



د کورس کتلاک

د سکرامینټو کاؤنټي د زده کړو د دفتر

پته: 10474 Mather Blvd., Mather, CA 95655

د لیکلي پته

PO Box 269003, Sacramento, CA 95826

وېبپاڼه

www.scoe.net

عمومي کتنه 4

A-G کورس څه شی دی؟ 5

ولي د مسلکي او تخنیکي زده‌کړې (CTE) کورسونه؟ 5

دوگونی نوم‌لیکنه څه شی ده؟ 5

بدیل لار څه شی ده؟ 5

د SCOE پروگرامونه 6

په ټولگي کې د کورسونو تشریح 9

تاریخ 10

انګلیسي 13

ریاضي 19

ساینس 23

فزیکي زده‌کړه 26

مسلکي او تخنیکي زده‌کړه (CTE) 28 28

اختیاري مضمونونه 31

آنلاین کورسونو تشریح 33

تاریخ 34

انګلیسي 38

ریاضي 42

ساینس 45

فزیکي زده‌کړه 48

اختیاري مضمونونه 50

دوگونی نوم‌لیکنې کورسونو تشریح 52

بدیل لار کورسونو تشریح 54

تاریخ 55

انګلیسي 58

ریاضي 60

ساینس 63

فزیکي زده‌کړه 65

اختیاري مضمونونه 66

عموي کتنه

د رهبرۍ د رامنځته کولو، د مشارکتونو د جوړولو او د نوښتگر پروگرامونو او تګلارو د پلي کولو د رسالت پر بنسټ، چې د هر یوه زده‌کونکي لپاره د ځواکمنو ښوونیزو تجربو د فرصت او لاسرسي ډاډ ورکوي، د ساکرامینټو د ښوونځیو دفتر (SCOE) د کالیفورنیا د 58 ولایتي ښوونیزو دفترونو له ډلې څخه یو دی. په دې اداره کې له 1,595 څخه زیات ژمن کارکوونکي د کال په اوږدو کې د ساکرامینټو ولسوالۍ د ښوونځیو لپاره تخنیکي مرسته، نصاب او ښوونیز ملاتړ، د کارکوونکو مسلکي پرمختګ، حقوقي او مالي مشورې، او همدارنګه څارنه برابروي. که هغه مسلکي روزنیزه غونډه وي، د ښوونکو لپاره سرچینې وي، یا د کورنیو او ټولنې لپاره معلومات، موږ هڅه کوو چې ښوونځي په اغېزمن، د خدمت پر بنسټ ولاړ ډول فعالیت وکړي، په داسې حال کې چې زموږ اصلي موخه د زده‌کونکو لاسته راوړنه ده.

د SCOE کارکوونکي په دې ویاړ کوي چې د ساکرامینټو په 13 ښوونیزو ولسوالیو کې د 258,000 څخه زیاتو زده‌کونکو لپاره د لوړ کیفیت زده‌کړې په وړاندې کولو کې مرسته کوي. موږ همدارنګه د خپلو ولایتي ساحوي ښوونځیو له لارې د 30,000 څخه زیات ماشومانو او لویانو ته مستقیمه زده‌کړه ورکوو. زموږ ډېري پروگرامونه او خدمتونه نه یوازې د ولسوالۍ ښوونځیو او ښوونیزو دفترونو ته وړاندې کېږي، بلکې د پلازمېنې د خدمت سیمې (Capital Service Region) جوړه ده: الپاین، کولوسا، ال دورادو، نیواډا، پلېسر، ساکرامینټو، سپرا، سوتر، یولو او یوبا. د پلازمېنې د خدمت په سیمه کې د یو مخکښ بنسټ په توګه، زموږ لید دا دی چې زده‌کونکي ځواکمن کړو، الهام ورکړو، او داسې لارې برابرې کړو چې هغوی په شخصي ژوند، په خپلو ټولنو، په پوهنتون او په راتلونکو مسلکونو کې په بریا سره وځلېږي.



پیغام د ساکرامینټو ولسوالۍ د ښوونځیو د سرپرست، ښاغلي ډېوېډ ډبلیو گورډن څخه پیغام

د ساکرامینټو ولسوالۍ د ښوونځیو د سرپرست په توګه، د هر ماشوم خوندیتوب او هوساینه د زده‌کړې او د زده‌کوونکو د لاسته‌راوړنو لپاره بنسټیز ارزښت لري. زه باور لرم چې زده‌کړه ځواکمني، او زموږ ګډ مسئولیت دا دی چې خپلې ځوانې څېرې د درنو او باوقاره پکې د مثبت ګډونوالو، خپلو SCOE وګړو، د ټولنې د ګټورو ګډونوالو، او له ټولو ډېر د ژوند د مثبتو اغېز کوونکو په توګه وروزو. موږ په زده‌کوونکو ته د راتلونکو دندو لپاره د توانمندی زمینه برابروو، د زده‌کړې عادلانه لاسرسي په برابرولو سره. د کورسونو د دې کتلاګ له لارې، موږ خپلو زده‌کوونکو ته ارزښتناکه معلومات وړاندې کوو څو دوی د علمي بریاوو او د لوړو زده‌کړو د چمتووالي پر لور رهنمائي شي. زه هر زده‌کوونکي هڅوم چې د دې کورسونو کتلاګ او هغه معلومات وکاروي چې پکې د دوه‌ګوني نوم‌لیکنې، د مسلکي درسي مضامینو په اړه وړاندې شوي دي، تر څو وکولای شي د خپل ځان لپاره ځانګړی د بریالیتوب پلان “A-G” تخنیکي زده‌کړو، لاند جوړ کړي.

عموي کتنه

د A-G کورس څه شی دی؟

د “A-G” مضمون اړتیا هدف لري چې زده کوونکي وکولی شي د پوهنتون په لومړي کال کې په بېلابېلو علمي برخو کې په بشپړه توګه ګډون وکړي. د دې اړتیا د پوره کولو لپاره، زده کوونکي باید لاندې “A-G” مضمون کورسونه بشپړ کړي:

- a = تاریخ/ټولنیز علوم
- b = انګلیسي
- c = ریاضیات
- d = علوم د لابراتوار سره
- e = بهرنۍ/نړیوال ژبي
- f = لیدنې او اجرايي هنرونه
- g = اختیاري مضمون

ولی د مسلکي تخنیکي زده کړو (CTE) کورسونه؟

د CTE کورسونه زده کوونکو ته فرصت برابروي چې یو مسلک یا تجارت ویلې، نوی مهارتونه زده کړي، او په رېښتیني ژوند کې ګټورې تجربه ترلاسه کړي. د CTE کورسونو اخیستل زده کوونکو سره مرسته کوي چې د راتلونکي کار او مسلک انتخابونو ته تمرکز وکړي او د لوړو زده کړو او کار په چاپیریال کې سیالي وړتیا ترلاسه کړي.

دوه ګوني نوملېکنه څه شی دی؟

دوه ګوني نوملېکنه یوه برنامه ده چې د زده کوونکو لاسرسی او بریالیتوب په لوړو زده کړو کې عادلانه کوي، په ځانګړي ډول هغو زده کوونکو لپاره چې په تاریخي توګه لږ فرصتونه ترلاسه کړي، او هغوی ته واضح او لاسرسی ور لاري د پوهنتون او نورو لوړو زده کړو لپاره برابروي.

بدیل لار څه شی ده؟

بدیل لار د هغو ځانګړي زده کړو لپاره د ډیپلومي فراغت یو اختیار دی چې د هغوی د IEP ډلې پرېکړه کوي چې دا لار د دوی د زده کړې اړتیاوې په غوره ډول ملاتړ کوي. دا لار د Unique Learning System لري، او د کالیفورنیا د بدیل لاسته راوړنو معیارونو سره سم په علمي او د ژوندۍ مهارتونو تمرکز کوي.

د SCOE پروگرامونه

El Centro Jr./Sr. عالي ښوونځی

El Centro Jr./Sr. High School د

د ساکرامینټو ولسوالۍ د پروېشن ادارې سره پسه شراکت کې، اداره کېږي او د Western

Association of Schools and Colleges (WASC)

زده کړې داسې اختیاري وړاندې کوي چې د لېسې د ډیپلومي، High School Equivalency Test

(HiSET)، د شریکۍ مرستیالۍ درجې (دوه کلنۍ دورې) (Associate's Degree)، او/یا د مسلکي

ژوند د چمتووالي لپاره لار پرانیزي.



د El Centro Jr./Sr. High School ښوونځی د کالیفورنیا د ایالتی ښوونیزې شورا منل شوی نصاب

کاروي، او ټول ښوونکي په رسمي ډول معتبر سند یا جواز لري. موږ د کال په اوږدو کې زده کړه وړاندې

کوي، او زده کوونکي په ورځ کې پنځه درسي ساعتونه د رسونه حضور لري.

SCOE سینیر غځونه د لېسې د لوړو صنفونو پروگرام وروسته له رسمي وخت څخه



د ټولو زده کوونکو د اړتیاوو پوره کولو لپاره، د ساکرامینټو

Program دا آسانتیا وړاندې کوي. د 17-21 کلونو ځوان

شامل وي، کولی شي په دې ښوونځي کې د خپل ځانگړي م

د Senior Extension

ښوونځی د نارمل وخت څخه زیات و غځوي. د ساکرامینټو

غیرحاضري او ښوونځي پرېښودو کچه کمه کوي.

سربېره پر دې، د شخصي تمرکز او د هر زده کوونکي د ځانگړو اړتیاوو په پام کې نیولو سره، د لېسې بریالۍ

بشپړول او پوهنتون، پوځ یا کاري ژوند ته د انتقال امکان زیاتېږي.

سینیر ایکسټینشن په لاندې ښوونځیو کې وړاندې کېږي:

• کوردوا لین سینتر (Cordova Lane Center)

• الینور لینکلن هیکی جونیر/سینیر عالي ښوونځی (Elinor Lincoln Hickey Junior/Senior)

(High School)

• ناتانیل ایس. کولی، سینیر جونیر/سینیر عالي ښوونځی (Nathaniel S. Colley, Sr.)

