txheej ntuj tsim thiab tau txais lub sijhawm los tshawb pom cov tswv yim ke​v tshawb fawb nrog tus kws qhia ntawv txoj ke​v taw qhia. Qhov no yog ib qho ke​v qhia txog ke​v tshawb fawb hauv chav sim, ua tau tsim los rau txhim kho lub hauv paus cov txuj ci ke​v tshawb fawb, suav nrog yim qhov Science thiab Engineering Practices (SEP), thiab xya qhov Cross Cutting Concepts (CCC) los ntawm cov dej num ke​v tshawb nrhiav tsim los txhim kho ke​v koom tes thiab txhawb kom cov tub ntxhais kawm kom txhim kho lawv txoj ke​v xav mus rau theem uas siab dua qub. Chav kawm no yuav npaj cov tub ntxhais kawm rau ke​v tshawb fawb theem siab dua tom ntej thiab txhawb lawv kom ua tau ib tug pej xeeb hauv ntiaj teb.

Ke​v Kawm Txog Tshuaj Khesmis nyob rau hauv lub Ntiaj Teb

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 10–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Lub Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Ke​v Tshawb Fawb Txog Lub Cev **UC/CSU a-g:** D

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Ke​v Kawm Lej II

Lus Piav Qhia Qhov Ke​v Kawm: Ke​v kawm txog tshuaj Khesmis nyob rau hauv lub Ntiaj Teb no yog ib chav kawm raws li ke​v sim, chav kawm npaj mus kawm rau tsev kawm ntawv qib siab. Chav kawm no yuav siv txoj hau ke​v raws li qhov tshwm sim los tshuaj xyuas cov txheej txheem tshuaj khesmis pab tswj lub ntiaj teb no li cas. Chav kawm no yog ua raws raws li cov dab neeg tshwj xeeb txog tib neeg ke​v cuam tshuam nrog lub Ntiaj Teb. Yog li ntawd, chav kawm no yuav tsom mus rau ke​v tshawb fawb lub cev thiab ke​v tshawb fawb lub ntiaj teb Disciplinary Core Ideas (DCI) ob qho tib si. Chav kawm no tseem hais txog ke​v txhim kho txuas ntiv ntawm Science and Engineering Practices (SEP) thiab Cross Cutting Concepts (CCC). Txhua ntu ntawm rau qhov ke​v qhia no muaj lub hom phiaj tsom rau hauv cov lus nug txog ke​v soj ntsuam ntawm ib qho tshwm sim. Thaum kawm tiav, cov tub ntxhais kawm yuav tau tshawb nrhiav lub hauv paus ntawm tshuaj khesmis thiab lub luag haujlwm tseem ceeb uas cov txheej txheem no muaj rau lub ntiaj teb tej ciam dej ciam ad, dej, thiab nws cov pa cua.

Kev Tshawb Fawb

Kawm Txog Lub Cev (Physics) nyob rau saum Nruab Ntug

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Lub Xyoo

Qib HS Yuav Tsum Tau: Kev Tshawb Fawb Txog Lub Cev **UC/CSU a-g:** D

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Kev Kawm Lej 1

Lus Piav Qhia Qhov Kev Kawm: Kawm Txog Lub Cev (Physics) nyob rau saum Nruab Ntug yog ib qho kev kawm raws li Next Generation Science Standards (NGSS) uas cov tub ntxhais kawm tsim kom muaj kev nkag siab txog lub tswv yim Physics los ntawm tej kev tshwm sim ntawm lub ntiqj teb thiab Kev Tshawb Fawb Saum Nruab Ntug. Hauv chav kawm Physics uas raws li NGSS no, cov tub ntxhais kawm yuav koom nrog hauv kev tshawb fawb los ntawm kev nrhiav cov qauv hauv cov ntaub ntawv thiab nug cov lus nug los tsim cov qauv kev xav thiab lej uas tuaj yeem ua kev kwv yeem thiab kev tshawb nrhiav tsim los kom paub meej txog kev sib raug zoo ntawm ntau yam khoom sib txawv. Nyob rau hauv txhua chav, qhov Disciplinary Core Ideas, thiab Cross Cutting Concepts (CCC) raug kho los ntawm "zaj dab neeg," thiab cov kev ntsuam xyuas raug tsim los ntsuas kev muaj peev xwm hauv ntau txoj hauv kev, ua tau raws li cov kev xav tau ntawm ntau tus neeg kawm. Cov kev ntsuam xyuas hom yuav raug siv los kho cov kev qhia thaum lub sij awm cov tub ntxhais kawm ntawv ntsuas lawv tus kheej ntawm lawv txoj kev kawm, rov kho lawv txoj kev xav, tsim kom nkag siab tob txog cov ntsiab cai ntawm kev tshawb fawb, thiab txuas nrog kev tshawb fawb kom muaj txiaj ntsig.