(Junior/Senior High School)

• شمالي سيمه ايزر تولني بنوونځي (North Area Community School)

Overview

SCOE پروگرامونه

د SCOE ټولنیز ښوونځي (Community Schools)

د ساکرامینټو د ولسوالۍ د ښوونځیو بورډ د ټولنیزو ښوونځیو (Community Schools) د جوړولو پرېکړه کړې ترڅو د ساکرامینټو ولسوالۍ د مختلفو ښوونیزو ولسوالیو د ښوونیزو لارو لپاره ښه کړي. ولسوالۍ کولی شي هغه زده‌کوونکي چې له پامه غورځول شوي، ورسره وګډه کړي. زده‌کوونکي ممکن د Sacramento County School Attendance Review Board (SARB) د پلټنې په مخ کې یا د ساکرامینټو ولسوالۍ د پروېشن ادارې د سپارښتنې له مخې واستول شي. والدین هم کولی شي له ولسوالیو سره په ګډه کار وکړي ترڅو زده‌کوونکي د کریډیټ ترلاسه کولو یا د چلند له امله ټولنیزو ښوونځیو ته واستوي.

ټولنیز ښوونځي د کالیفورنیا د ښوونیزې قانون له مخې لازمي دي او د کورسونو اصلي مضمونونه او مداخلې وړاندې کوي چې د ښوونې معیارونو سره سمون لري. سربېره پر دې، زده‌کوونکي اضافي ملاتړ او ځای پر ځای کېدل، د رواني روغتیا او هوساینې مشاور ته لاسرسی، او د مسلکي لټون او Career Technical Education (CTE) کورسونو فرصت ترلاسه کوي.

د ښوونځیو ځایونه:

- الینور لینکلن هیکی جونیر/سینیر عالي ښوونځی (Elinor Lincoln Hickey Junior/Senior High School)
- ناثانیل ایس. کولی، سینیر جونیر/سینیر عالي ښوونځی (Nathaniel S. Colley, Sr. Junior/Senior High School)



د ټولګي - پر بنسټ د کورسونو تشریحات

په منځنۍ او لېسې کچه ټولګي پر بنسټ کورسونه زده‌کونکو ته د متقابل، په شخصي ډول د زده‌کړې تجربې وړاندې کوي چې د علمي ودې، مهارت پراختیا، او د پوهنتون او مسلک لپاره د چمتوالي ملاتړ کوي. دغه کورسونه د محلي پروسو له لارې تصویب شوي او د کالیفورنیا د ایالتي معیارونو سره سم د لوړ کیفیت نصابونه کاروي. ښوونه **پمد** یو منظم ټولګي **به** چاپېریال کې ترسره کېږي چې همکارۍ، انتقادي تفکر، او د ریښتیني ژوند د تطبیق زمینه برابروي. د کورسونو وړاندې کول ممکن د زده‌کونکو د اړتیاوو، د ښوونځي ظرفیت، او د پروګرام د اهدافو پر بنسټ د ټولګي کچې او ځای له مخې توپیر ولري. زده‌کونکي او کورنۍ هڅول کېږي چې د شته کورسونو د نوې او دقیقې **ي** معلوماتو لپاره د ښوونځي له کارکوونکو سره مشوره وکړي.

تاریخ

ټولنيزې زده کړې 6

د ټولگي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4020

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري.

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیټونه: 10.

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیکی، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ټولنیزې زده کړې 6 د مدنیتونو وده له لومړنیو پیلونو څخه تر 300 میلادی کال پورې رانغاړي. په دې کورس کې د منځپانګې پر زده کړه ټینګار کېږي، پداسې حال کې چې زده کوونکي د تاریخي شننې د پرمختګ په مهارتونه هم روزي.

ټولنيزې زده کړې 7

د ټولگي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4030

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري.

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیټونه: 10.

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیکی، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ټولنیزې زده کړې 7 د منځنیو پېړیو او د نړۍ د لومړنیو معاصرو وختونو په اړه دي، لکه د چین، جاپان، هند او افریقا تاریخ او کلتورونه. په دې کورس کې زده کوونکي دغه کلتورونه زده کوي او د تاریخي شننې د پرمختګ په مهارتونه هم وده ورکوي.

ټولنيزې زده کړې 8

د ټولگي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4040

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري.

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیټونه: 10.

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیکی، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ټولنیزې زده کړې 8 د متحده ایالاتو تاریخ رانغاړي له انقلابي جګړې څخه تر صنعتي کېدو پورې. په دې کورس کې زده کوونکي د دغو وختونو پېښې لولي او د تاریخي شننې مهارتونه روزي.

تاریخ

نړیوال تاریخ

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4100

د عالي ښوونځي (لیسې) د فراغت اړتیا: نړیوال تاریخ/کلتور/جغرافیه UC/CSU – A-G: A - نړیوال تاریخ

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډپټونه: 10

ورانديز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیکي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنې یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: دا د نړیوال تاریخ کورس د 1750 څخه تر نن ورځې پورې د معاصرې نړۍ د پرمختګ باندې تمرکز کوي، د هغو مهمو تاوېدونکو نقطو او بدلونونو په ګډون چې زموږ اوسنی نړیوال وضعیت یې جوړ کړی دی. زده‌کونکي به د دې دورې د مطالعې پر مهال تاریخي او څېړنیز مهارتونه تمرین کړي. دغه کورس همدارنګه پر واقعي نړۍ پورې اړوند مهارتونو لکه مناظره، مشورې، او مدني ګډون ټینګار کوي.

د متحده ایالاتو تاریخ

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4300

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: د امریکا تاریخ/جغرافیه UC/CSU – A-G: A - د امریکا تاریخ

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډپټونه: 10

ورانديز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیکي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنې یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: دا د متحده ایالاتو د تاریخ کورس د 20مې او 21مې پېړۍ معاصر تاریخ او جغرافیه رانغاړي. په ځانګړي ډول د کلتور، جغرافۍ او ټولنیزو تاوېدونکو نقطو موضوعات د امریکا په بستر کې څېړل کېږي. زده‌کونکي د کورس د منځپانګې د مطالعې پر مهال تاریخي شننې او څېړنیز مهارتونه پر مخ وړي.

تاریخ

حکومت/مدني زده کړې

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 4400

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: حکومت/مدني زده کړې UC/CSU – A-G: A - د امریکا تاریخ

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډپټونه: 5

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنی یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: د حکومت/مدني زده کړو کورس موخه دا ده چې زده کوونکو ته د متحده ایالاتو د حکومت د جوړښت، دندو او اصولو هراړخیز درک ورکړي. په دې کې پر اساسي قانون، د حکومت درې څانګې، د ځواک د توازن میکانیزم او دیموکراتیک بهیر ټینګار کېږي. زده کوونکي به د یو ملت په دیموکراسۍ کې د وګړو دندو او مسوولیتونو هم څېړنه وکړي او په داسې فعالیتونو کې برخه واخلي چې د انتقادي فکر او مدني ګډون وړتیاوې پیاوړې کوي.

اقتصاد

د کورس کوډ: 4500

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: اقتصاد UC/CSU – A-G: G - انتخابي: تاریخ/ټولنیزې زده کړې

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډپټونه: 5

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill/Impact

مخکېنی یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: د اقتصاد دا کورس د زده کوونکو لپاره د اقتصادي بنسټیزو اصولو هراړخیز درک برابروي، چې په کې هم ماکرو-اقتصاد او هم کوچنی-مایکرو اقتصاد رانغاړل کېږي، | په ځانګړي ډول د عملي کارونې او شخصي مالي چارو په تمرکز سره. دغه کورس د ټولنیزو علومو د شننې او څېړنیزو مهارتونو د ودې پر اهمیت هم ټینګار کوي.

انګلیسي

انګلیسي 6

د ټولګي - پر بنسټ

د کورس کوډ: 1006

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: د ولسوالۍ تصویب شوی نصاب

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: د نصاب لپاره د اړونده ولسوالۍ تصویب شوی نصاب ته مراجعه وشي.

انګلیسي 7

د ټولګي - پر بنسټ

د کورس کوډ: 1010

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: انګلیسي 7 د زده‌کونکو د لوستلو، لیکلو، ویلو او انتقادي فکر مهارتونه د نږدې مطالعې له لارې وده ورکوي، چې په کې کیسه بیز او غیر

کیسه بیز متنونه، شعر او ډرامه شامله ده. د Common Core

مناظرو ټینګار کوي. زده‌کونکي په ګډو بحثونو کې برخه اخلي او د کرنې دندو لکه استدلالی مقالې، کیسې او وړاندېزونه بشپړوي، خو د عالي ښوونځي او

ورپسې پړاوونو لپاره چمتو شي.

انگلیسی

انگلیسی 8

د ټولګي - پر بنسټ

د کورس کوډ: 1020

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: په انگلیسي 8 کې، کورس د «چلنجونو» یا «ستونزو» پر موضوع جوړ شوی واحدونه رانغاړي، چې زده‌کوونکي د ری برادبري، والت

ویټمن اثار لولي او د اتل د بڼې (hero archetype)

مسلكي زده‌کړه برابروي، څو زده‌کوونکي د پرمختللي ځای پر ځای کېدونکي (AP) کورسونو لپاره چمتو کړي.

انگلیسي 9

د ټولګي - پر بنسټ

د کورس کوډ: 1100

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انگلیسي UC/CSU – A-G: B - انگلیسي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: انگلیسي 9 یو بشپړ پېژندنې کورس دی چې د ژبې هنرونه رانغاړي، څو اغېزمن لوستونکي او لیکوال وروزي. زده‌کوونکي د مشهورو

لیکوالانو اثار لولي لکه مارګرېټ اتوډ، لوییز ایرډریچ، ویلیم شکسپیر، جاشوا بینیت او ټوني موريسن. کورس بېلابېل ادبي بڼې رانغاړي، لکه لنډې کیسې،

غیر کیسې (nonfiction)، شعر، ډرامه او د ناول ټوټې.

انگلیسی

انگلیسی 10

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1200

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انگلیسي UC/CSU – A-G: B - انگلیسي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنې یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: انگلیسي 10 داسې واحدونه رانغاړي چې د ژبې د قناعت ورکونکي ځواک (power of language to persuade)

چینوا اچيبي اثر Things Fall Apart لولي، او څېري چې څنگه کلتور پر نړۍ لید اغېزه کوي. دا پروګرام د ښوونې د کړنلارو او د زده‌کونکو د ژبې هنرونو د زده‌کړې د بدلون لپاره طرحه شوی، څو زده‌کونکي د SAT، AP او پوهنتون لپاره چمتو کړي.

انگلیسي 11

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1300

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انگلیسي UC/CSU – A-G: B - انگلیسي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنې یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: په انگلیسي 11 کې واحدونه د «امریکايي خوب» (The American Dream) پر موضوع جوړ شوي دي. زده‌کونکي به: د بنسټیزو اسنادو مطالعه وکړي لکه د خپلواکۍ اعلامیه او د لینکن دوهم پرانستونکی وینا، د هنري ډېوېډ ټورو او رالف والدو ایمرسن مقالې، او د زورا نیل هرستین ناول Their Eyes Were Watching God، یو توضیحي مقاله ولیکي چې د امریکايي کېدو مانا څه ده، د ترکیبي مقالې (synthesis essay) له لارې استدلال وکړي چې ایا امریکا لاهم د امریکايي خوب د ترلاسه کولو فرصت برابرې او که نه، په بېلابېلو سېکونو او ژانرونو کې ولیکي، د ارتور میلر د ډرامې The Crucible د چاپي او فلمي نسخو پرتله وکړي، او د واقعي خبرونو د ادارو پر بنسټ د یوه خبري اژانس جوړونه وکړي.

انگلیسی

انگلیسی 12

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1400

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انگلیسي UC/CSU – A-G: B - انگلیسي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیدیتونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: CollegeBoard/Springboard

مخکېنی یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: په انگلیسي 12 کې زده‌کونکي د «لیدلوري» (Perspective) موضوع پر بنسټ جوړو شوو واحدونو تمرکز کوي. زده‌کونکي به: د

جېمز بالدوین Stranger in the Village

پر پېچلو متنونو ګڼ لیدلوري تطبیق کړي؛ بېلابېلې ادبي نیوکې وکاروي لکه: ارکیتایپي، مارکسیستي، فیمینستي، تاریخي، کلتوري او د لوستونکي ځواب؛ د

سخت لوست او لیکنې فعالیتونه ترسره کړي چې د زده‌کړې یو ځای کول (synthesis) تضمینوي؛ او دا تحلیل کړي چې تاریخي شرایط څنګه د

Othello پر تمثیلونو اغېز کړی، همدارنګه د دې ډرامې څو فلمي نسخې سره پرتله کړي.

ELD 1

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1605

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G: نه دی وړ

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځی، عالي ښوونځی اعظمي کړیدیتونه: 40

وړاندیز شوې ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي، فاونډېشنز

مخکېنی یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: په ELD 1

زده‌کونکي دا ټولګی په محدودو انگلیسي مهارتونو سره پیلوي او د ټولنیز انگلیسي په بنسټیزو اړیکو او خبرو اترو کې له وړتیاوو سره، او همدارنګه د

علمي لغتونو د پوهېدلو او کارولو په پیل سره پای ته رسوي. دې کورس ته شامل شوي زده‌کونکي د انگلیسي ژبې د پرمختیا لومړني پړاوونه استازولي کوي

د CA ELD Standards پر بنسټ. زده‌کونکي به ګډ، تفسیري او تولیدي مهارتونه وده ورکړي چې د بېلابېلو اړیکو دندې ترسره کولو سره د لغتونو او

نحوي جوړښتونو د پوهېدلو وړتیا پیاوړې کړي.

انگلیسی

ELD 2

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1606

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G: نه دی ور

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ، عالي ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 40

ورانديز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي، فاونډېشنز

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: د ELD 2

تجربه کوي. زده‌کونکي د علمي او ټولنیزو شرایطو په اړه د موضوعاتو په پراخ ساحه کې د اړیکو وړتیاوې نوره هم پیاوړې کوي. د انگلیسي ژبې مهارتونه یې د لا پېچلو ژبني جوړښتونو په تولید سره (په خبرو او لیکلو کې) پراخېږي. زده‌کونکي دا کورس هغه وخت بشپړوي چې د انگلیسي ژبې د پرمختګ «Bridging» وړتیاوې ترلاسه کړي، د کالیفورنیا د انگلیسي ژبې د پرمختیا د معیارونو پر بنسټ ترلاسه کړي.

ELD 3

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1607

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G: نه دی ور

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ، عالي ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 40

ورانديز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي، فاونډېشنز

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ELD 3

چې د خپل ټولګي د کچې سواد (Literacy Skills) ته ورسېږي، په ځانګړي ډول د لوست د پرمختللي مهارتونو په تمرکز. د دې مودې په اوږدو کې، زده‌کونکي د لوست، لیک، اوږدو او خبرو په برخه کې د انگلیسي ژبې پوهه ښه کوي. زده‌کونکي په معنا لرونکو لارو د ژبې د کار پر څرنگوالي پوهېږي ترڅو وکولای شي د Common Core College and Career Readiness Standards ژبې وړتیا وښيي. له دې ټولګي وروسته زده‌کونکي کولی شي له بېلابېلو اوږدونکو سره په پراخو موضوعاتو کې مؤثره اړیکه ټینګه کړي ترڅو د علمي غوښتنو پوره کولو وړ شي. زده‌کونکي به خپلواکه او انتقادي لوستونکي، او همدارنګه د کیسې (Narrative)، استدلالی (Argumentative)، او تشرېحي (Expository) لیکنو مهارت لرونکي لیکوالان شي. دا کورس به همدارنګه د ژبې د سرچینو په اړه پوهاوی رامنځته کړي او زده‌کونکي به پوه کړي چې د ژبې د انتخاب له لارې مانا څنګه جوړېږي، ترڅو په اغېزمنو او قانع کونکو ویناوو او اوږدو کې بریالي شي.

د سواد پیاوړتیا (Literacy Enrichment)

د ټولګي – پر بنسټ

د کورس کوډ: 1404

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G: نه دی وړ

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ، عالي ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 40

وړاندیز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Houghton Mifflin Harcourt / National Geographic Learning / Cengage Learning / Inside / Edge

Interventions / Read 180

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: د سواد پیاوړتیا یو مداخله یي (Intervention) پروګرام دی چې موخه یې د زده‌کونکو د سواد د مهارتونو ګړندي کول دي، په ځانګړي

ډول د لوستلو د درک (Reading Comprehension)

اړتیاوو پر بنسټ د انځوریزو (Lexile) کچو سره سم عیارېږي او ځانګړي مرسته برابروي، د غیر افسانوي (Nonfiction) آنلاین متنونو او متقابل

فعالیتونو له لارې. پروګرام همدارنګه د ارزونو (Assessments) او پرمختګ د څارنې ځانګړتیاوې لري، خو د زده‌کونکو د پرمختګ کچه وڅاري او

ښوونه پر هغې ولاړه کړي.

ریاضي

ریاضي 6 (Math 6)

د کورس کوډ: 2006

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: وړ نه دی

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill / California Math

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ریاضي 6 د ریاضي د مفاهیمو د پیاوړي بنسټ جوړولو باندې تمرکز کوي او زده‌کونکي د منځني ښوونځي الجبرا او نورو لوړو ریاضي مضامینو لپاره چمتو کوي. په دې کې د شمېر سیستمونه، نسبتونه او تناسبونه، عبارتونه، معادلې، نااندولتیاوې، هندسه او احصایي رانغاړل کېږي. زده‌کونکي به د اعشاریه شمېرونو، کسرونو، ساحې، محیط، حجم او د معلوماتو د تحلیل په اړه هم زده‌کړه وکړي.

ریاضي 7 (Math 7)

د کورس کوډ: 2010

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: وړ نه دی

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill / California Math

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ریاضي 7 د منځني ښوونځي د ریاضي یو جامع درک برابروي، د شپږم ټولګي پر مفاهیمو ولاړ د پیل څخه شروع او زده‌کونکي د عالي ښوونځي د ریاضي لپاره آماده کوي، په ځانګړې توګه الجبرا او هندسي ته چمتو کوي. دغه کورس پراخي موضوعات رانغاړي لکه: د شمېر عملیات، عقلي شمېرې (Rational Numbers)، نسبتونه، تناسبونه، سلنې، ګراف جوړونه، جذرونه او اسونه، علمي نښان‌لیک (Scientific Notation)، معادلې، نااندولتیاوې، اندازه‌ګیري، د معلوماتو تحلیل، احصایي، احتمال او هندسي اشکال. همدارنګه، دا کورس په دې ټینګار کوي چې زده‌کونکي د ریاضي په برخه کې د اړیکو او انتقادي فکر قوي مهارتونه پر ځان مسلط کړي د هغو فعالیتونو له لارې چې بحث او تحلیل هڅوي.

رياضي

رياضي 8 (Math 8)

د کورس کوډ: 2020

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: ور نه دی

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: McGraw Hill / California Math

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: ریاضي 8 په مهمو موضوعاتو تمرکز کوي لکه خطي معادلې، فعالیتونه، تناسبې اړیکې او هندسي بدلونونه. په دې کورس کې ټینګار د ریاضي مفاهیمو پر پوهیدو او د مختلفو نمونو له لارې د دې تطبیق کولو باندې کېږي، لکه جدولونه، ګرافونه، او معادلې.

مدغم ریاضي 1 (Integrated Mathematics 1)

د کورس کوډ: 2050

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: مدغم ریاضي 1 UC/CSU – A-G: C ریاضي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځۍ، منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Pearson / Integrated Math 1

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه.

د کورس تشریح: مدغم ریاضي 1 د زده‌کونکو د مفهومي پوهې د ودې او پیاوړتیا لپاره جوړ شوی دی. په دې کې فعالیتونه، خطي فعالیتونه، معادلې، ناانډولتیاوې، لړۍ، بنسټیزه ځواکمنه دنده (Exponential Functions)، د خطي معادلو سیستمونه، د خطي ناانډولتیاوو سیستمونه، د یوه متغیر توضیحي احصایې، همبستګي او پاتې شوني، د کتګوريکي معلوماتو تحلیل، ریاضي ماډل جوړونه، او همدارنګه د همغږي او بدلون هندسه رانغاړل شوي ده.

رياضي

مدغم رياضي 2 (Integrated Mathematics 2)

د کورس کوډ: 2060

د ټولګي — پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: رياضي C UC/CSU – A-G - رياضي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

د SCOE تصويب شوی نصاب: Pearson / Integrated Math 2

مخکېنې يا هممهاله شرط: مدغم رياضي 1

د کورس تشرېح: مدغم رياضي 2 پر هغو مفاهيمو جوړ شوی چې په مدغم رياضي 1 کې تدريس شوي دي. دا کورس پر دويمه درجه او څو جمله‌ای څرګندونو، معادلو، او فعاليتونو تمرکز کوي، همدارنګه په هندسي ورته والي او د حقيقي ژوند له ليد څخه د فعاليتونو تحليل باندې هم. دغه کورس د مخکېنيو ټولګيو رياضي مفاهيم پراخوي او د شمېرو او مقدار، الجبرا، فعاليتونو، ماډل جوړونې، هندسي، احتمالات-احصايي، پېچلي شمېرې، کونيکونه او ميټرېکسونو مفاهيمو ته لومړني بنسټونه جوړوي.