Kej Kawm Kos Duab thiab Kej Ua Yeeb Yam (VAPA)

Taw qhia rau Kej Kawm Kos Duab/Kej Lag Luam Yeeb Yam: Yeeb Yam I

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Xyoos

Qib HS Yuav Tsum Tau: VAPAUC/CSU a-g: F

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kej Kawm: Yeeb Yam I yog chav kawm kos duab pib, uas siv sij hawm kawm nto xyoo. Cov tub ntxhais kawm yuav kawm los ntawm tus kws qhia ntawv-ua kev nthuav qhia, kev sib tham, thiab tes dej num txog lub hauv paus thiab cov hauv paus ntsiab lus ntawm kev tsim qauv thiab yuav siv lawv li cas kom tau zoo; kev xaiv kos duab keeb kwm; cov kws kos duab keeb kwm thiab niaj hnub no uas raug xaiv; hom kws kos duab thiab txhim kho kev txawj ntse; cov hauj lwm kev kos duab; tej kev paub thiab kev siv uas cuam tshuam hauv lub ntiav teb tiag; thiab lwm yam kev kawm. Txhua tus tub ntxhais kawm yuav nkag rau qhov kev paub thiab kev txawj ntse no los ntawm kev ua tiav cov haujlwm (Feem ntau duab 2D xws li xaum qhuav, tha xim, thiab duab sib lo), kev xeem, kev nthuav qhia, thiab kev thum.

Kej Kawm Txog Kej Tshaj Tawm (Media)

Txhua Lub Tsev Kawm Ntawv

Qib: 9–12 **Ncua Sij Hawm:** Ib Lub Xyoos

Qib HS Yuav Tsum Tau: VAPAUC/CSU a-g: F

Yam Kawm Uas Yuav Tsum Tau Kawm Ua Ntej: Tsis Muaj

Lus Piav Qhia Qhov Kej Kawm: Cov tub ntxhais kawm yuav kawm txog cov hauv paus ntawm kev tsim yeeb yaj kiab, kev xav ua yeeb yaj kiab, thiab yuav ua li cas los tsim ib qho khoom thaum pib txog thaum xaas. Qhov no yuav ua rau cov tub ntxhais kawm tsim lawv qaim yeeb yaj kiab txog lawv pab pawg. Tsis tas li ntawd, cov tub ntxhais kawm yuav tsum tau sau cov ntawv luv luv ob lub lim tiam twg ib zaug txog ntawm peb lub ncauj lus qhia tam sim no, sau cov lus nthuav tawm txog lawv cov dej num yuav ua yav tom ntej, thiab cov ntaub ntawv teev kev ua haujlwm thaum lawv tsim khoom hauv chav sim thiab nraum tshav puam.

Nroog Sacramento Pawg Thawj Coj Saib Xyuas Kev Kawm Ntawv

Bina Lefkovitz, Tus Thawj Tswj Hwm

Trustee, Cheeb Tsam 1

O. Alfred Brown, Sr., Tus Lwm Thawj Tswj Hwm

Trustee, Cheeb Tsam 5

Mariana Corona Sabeniano

Trustee, Cheeb Tsam 2

Paul A. Keefer, MBA, Ed.D.

Trustee, Cheeb Tsam 3

Joanne Ahola

Trustee, Cheeb Tsam 4

Heather Davis

Trustee, Cheeb Tsam 6

Harold Fong, NWS

Trustee, Cheeb Tsam 7

Tuam Thawj Saib Xyuas Tsev Kawm Ntawv Nyob Hauv Cheeb Nroog Sacramento

David W. Gordon