مدغم رياضي 3 (Integrated Mathematics 3)

د کورس کوډ: 2070

د ټولګي — پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: رياضي C UC/CSU – A-G - رياضي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

د SCOE تصويب شوی نصاب: Pearson / Integrated Math 3

مخکېنې يا هممهاله شرط: مدغم رياضي 2

د کورس تشرېح: مدغم رياضي 3 د مخکېنيو کورسونو مفاهيمو پراساس زده‌کونکو ته د الجبرا، هندسي، احصايي، او فعاليتونو ژوره پوهه وړاندې کوي. کورس د حقيقي ژوند حالات ماډل کولو، فعاليتونو تحليل—including polynomial, exponential, and rational—ټينګار کوي. زده‌کونکي د مسئلو حل، ګډې زده‌کړې، او ټيکنالوژۍ د يوځای کولو له لارې د رياضي منطق مطالعه کوي، تر څو د پرمختللو رياضي کورسونو او د ټولګي څخه بهر د عملي کارونې لپاره چمتو شي.

رياضي

رياضي پياوړتيا (Math Enrichment)

د کورس کوډ: 2075

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ، عالي ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 40

وړاندیز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هیګي، کولي

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: د ریاضي پیاوړتیا کورس د عالي ښوونځۍ زده‌کوونکو سره مرسته کوي تر څو بنسټیز ریاضي مهارتونه ترلاسه کړي. د شخصي، تطبیقي تدریس په کارولو سره، زده‌کوونکي په مهمو برخو لکه د شمېرو پوهه، الجبرا، او د مسئلو حلولو مهارتونو کار کوي. کورس مشخص تمرینونه، د پرمختګ څارنه، او د کوچنیو گروپونو ملاتړ وړاندې کوي تر څو د هر زده‌کوونکي ځانګړې زده‌کړې ستونزې حل شي. زده‌کوونکي به هغه مهارتونه او باور ترلاسه کړي چې د خپل اصلي ریاضي کورسونو او معیاري ازموینو کې بریالي شي.

ساینس

ساینس 6

د کورس کوډ: 3001

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: د ولسوالۍ تصویب شوی

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: د کورس د نصاب لپاره د پراو په پراو ښوونځیو نصاب ته مراجعه وکړئ د خوړونکي ولسوالۍ نصاب ته مراجعه وکړئ.

ساینس 7

د کورس کوډ: 3010

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Glencoe/Physical Science

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: ساینس 7 د ژوندی علومو کورس دی. دا زده‌کونکو ته د ژوندی علومو دقیق او بشپړ پوښښ وړاندې کوي، له حجري دننۍ جوړښت څخه نیولې تر ایکولوژي (جایبیرال پیژندنې) پورې. کورس په لاس‌پرکار فعالیتونو، انتقادي تفکر فرصتونو، او د حقیقي نړۍ تطبیقونو تمرکز کوي.

ساینس 8

د کورس کوډ: 3020

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Glencoe/Life Science

مخکېنۍ یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: ساینس 8 د ځمکنۍ علومو باندې تمرکز کوي، چې پکې د جیولوجیک تاریخ، فضاء، حرکت، او څپې شاملې دي. کورس زده‌کونکو ته د قوتونو او حرکتونو، د مادې کیمیاوي او فزیکي ځانګړتیاوو، او د مادې او انرژۍ د ساتنې د اصولو پېژندنه وړاندې کوي.

ساینس

بیولوژی

د کورس کوډ: 3200

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: د بیولوژیکي علومو کورس UC/CSU – A-G: D - Biological Science

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: STEMscopes - Accelerate Learning

مخکېنی یا هممهاله شرط: Integrated Math I

د کورس تشریح: STEMscopes Biology: The Living Earth یو ساینسي کورس دی چې بیولوژي او د ځمکي او فضا علوم یوځای کوي، د Next

Generation Science Standards (NGSS)

وړاندې کوي، چې د یو حقیقي نړۍ په مثالونو او ستونزو باندې ولاړه ده.

فزیک

د کورس کوډ: 3500

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: فزیکي علوم UC/CSU – A-G: D - Physical Science

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کریډیټونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: STEMscopes - Accelerate Learning

مخکېنی یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: Physics in the Universe یو کورس دی چې د فزیک بنسټیز اصول د لاس پرکار تحقیقاتو او حقیقي نړۍ پدیدو له لارې څېړي. د

NGSS سره سمون لري او د مختلفو موضوعاتو لکه حرکت، قوتونه، انرژي، څپې، او د کائنات جوړښت رانغاړي. زده‌کونکي په پلټنه‌محوره زده‌کړه، د

معلوماتو تحلیل، او د انجینرۍ ډیزاین چلنجونو په ستونزو کې برخه اخلي ترڅو د فزیکي علومو مفاهیم او د هغوی په طبیعي او ټکنالوژیکي نړۍ کې تطبیقونه

په ژوره توګه زده کړي.

ساینس

کیمیا د ځمکې په سیستم کې

د کورس کوډ: 3700

د ټولګې – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: فزیکي علوم UC/CSU – A-G: D - Physical Science

د ټولګې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوی ښوونځی: ال سنټرو، هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: STEMscopes - Accelerate Learning

مخکېنې یا هممهاله شرط: Integrated Math 1

د کورس تشریح: دغه کورس کیمیا د ځمکې علومو سره یوځای کوي ترڅو زده‌کونکي د کیمیاوي پروسو په پوهیدو کې مرسته وکړي چې د ځمکې سیستمونه پرمخ وړي. دا کورس د لابراتوار پر بنسټ د پوهنتون د چمتووالي کورس په توګه ډیزاین شوی او د عالي ښوونځي درې-کورس ماډل تعقیبوي، په

ځانګړې توګه د کالیفورنیا د Next Generation Science Standards (CA NGSS)

تمرکز لري، چې لارښوونه یې د زده‌کونکو اړونده پدیدو او ستونزو باندې متمرکزه ده. دا [د دی](#) مانا لري چې زده‌کونکي حقیقي نړۍ سناریوګانې څېړي او د ساینس د مفاهیمو په پوهه یې تشریح کوي.

فزيکي روزنه/روغتيا

فزيکي روزنه 6/7/8

د کورس کوډ: 6900

د ټولگي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: نه تطبيق کېږي UC/CSU – A-G د A-G وړتيا نه لري

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنۍ يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: دا د منځنۍ ښوونځي فزيکي روزنې کورس زده‌کوونکو سره مرسته کوي چې د روغتيا او فټنس (تندرستۍ) په برخه کې د ساتنې او جذاب و فعاليتونو له لارې قوي بنسټ جوړ کړي، د ساتنې او جذاب فعاليتونو له لارې. زده‌کوونکي به په بېلابېلو فزيکي فعاليتونو، لوبو، او سپورټونو کې گډون وکړي ترڅو د عمومي فټنس، همغږۍ، او کارې ټيم کار مهارتونه ښه کړي. کورس د سالم ژوند لومړني مفاهيم هم معرفي کوي، چې پکې تغذيه، هدف ټاکنه، د فشار مدیریت، او شخصي روغتيا شامل دي. د حرکت او ټولگي فعاليتونو له لارې، زده‌کوونکي زده کوي چې څنگه صحي انتخابونه وکړي او د فزيکي او رواني هوساينې لپاره د ژوند اوږدمهاله عادتونه رامینځته کړي.

فزيکي روزنه I

د کورس کوډ: 7100

د ټولگي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: فزيکي روزنه UC/CSU – A-G د A-G وړتيا نه لري

د ټولگي کچه: عالي ښوونځۍ اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځۍ: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنۍ يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: په فزيکي روزنه I کې، زده‌کوونکي د فزيکي فټنس اجزاي، د تمرين تخنيکونه، او د روزنې اصول ارزول کيږي او ورته تدريس کېږي. د بېلابېلو فعاليتونو څخه په دې مورد کې ګټه اخيستل کېږي.

فزيکي روزنه/روغتيا

فزيکي روزنه II

د کورس کوډ: 7200

د ټولگي - پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: فزيکي روزنه UC/CSU - A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولگي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنې يا هممهاله شرط: فزيکي روزنه I

د کورس تشرېح: په فزيکي روزنه II کې، زده‌کونکي د مؤثر حرکت مهارتونو او فعاليتونو باندې تمرکز کوي چې د ټول ژوند لپاره د فزيکي فعاليت چمتووالی برابروي.

روغتيا

د کورس کوډ: 5100

د ټولگي - پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: روغتيا / د ژوند مهارتونه UC/CSU - A-G: G - انتخابي

د ټولگي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 5

وړاندیز شوې ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

د SCOE تصويب شوی نصاب: Glencoe Health

مخکېنې يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: دا د روغتيا کورس د عالي ښوونځي زده‌کونکو ته پراخه روغتيايي زده‌کړې وړاندې کوي چې په اړينو روغتيايي مهارتونو جوړولو او د روغتيا په اړه په ښکاره ډول ډېره تصميم نيولو تمرکز کوي. کورس د ملي روغتيايي زده‌کړې معيارونو سره سمون لري او د شخصي او ټولنيزي هوساينې، د مخدره موادو د ناوړه استعمال، او سالم ژوند سېکونو په ګډون د موضوعاتو پراخه لړۍ پوښي. زده‌کونکي به زده کړي چې څنګه د مسؤليت لرونکي تصميم نيولو او سالمو چلندونو د ودې لپاره د روغتيايي مهارتونه په حقيقي ژوند کې وکاروي، د مسؤليت لرونکي تصميم نيولو او سالمو چلندونو د ودې لپاره.

مسلكي تخنيڪي زده‌کړه (CTE)

چاپيريالي باغداری

د کورس کوډ: 8217

د ټولگي - پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) G UC/CSU – A-G - انتخابي

د ټولگي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وراندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنې يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: د باغداری کورس زده‌کوونکو ته د چاپيريال [پي](#) او ښکلايي باغداری اړوند نظريات او اصول وړاندې کوي. زده‌کوونکي د نباتاتو د سيستمونو د جوړښت او فعاليت په اړه پوهه ترلاسه کوي. زده‌کوونکي د پوښتنو پر بنسټ تمرينونو، فعاليتونو، پروژو او ستونزو له لارې عملي تجربې ترلاسه کوي ترڅو د نباتاتو مفاهيم وښيي. موضوعات د نباتاتو د طبقه‌بندي، د ودې اغيزمن فکتورونه، آفتونه، ناروغي، د نباتاتو اختلالات، د شنو خونو مديريت، د نباتاتو تکثير، د اوبو لگولو نصب او ترميم، اکوپونیک او هايډروپونیک کرنې، د سبزيجاتو توليد، د مېوو او مغز لرونکو ونو توليد، او د منظرې نصب او ساتنې په ګډون دي.

منځنۍ کچه سوداګري

د کورس کوډ: 8330

د ټولگي - پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) G UC/CSU – A-G - انتخابي

د ټولگي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وراندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنې يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: په دې کورس کې زده‌کوونکي د سوداګريزې نوښتګرۍ او وړو سوداګريو د مالکيت په اړه پوهه ترلاسه کوي، او د برياليو نوښتګرو ځانګړتياوې زده کوي. زده‌کوونکي به د سوداګرۍ پر [انځور-موضوعاتو](#) اغيز کوونکو فکتورونو او د سوداګرۍ د [انځور-نوم](#) او برانډ د برياليتوب او ساتنې څرنگوالي په اړه زده کړي. زده‌کوونکي [زده‌کوي](#) چې ښه مشتری خدمت څه ته وايي، او خپل پوهه د ملي پرچون فدراسيون د مشتری خدمت او خرڅلاو تصديق شوي متخصص ازموينې له لارې ښيي، [زده کوي](#).

مسلكي تخنيڪي زده‌کړه (CTE)

د ودانۍ ټيکنالوژي

د کورس کوډ: 8207

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) UC/CSU – A-G: G - انتخابي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي

مخکېنۍ يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: دا کورس د استوګنې ودانۍ په برخه کې د بنسټيزو ساختماني موادو، برخو، میتودونو او ترتیبونو پېژندنه وړاندې کوي. دا کورس زده‌کونکو ته د ودانۍ او اړوند صنايعو لومړني مهارتونه ورکوي او د موجودو مسلكي فرصتونو په اړه عمومي کتنه وړاندې کوي. په دې کورس کې د خوندیتوب او د لاس او بریښنايي وسیلو د سم استعمال پر اهمیت ټینګار کېږي. زده‌کونکي د مختلفو لارګيو کار کولو د مختلفو مهارتونو په کارولو سره د ځانګړو پروژو په جوړولو کې عملي تجربه ترلاسه کوي.

منځنۍ کچه د خوړو خدمت او مېلمه پالنې کورس

د کورس کوډ: 8020

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) UC/CSU – A-G: G - انتخابي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 10

وړاندیز شوې ښوونځي: ال سنټرو، هيکي

مخکېنۍ يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: دا کورس هغو زده‌کونکو لپاره ډیزاین شوی چې د پخلي يا آشپزۍ په مسلک کې د کار کولو علاقه لري. زده‌کونکي به د خوړو د چمتو کولو، د اندازو او بدلونونو، او د خوندیتوب او حفظ الصحې تخنیکونه زده کړي. زده‌کونکي به په سټاک، اصلي ساسونو، بېکینګ او پیسټري، پخلي تخنیکونو، او د چاقو کارونې کې عملي تجربه ترلاسه کړي. ځانګړي برخې به د نباتي خوړو، ځانګړو محصولاتو پېژندنې، مینو جوړونې، د دښونو وړاندې کولو، د جیمز بیرد د خوړو ضایعاتو مایډولونه، او د خوړو د خدمت کوونکي يا ServSafe تصدیق باندې تمرکز ولري. زده‌کونکي به د خوراکي توکو پراخه ډولونه وڅېړي او د پخلي بنسټیز مهارتونه زده کړي. دا کورس د کلتوري هنرونو د مسلكي لارې لپاره د تمرکز کورس په توګه کار کوي.

مسلكي تخنيڪي زده‌کړه (CTE)

مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) – پرمختللی د خوړو خدمت

د کورس کوډ: 8021

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) A-G: G UC/CSU - انتخابي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي

مخکېنې یا هممهاله شرط: منځنۍ کچه د خوړو خدمت او مېلمه پالنې کورس

د کورس تشرېح: دا وروستنی کورس د پخلي لومړني مهارتونو پر بنسټ جوړ شوی، چې د **کارآفرینۍ کار پیدا کولو**، نوښت، او حقیقي نړۍ د تطبیق تمرکز لري. زده‌کونکي به پرمختللي پخلي تخنیکونه وده کړي او په عین وخت کې د سوداګرۍ بنسټیز اصول لکه د مینو لګښت، بازار موندنه، برانډ جوړونه، او د خوراکي خدمت عملیات وڅېړي. د عملي تجربو له لارې لکه د موقتي رستورانټونو مدیریت یا د خوارو وړاندې کولو پېښې، زده‌کونکي مسلكي پورټفولیو جوړوي. کورس د مشرتابه، دوامدارۍ، او خلاقه ستونزو حلولو ته اهمیت ورکوي، زده‌کونکي د لوړو زده‌کړو یا د پخلي او مېلمه پالنې صنعت کې د مسلكي ژوند لپاره چمتو کوي.

پرمختللی کارآفریني

د کورس کوډ: 8331

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: مسلكي/تخنيڪي زده‌کړه (CTE) A-G: G UC/CSU - انتخابي

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي، کولی

مخکېنې یا هممهاله شرط: منځنۍ کچه کارآفریني کورس

د کورس تشرېح: دا وروستنی کورس زده‌کونکو ته دا توان ورکوي چې د خپل کار **مشر آفرین** پوهه په حقیقي سوداګرۍ جوړولو کې وکاروي. زده‌کونکي به د برانډ جوړونې، د مشریانو خدمت، او د سوداګرۍ پراختیا مفاهیمو پر بنسټ یوه عملي او بریالۍ سوداګري ډیزاین، وړاندې، او وده ورکړي. کورس د مشرتابه، د بازار څېړنه، عملیات، او مالي پلان جوړونې ته اهمیت ورکوي. زده‌کونکي به د اړیکو جوړولو او ستونزو د حلولو مهارتونه پیاوړي کړي او د لوړو زده‌کړو یا د سوداګرۍ مالکیت لپاره چمتو شي. کورس د لارښوونې، د سوداګرۍ وړاندې کولو، او پرمختللو تصدیقونو لکه د ملي پوځي فدراسیون د مشتری خدمت او خرڅلاو تصدیق امکانات هم وړاندې کوي.

انتخابي

د ژوند مهارتونه (Life Skills)

د کورس کوډ: 9100

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: روغتيا/د ژوند مهارتونه UC/CSU – A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 5

ورانديز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي، پالمېټر

مخکېنې يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: په دې کورس کې زده‌کوونکي د راتلونکي لپاره ځان چمتو کوي؛ شخصي ژوند، د کار بازار، او د خپلو مالي چارو مدیریت لپاره. زده‌کوونکي به د پرېکړو کولو يو بهير زده کړي چې په ورځني ژوند کې يې وکاروي. زده‌کوونکي به د کار تجربه تمرین کړي او شخصي بودیجه جوړه کړي. نور موضوعات کېدای شي د کورنۍ اړیکې او د ماشوم روزنه شامل وي. کورس د محرمیت په ساتلو ټینګار کوي، ترڅو هر زده‌کوونکي د نورو زده‌کوونکو د اندېښنو او احساساتو په اړه حساس شي او خپل چلند ارزونه وکړي.

د مطالعي مهارتونه (Study Skills)

د کورس کوډ: 9700

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتيا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريډيټونه: 5

ورانديز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هيکي، کولي، پالمېټر

مخکېنې يا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشرېح: په دې کورس کې زده‌کوونکي خپل د مطالعي مهارتونه وده ورکوي ترڅو په تعلیمي برخه کې بريالي شي. کورس د وخت مدیریت، یادښت اخیستلو، غورځولو مهارتونو، او د ازموینې د ستراتیژیو په اړه لارښوونې وراندې کوي. زده‌کوونکي به لاندې موضوعات زده کړي: د تنظیم مهارتونه، غورځولو مهارتونه، د څېړنې مهارتونه، د یادښت اخیستلو مهارتونه، لیکل، وینا، او د مطالعي مهارتونه.

انتخابي

کاري تجربه (Work Experience)

د کورس کوډ: 8300

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انتخابي کورس A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کړیالیتوبونه: 20

وړاندیز شوي ښوونځي: ال سنټرو، هیګي

مخکېنې یا هممهاله شرط: یوازې د 11م یا 12م ټولګي زده‌کوونکي

د کورس تشریح: د کاري تجربې کورس د 11م او 12م ټولګي زده‌کوونکو ته عملي او حقیقي کاري تجربه برابرې پداسې حال کې چې د عالي ښوونځي کړیالیتوب هم تر لاسه کوي. زده‌کوونکي د کاري ځای اړوند مهم مهارتونه لکه اړیکې، د وخت مدیریت، او مسلکیتوب د ټولګي د لارښوونې او څارل شوي کار له لارې زده کوي. کورس د مسلکي سپرنې ملاتړ کوي او زده‌کوونکو سره مرسته کوي چې په حقیقي کاري چاپېریال کې مسؤلیت او باور وده وکړي. دا کورس د زده‌کوونکو د راتلونکي دندې، کالج یا مسلکي لارې لپاره چمتو کوي.

د کاري وړتیا (Workability)

د کورس کوډ: 7002

د ټولګي – پر بنسټ

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا: انتخابي کورس A-G – UC/CSU: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کړیالیتوبونه: 40

وړاندیز شوي ښوونځي: فاؤنډیشنز

مخکېنې یا هممهاله شرط: د عمر شرایطو پوره کول

د کورس تشریح: د کاري وړتیا کورس د عالي ښوونځي زده‌کوونکو سره چې د IEP سره زده‌کړه کوي مرسته کوي ترڅو د فراغت وروسته ژوند لپاره چمتو شي، د دندې چمتووالي، د مسلکي پوهې، او د خپلواک ژوند مهارتونو جوړولو له لارې. زده‌کوونکي دا زده کوي چې څنګه دندې لپاره CV جوړ کړي، دندې ته درخواست ورکړي، د مرکي ([Interview](#)) تمرین وکړي، او د کاري چاپېریال توقعات درک کړي. کورس ممکن د حقیقي نړۍ تجربې لکه د دندې څارنه یا انټرنشپونه د محلي کارفرمایانو په شرکت کې شامل کړي. دا کورس زده‌کوونکو سره مرسته کوي چې د ځان دفاع او پرخان د باور وده وکړي ترڅو په بریالیتوب سره دندې یا نورې زده‌کړې ته انتقال شي.

د انلاين کورسونو تفصيل

Imagine Edgenuity يوه انلاين زده کړې پلاټفورم ده چې زده کوونکو ته د معیارونو سره سم، انعطاف پذیر کورسونو پراخه لړۍ وړاندې کوي ترڅو شخصي زده کړه او تعلیمي پرمختګ ملاتړ کړي. زده کوونکي د خپل اکاډمیک پلان د ځانګړې موافقې له مخې په Imagine Edgenuity ځای پر ځای کېږي، ترڅو یاد ترلاسه شي چې د کورس انتخابونه د دوی اکاډمیک اهدافو او ملاتړ اړتیاوو سره سمون لري. دا کورسونه په مختلفو مضمونونو او مسلکي لارو کې پراخ شوي فرصتونه برابروي، د کړیښت بیرته ترلاسه کولو، چټکتیا، یا پرمختګ لپاره. د کورس شتون ممکن د سمستر، پروګرام، او ښوونځي له مخې توپیر ولري. زده کوونکي تشویق کېږي چې د خپلو ښوونځیو د مشاورینو سره د تر ټولو تازه کورسونو د معلوماتو لپاره مشوره وکړي. د 2025-2026 کال د کالیفورنیا کورس لیست څخه اضافي کورسونه ممکن د ښوونځي کال په جریان کې د پروګرام اړتیاوو، د زده کوونکو علاقې، او د ښوونځي ظرفیت په اساس اضافه شي.

تاریخ

ټولنیزې زده‌کړې 6 - EDGE
آنلاین

د کورس کوډ: 4021

د لېسې د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمې کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځۍ: هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکینی یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: ټولنیزې زده‌کړې 6 د لرغونو خلکو، کلتورونو، مدنیتونو، او نوښتونو پرمختګ تر شاوخوا 300 م. پورې رانغاړي. زده‌کوونکي د تاریخي څېړنې مهارتونو سره اشنا کېږي ترڅو دا مهارتونه د لرغونو مدنیتونو د مطالعې لپاره وکاروي. زده‌کوونکي د فزیکي او بشري جغرافیې مطالعه کوي ترڅو وښيي چې لرغوني خلک څنګه د چاپېریال سره تعامل کړی او څنګه مدنیتونه وده کړي. زده‌کوونکي د لومړنیو اقتصادونو مطالعه کوي او زده کوي چې سوداګریزې اړیکې څنګه کلتور او ژبه اغېزمنه کړي. په وروستیو درسونو کې زده‌کوونکي د حکومت او ټکنالوجۍ لومړني بڼې څېړي چې څنګه یې په عصري مدنیت اوږدمهاله اغېز کړی. د ټول کورس په جریان کې، زده‌کوونکي نقشه‌ګانې او اصلي سرچینې تحلیلوي ترڅو نمونې وپېژني او د وخت او ځای تر منځ اړیکې جوړې کړي. زده‌کوونکي له بېلابېلو کلتورونو سره اشنا کېږي او د تاریخي همدردۍ په مرسته د تیرو وختونو مطالعه زده کوي.

ټولنیزې زده‌کړې 7 - EDGE
آنلاین

د کورس کوډ: 4031

د لېسې د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمې کړیډیتونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځۍ: هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکینی یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: ټولنیزې زده‌کړې 7 زده‌کوونکو ته د جغرافیې د مطالعې معرفي کوي او زده‌کوونکو سره مرسته کوي چې د فزیکي او بشري جغرافیې مهم مفاهیم په بشپړ ډول زده کړي. دا دوه سمستري کورس د منځني ښوونځي لپاره د سیمې په اساس ترتیب شوی او زده‌کوونکو سره مرسته کوي چې د ځمکې فزیکي او بشري تنوع وپېژني. زده‌کوونکي د نفوس او استوګنې نمونې تحلیلوي او د انسانانو د فعالیتونو د فزیکي چاپېریال پر بدلون ارزونه کوي. د نړۍ د خلکو مطالعې په جریان کې، زده‌کوونکي د پرمختګ، د ژوند معیارونو، د حکومتدارۍ سیستمونو، او اقتصادي فاکتورونو پرتله کوي. سربېره پر دې، زده‌کوونکي د نړیوالو کلتورونو په اړه ژوره پوهه ترلاسه کوي او د تاریخي عواملو پیژندنه کوي چې نړۍ یې جوړ کړی. ټولې برخې په کورس کې موازي دي او د فزیکي او بشري جغرافیې، لرغونو کلتورونو، سیمه‌ایزو مطالعو، او عصري نړۍ مطالعه پکې شامل دي.

تاریخ

ټولنیزې زده‌کړې 8 - EDGE

آنلاین

د کورس کوډ: 4041

د لېسې د فراغت اړتیا: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتیا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمې کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: هیګي، کولي

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکینی یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: ټولنیزې زده‌کړې 8 زده‌کوونکو ته د امریکا د تاریخ یوه فعاله او ټولګڼه کتنه وړاندې کوي. زده‌کوونکي د امریکا د اصلي خلکو، د اروپایانو لومړنۍ استعماري او استوګنې تجربو، او د امریکا د انقلاب له لارې د نوې ملت جوړولو په اړه زده‌کړې کوي. د منځنۍ ښوونځي زده‌کوونکي به د هېواد د بیا جوړونې، صنعتي کېدو، ښاري کېدو، او پرمختللو اصلاحاتو له لارې رامنځته شوي مهم بدلونونه په ژوره توګه وڅېړي او په دې غور وکړي چې دغه پېښې څنګه د متحده ایالاتو نړیوال نفوذ پراختیا ته اغېز کړی. د دوه سمسټرو په اوږدو کې، د کورس زړه راښکونکي مینځپانګه زده‌کوونکي هڅوي چې د یوویشتمي پېړۍ په امریکا کې له ننګونو او فرصتونو سره په ژوره توګه فکر وکړي.

د نړۍ تاریخ - EDGE

آنلاین

د کورس کوډ: 4101

د لېسې د فراغت اړتیا: د نړۍ تاریخ/کلتور/جغرافیه UC/CSU – A-G: A - World History

د ټولګي کچه: عالي ښوونځۍ اعظمې کریډیټونه: 10

وړاندیز شوي ښوونځي: هیګي، کولي، Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکینی یا هممهاله شرط: هېڅ نه

د کورس تشریح: د نړۍ تاریخ د روښانتیا دورې څخه تر نن پورې د نړۍ د تاریخي پېښو او مهمو ټکو مطالعه کوي. زده‌کوونکي هغه بنسټیز نظریات څېړي چې عصري نړۍ یې په منځني ختیځ، افریقا، اروپا، آسیا، او امریکا کې جوړ کړي، او بیا اقتصادي، سیاسي، او ټولنیزې انقلابونه مطالعه کوي چې د انسان تاریخ یې بدل کړی دی. دا ژوره مطالعه د عصري تاریخ د تکراري موضوعاتو لکه ټولنیز تاریخ، دموکراتیک حکومت، او د هنرونو او تاریخ ترمنځ اړیکه څېړي، ترڅو زده‌کوونکي وکولای شي د تیرو وختونو او اوسني حال، د کلتورونو او مختلفو لیدلورو تر منځ اړیکې جوړې کړي. زده‌کوونکي د اصلي او ثانوي سرچینو په کارولو سره، لکه قانوني اسناد، مقالې، تاریخي لیکنې، او سیاسي کارتونونه، د تاریخي شواهدو اعتبار ارزوي او د تاریخي پېښو په اړه پایلې جوړوي.

زده‌کوونکي د لیکلو مهارتونه په لنډو دندو او کورنیو دندو کې تېزوي-غښتلی کوی او د بشپړ معلوماتي او استدلالی مقالې لیکلو له لارې د خاکه جوړونې او مسودې جوړونې مهارتونه تمرین کوي.

تاریخ

د امریکا تاریخ - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 4301

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: د امریکا تاریخ/جغرافیه UC/CSU – A-G: A - د امریکا تاریخ

د ټولګي کچه: لوري ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی کورس: نشته

د کورس تشریح: د امریکا تاریخ یو کلنی کورس دی چې د امریکا د لومړنیو تاریخونو خلکو، ځایونو او پېښو ته ژوره کتنه کوي. دا کورس د اکتشاف له دورې څخه تر صنعتي انقلاب پورې غځېږي، او زده کوونکي د هغو مهمو شیبو له لارې بیایي چې نننۍ ملت یې جوړ کړی دی. زده کوونکي د نوې نړۍ د استعمار د مطالعې سره پیل کوي او د استعماري ټولنې د بنسټونو ارزونه کوي. د امریکا د لومړني تاریخ په زده کړه کې، زده کوونکي به د انتقادي فکر کولو مهارتونه زده کړي، د امریکا د حکومت د اساسي قانوني بنسټونو د څېړلو له لارې. تکرارېدونکي موضوعات لکه د خاورې پراختیا، د صنعت پرمختګ، او د غلامۍ اهمیت به وڅېړل شي، په دې چوکاټ کې چې څنګه دا مسایل د کورنۍ جګړې او بیا رغونې لامل شوي دي.

جغرافیه - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 4601

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: انتخابي کورس UC/CSU – A-G: A - د نړۍ تاریخ

د ټولګي کچه: لوري ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 5

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی کورس: نشته

د کورس تشریح: جغرافیه یو کلنی د لوري ښوونځي کچې کورس دی چې د انساني جغرافیې د هر اړخ د زده کړې لپاره یوه موضوعي لاره کاروي، پدې کې شامل دي: د انسان او چاپېریال اړیکې، کلتوري، سیاسي او اقتصادي جغرافیه، نړیوال کېدل او د نړۍ د خلکو او ځایونو نښلول. په دې کورس کې، زده کوونکي د نقشي جوړولو، د معلوماتو د تحلیل، او د ستونزو د حل کولو اړوند مهارتونه وده ورکوي او عملي کوي.

تاریخ

حکومت/مدني زده کړې - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 4401

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: حکومت/مدني زده کړې A-G: UC/CSU - د امريکا تاريخ

د ټولگي کچه: لوري ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 5

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح: د حکومت/مدني زده کړې کورس زده کوونکو ته د حکومت د اصولو او کرڼارو يو عملي درک برابروي. کورس د امريکا د حکومت د رينډو او بنسټيزو اصولو په تشرېح سره پيل کېږي. د اساسي قانون او د هغې د تعديلاتو له جدي بياکتنې وروسته، زده کوونکي د مدني حقونو او ازاديو وده او پراختيا څېري. درسونه د سترې محکمې اغېزمنې پرېکړې هم معرفي کوي ترڅو د اساسي حقونو اهميت او اغېز وښيي. کورس پر دې بنسټ جوړ شوی دی چې زده کوونکي د نن ورځې د حکومت دندو ته ور وپېژني او د مدني بهير په لړ کې د اتباعو رول وڅېري، او په پای کې د عامه پاليسيو ارزونه کوي او د اتباعو او سازمانونو رول د پاليسيو په بدلون کې څېري. د کورس په اوږدو کې، زده کوونکي لومړني او ثانوي سرچينې ارزوي، چې پکې سياسي کارتونونه، مقالې، او قضايي نظرونه شامل دي. زده کوونکي د ليکلو مهارتونه هم پياوړي کوي د کوچنيو دندو او تمرينونو له لارې، او د بشپړو معلوماتي او استدلالی مقالو په ليکلو سره لارې، او د ليکني د مهارتونو تمرين کوي د بشپړو معلوماتي او استدلالی مقالو په ليکلو سره.

اقتصاد - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 4501

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: اقتصاد A-G: UC/CSU - انتخابي: تاريخ/ټولنيزې زده کړې

د ټولگي کچه: لوري ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 5

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح: اقتصاد زده کوونکي هڅوي چې خپله پوهه پراخه کړي چې اقتصادي مفاهيم څنگه د هغوی په ورځني ژوند کې پلي کېږي — پدې کې د کوچني اقتصاد او لوی اقتصاد تيوري، د گډبازار اقتصاد ځانگړتياوې، د آزادې سوداگرۍ په سيستم کې د حکومت رول او نړيوال اقتصاد، او شخصي مالي ستراتيژۍ شامل دي. د کورس په اوږدو کې، زده کوونکي د انتقادي فکر مهارتونه کاروي کله چې عملي اقتصادي پرېکړې کوي. زده کوونکي د لوستلو او ليکلو د سختو فعاليتونو له لارې د سواد مهارتونه هم زده کوي. زده کوونکي د معلوماتو نندارې تحليلوي او په منظم ډول ليکي، د سناريوگانو، متونو، فعاليتونو او بېلگو پر بنسټ د دندو او تمرينونو په ترسره کولو کې. په هغو پراخ، پروسې-محوره ليکنو کې، زده کوونکي د بشپړو مقالو ليکنه تمرينوي، هم په معلوماتي او هم په استدلالی بڼه.

انگلیسی

انگلیسی 6 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1007

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: نه پلي کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کريدیتونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح:

انگلیسي 6 زده کوونکو ته مرسته کوي چې منځني ښوونځي ته په نرمۍ سره انتقال وکړي، د زړه پورې او د عمر له مخې مناسب ادبي او معلوماتي لوستلو انتخابونو سره. زده کوونکي زده کوي چې انتقادي لیکنې ولولي، لیکل شوی متنونه تحلیل کړي، او شواهد وړاندې کړي ترڅو نظریات ملاتړ کړي کله چې د ادبي او معلوماتي متنونو مهمې برخې لولي او د Lewis Carroll اورېدو مهارتونه د هغو درسونو له لارې پیاوړي کېږي چې زده کوونکو ته څرگندې بېلگې او پراخ تمرین ورکوي. زده کوونکي په منظم ډول د هغو متنونو پر اساس لیکنه کوي چې لوستي یې دي. په پراخو، پروسې-محوره لیکنو کې، زده کوونکي په بیلابیلو ښو لکه کیسېز مه (narrative)، معلوماتي، تحلیلي، او استدلالی بڼه مقالې لیکي. په دې یو کلن کورس کې، زده کوونکي د لوستلو، لیکلو او د ژبې د هنرونو مهارتونو باندې بشپړ تسلط ترلاسه کوي.

انگلیسی 7 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1011

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: نه پلي کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولگي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کريدیتونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح: انگلیسي 7 زده کوونکو ته اجازه ورکوي چې په منځني ښوونځي کې د لوستونکو، لیکونکو او متفکرینو په توګه وده وکړي. د زړه پورې ادبي او معلوماتي متنونو په مرسته، زده کوونکي زده کوي چې انتقادي فکر وکړي، د لیکوال ژبه تحلیل کړي، او شواهد وړاندې کړي ترڅو نظریات ملاتړ کړي. زده کوونکي د Jack London څرګندې بېلګې او د تمرین پراخ فرصتونه زده کوونکو ته مرسته کوي چې خپل لغتونه، ګرامر، او اورېدو مهارتونه پیاوړي کړي. زده کوونکي په منظم ډول د لوستلو متنونو ته ځواب ورکوي. په پراخو، پروسې-محوره لیکنو کې، زده کوونکي په کیسېز مه، معلوماتي، تحلیلي، او استدلالی بڼه مقالې لیکي. په دې یو کلن کورس کې، زده کوونکي د لوستلو، لیکلو، او د ژبې د هنرونو مهارتونو بشپړ تسلط ترلاسه کوي.

انگلیسی

انگلیسی 8 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1021

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: نه پلي کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړتيا نه لري

د ټولګي کچه: منځنۍ ښوونځۍ اعظمي کريډيټونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح: په انگلیسي 8 کې، زده کوونکي پر خپلې پوهې باندې ولابړ تسليط کېږي او د پوره فکر لرونکو لوستونکو او روښانه، اغېزمنو لیکوالانو په توګه غوړېږي. د ادبي او معلوماتي متنونو توازن زده کوونکي د ټول کورس په اوږدو کې په انتقادي لوستلو، د متنونو په تحلیل، او د ادعاوو د ملاتړ لپاره د شواهدو په وړاندې کولو بوختوي. زده کوونکي د لغتونو، ګرامر، او اوږدو مهارتونه د هغو درسونو له لارې پیاوړي کوي چې څرګندې بېلګې او د پراخ تمرین فرصتونه وړاندې کوي. زده کوونکي همدارنګه په منظم ډول د لوستلو متنونو ته ځوابونه لیکي، او د پروسې-محوره پراخو درسونو په مرسته بشپړ او اوږدې مقالې لیکي-تولیدوي، چې د کیسې-زېمي (narrative)، معلوماتي، تحلیلي، او استدلالی ښو کې وي. په دې یو کلن کورس کې، زده کوونکي د لوستلو، لیکلو، او د ژبې د هنرونو په مهارتونو بشپړ تسلط ترلاسه کوي.

انگلیسی 9 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1101

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: انگلیسي B UC/CSU – A-G: انگلیسي

د ټولګي کچه: لوړه ښوونځۍ اعظمي کريډيټونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنۍ کورس: نشته

د کورس تشرېح: په انگلیسي 9 کې، چې یو د موضوع پر بنسټ تنظیم شوی کورس دی، زده کوونکي د افسانوي او غیر افسانوي متنونو پراخه ټولګه لولي، او د پېچلو متنونو په اوږدو کې خپله شالیدي پوهه پیاوړې کوي. زده کوونکي د هغو متنونو پر بنسټ چې لوستي یې دي، پوښتنو ته ځواب ورکوي، ادعاوي جوړوي او ملاتړ یې کوي، مرکزي مفکورې او جزئیات تحلیلوي، او مفکورې د څو متنونو په اوږدو کې تعقیبوي. زده کوونکي به د انتقادي فکر او ادبي تحلیل مهارتونه رامنځته کړي او وکاروي کله چې خبرې کوي، اوري، لولي، او لیکي—د ژبې د هنرونو هغه مهارتونه جوړوي چې د پوهنتون او راتلونکي مسلک لپاره ورته اړتیا لري.

انگلیسی

انگلیسی 10 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1201

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: انگلیسی UC/CSU – A-G: B - انگلیسی

د ټولګي کچه: لوړه ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی کورس: نشته

د کورس تشریح: دا د انگلیسی 10 کورس د موضوع پر بنسټ تنظیم شوی، چې زده کوونکو ته اجازه ورکوي مفکورې د څو افسانوي او غیر افسانوي متنونو په اوږدو کې تعقیب کړي. کله چې زده کوونکي د خپلو لوستو متنونو سره بوختېږي، هغوی د متني شواهدو څخه کار اخلي ترڅو د استدلالونو په ملاتړ وکړي او د لیکوال د هدف او د ژبې د انتخاب په اړه پایلې واخلي. په دې کورس کې زده کوونکي خبرې کوي، اوري، لولي او لیکي—د انتقادي فکر او ادبي تحلیل مهارتونو لړۍ رامنځته او کاروي، کوم چې د لوړو ټولګیو، پوهنتون او مسلکونو کې د لا پېچلو متنونو د حل کولو لپاره ورته اړتیا ده.

انگلیسی 11 - EDGE

آنلاین

د کورس کود: 1301

د لوري ښوونځي د فراغت اړتيا پوره کوي: انگلیسی UC/CSU – A-G: B - انگلیسی

د ټولګي کچه: لوړه ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ښوونځي چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی کورس: نشته

د کورس تشریح: په انگلیسی 11 کې، زده کوونکي د امریکا د ادبیاتو د تاریخ په اوږدو کې سفر کوي، د اصلي اوسېدونکو او اروپایي میشتېدونکو له لومړنیو لیکنو څخه تر عصري متنونو پورې. کله چې زده کوونکي لولي، هڅول کېږي چې متني شواهد د خپلو تحلیلونو د ملاتړ لپاره وکاروي او د لیکوال د انتخابونو اغېز تحلیل کړي. زده کوونکي د خپلو ادعاوو د ملاتړ لپاره په لیکلې او وینا شوې بڼه استدلالونه وړاندې کوي، او د تېرې تجربې پر لیکلو مهارتونو باندې جوړوي ترڅو یو رسمي او پخته لیکلو سبک رامنځته کړي. زده کوونکي همدارنګه د اوږدو مهارتونه وده ورکوي، د هغو څه چې اوري او لولي یوځای کوي ترڅو په بېلابېلو مسایلو روښانه نظرونه جوړ او وړاندې کړي.

انگلیسی

انگلیسی 12 - EDGE

انلاین

کورس کود: 1401

د عالي ښوونځی د فراغت شرط: انگلیسي UC/CSU – A-G: B - English

صنفي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړېدونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: په انگلیسي ۱۲ کې، زده کوونکي د برتانيې له ادبیاتو څخه برخمن کيژي تېرېږي او د بنسټیزو افسانوي او غیر افسانوي اثارو تحلیل کوي. کله چې زده کوونکي لوستل کوي، دوی د متني شواهدو څخه د خپلو تحلیلونو د ملاتړ لپاره کار اخلي او د لیکوال د انتخابونو اغېز ارزوي. زده کوونکي د خپلو ادعاوو د ملاتړ لپاره په لیکلې او شفاهي بڼه دلایل وړاندې کوي، او د خپلو پخوانیو لیکلو مهارتونو پر بنسټ یو رسمي او پخې شوي لیکنیزه طرز وده ورکوي. زده کوونکي همدارنګه د خپلې اورېدنې زې وړتیاوې نوره هم پیاوړې کوي، او هغه څه چې اوري او لولي سره یوځای کوي تر څو په بېلابېلو موضوعاتو روښانه لیدلوري جوړ او څرګند کړي.

رياضي

رياضي 6 - EDGE

انلاين

د کورس کود: 2007

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: قابل تطبيق نه دی UC/CSU – A-G: د A-G لپاره ور نه دی

صنفي کچه: منځنۍ مکتب اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: رياضي 6 د نسبت او کچې د ضرب او ویش سره د نښلولو په واسطه پیلېږي، چې زده کوونکو ته اجازه ورکوي د نسبت د منطق څخه د پراخې ستونزو د حل لپاره کار واخلې. زده کوونکي د ضرب او ویش د پوهې په کارولو سره د کسرو د وېش معیاري طریقه تشریح کوي. دا کورس د شمېره بیز سیستم پخواني مفاهیمو ته پراختیا ورکوي ترڅو ټول عقلي منطقي شمېرې پکې شاملې کړي. زده کوونکي د متغیرو کارول پیلوي کله چې دوی څرگندونې لیکي، ارزوي، او ساده کوي. هغوی د مساوات د مفهوم او د عملیاتو د ځانګړتیاوو څخه کار اخلي ترڅو د یوې مرحلې معادلې او نابرابرۍ حل کړي. په احصایه کې، زده کوونکي د ډیټا د نندارې بېلابېلې ګرافیکي لارې څېړي. هغوی د ډیټا نندارې، د مرکز کچې، او د بدلون کچې څخه کار اخلي ترڅو د ډیټا ټولګې خلاصه کړي. کورس په دې سره پای ته رسېږي چې زده کوونکي د شکلونو ترمنځ اړیکې تحلیل کوي ترڅو مساحت، سطحه ایز مساحت، او حجم وټاکي.

رياضي 7 - EDGE

انلاين

د کورس کود: 2011

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: قابل تطبيق نه دی UC/CSU – A-G: د A-G لپاره ور نه دی

صنفي کچه: منځنۍ مکتب اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: رياضي 7 د متناسب منطق د ژورې مطالعې سره پیلېږي چې پکې زده کوونکي د بار ډیاګرامونو او جدولونو په څېر عیني ماډلونه کاروي ترڅو د نرخونو، نسبتونو، تناسبونو او سلنې د مفاهیمو پوهه زیاته او وده ورکړي. د زده کوونکو د شمیرې روانې او د عقلي منطقي شمېرو د سیستم پوهه پراخېږي کله چې دوی د منفي او مثبت عقلي شمیرو عملیات د ریښتیني نړۍ په شرایطو کې ترسره کوي. په احصایه کې، زده کوونکي د نمایندګي نمونو، د مرکزي تمایل کچې، بدلون، او د ډیټا د ورکړل شویو ټولګو د مقایسې لپاره مناسب ننداره رامنځته کوي. زده کوونکي د تیوريکي او تجربې احتمال په اړه پوهه ترلاسه کوي. د کورس په اوږدو کې، زده کوونکي په څرګندونو او معادلو لیکلو کې روانې جوړوي چې د ریښتیني نړۍ سناریوګانې انځوروي. هغوی د معکوس عملیاتو د پوهې څخه کار اخلي ترڅو څو مرحله یي معادلې او نابرابرۍ حل کړي. زده کوونکي د خپل متناسب منطق پر بنسټ د کچې انځورونو ستونزې حلوي د دې په وسیله چې د شیانو ترمنځ د اوږدوالي برابرې نښلوي

ریاضی 8 - EDGE

انلاین

د کورس کود: 2021

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: قابل تطبیق نه دی UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: منځنۍ مکتب اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: ریاضی 8 د ریاضیاتو دا برخه د اړیکو د ننوتلو (Input) او د وتلو (Output) داخل-خارج اړیکو په یوې واحدې سره پیلېږي چې د دندوتابع (functions) د زده کړې لپاره بنسټ جوړوي. زده کوونکي د لفظي، عددي، الجبري او گرافیکي استازیتوبونو ترمنځ اړیکې جوړوي او دا پوهه د خطي دندو د جوړولو لپاره کاروي چې د ریاضي او ریښتیني نړۍ ستونزې حل کړي. ټکنالوژي د استازیتوبونو ترمنځ ژورې اړیکې جوړولو لپاره کارول کېږي. زده کوونکي د څرگندونو او معادلو په جوړولو تمرکز کوي، پدې کې د دوه متغیره دیتا په یوه خطي معادله ماډل کول، او د خطي معادلو او د خطي معادلو د سیستمونو لیکل او حل کول شامل دي. زده کوونکي ژوره پوهه ترلاسه کوي چې څنګه انتقالات، څرخېدنې، انعکاسونه او پراخول د واټنونو او زاویو په برابرې او ورته والي اغېز کوي. زده کوونکي د اسونو (exponents) قواعد رامنځته کوي او د هغوی په کارولو سره د اسي څرگندونې ساده کوي. زده کوونکي د اسونو قواعد پراخوي کله چې په ساینسي نوټیشن کې د شمېرو سره عملیات ترسره کوي. د غیر کامل مربع ریښو د اټکل او مقایسې کولو له لارې د کامل مربع ریښو سره، زده کوونکي د غیر منطقي شمېرو سره بلد کېږي او د پیتاګوراس تیوري، واین او حجم په څېر غوښتنلیکونو لپاره بنسټ جوړوي.

مدغم ریاضیات 1 - EDGE

انلاین

د کورس کود: 2051

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: ریاضیات C UC/CSU – A-G: - مدغم ریاضیات

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: مدغم ریاضیات 1 د دری کلن مدغم ریاضي کورسونو لومړنۍ کورس دی، چې د عالي ښوونځي لپاره. د مدغم ریاضي لړۍ د دودیزو اولې او دوهمې ریاضي، او هندسې له لارې بدیل دی، چې په هر کال کې یو څه د هندسې درسونه ځای پر ځای کوي. دا یو کلن پروګرام په رسمي شکل سره د متوسطه ښوونځي د ریاضي د تقویم په دوام، د شاګردانو د ریاضي څخه د عمیق درک او پوهې، او د خطي معادلو څخه کوي. د کورس پیل د مقدارونو ترمنځ د اړیکو په بیاکتنه سره کېږي، چې د واحدونو له تبادلي څخه پیل بیا د عبارتونو، معادلاتو (equations)، او نامساواتو (inequalities) مطالعې ته وده ورکوي. زده کوونکي د خطي (linear) او نمایی (exponential) اړیکې پرتله کوي، چې د تسلسل (sequences) او همدارنګه د ودې او زوال په څیر د عملي کارونو مطالعه پکې شامله ده.

زده کوونکي یو-ایر او، دو-ایر او، او څو-ایر او معادلات بیا کوي، او د مساوات د خواصو په کارولو سره په رسمي ډول د هر یو په اړه استدلال کوي. زده کوونکي دا استدلال د خطي معادلاتو سیستمونو ته غځوي. زده کوونکي خپل پام تبدیلونو (transformations) او په همغږۍ سطحه د الجبرا او هندسې ترمنځ اړیکو ته اړولو دمخه، د معلوماتو د تحلیل لپاره تشریحي احصایې (descriptive statistics) کاروي.

EDGE - Integrated Mathematics 1

Online

Course Code: 2051

Meets HS Grad Requirement: Integrated Math 1 UC/CSU – A-G: C – Mathematics

Mathematics

~~Grade Level: High School Max Credits: 10 Schools Offered: Hickey, Colley, Senior Extension SCOE Adopted Curriculum: Imagine Edgenuity Co or Prerequisite: None~~

~~Course Description: Integrated Mathematics I is the first course in a three-year series of integrated math courses~~

~~for high school. The integrated math series is an alternative to the traditional Algebra I – Geometry – Algebra II pathway, placing some Geometry in each year of instruction. This full-year course formalizes and extends middle school mathematics, deepening students' understanding of linear relationships. The course begins with a review of relationships between quantities, building from unit conversion to a study of expressions, equations, and inequalities. Students contrast linear and exponential relationships, including a study of sequences, as well as applications such as growth and decay. Students review one-, two-, and multi-step equations, formally reasoning about each step using properties of equality. Students extend this reasoning to systems of linear equations. Students use descriptive statistics to analyze data before turning their attention to transformations and the relationship between algebra and geometry on the coordinate plane~~

رياضي

مدغم رياضيات 2 - EDGE

انلاين

د کورس کود: 2061

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: رياضيات UC/CSU – A-G: C - رياضيات

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: مدغم رياضيات 1

د کورس تشریح: مدغم رياضيات 2 د درې کلن مدغم رياضي کورسونو دوهم کورس دی د عالي ښوونځي لپاره. د مدغم رياضي لړۍ د دوديزو

Algebra I – Geometry – Algebra II

پولينوميالونو د يوې لنډې څېړنې سره پيلېږي، مخکې له دې چې د دويمه درجه څرگندونو، معادلو، او دندو-تابعو گانو (functions) ته ننوځي، پدې کې د دويمه درجه د فارمول استدلال هم شامل دی. زده کوونکي بيا د احتمال د غوښتنليکونو ژوره مطالعه کوي او د ورته والي، برابري، او د رياضي د تيوريونو د ثبوتونو په مطالعې سره پرمختللي استدلالي مهارتونه وده ورکوي. زده کوونکي د ښي مثلثونو څېړنه کوي د ښي مثلث د تړپگونوميټري په پېژندگلوۍ سره، مخکې له دې چې خپل پام دايروي جيوميټري ته واړوي او د بېلابېلو اجسامو د حجمونو د فورمولونو استنباط لپاره غير رسمي استدلال وکړي.

مدغم رياضيات 3 - EDGE

انلاين

د کورس کود: 2071

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: رياضيات UC/CSU – A-G: C - رياضيات

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: مدغم رياضيات 2

د کورس تشریح: دا کورس پخوانی رياضي زده کړې په څلورو ځانگړو برخو کې يوځای کوي. لومړی، زده کوونکي ليديز نندارې او لنډيزي احصايې د مختلفو ديتا (معلوماتو) ډولونو او د احتمال وېشونو سره تړي، د ديتا څخه د پايلو اخيستلو تمرکز سره. وروسته، زده کوونکي د پولينوميال، رېشنل، او راديکال دندو ژوره مطالعه کوي، د عددونو او شميرې ځانگړتياوو له مفاهيمو څخه کار اخلي تر څو د پولينوميال عمليات او د دندو ترکيب د عملياتو له لارې درک کړي. دا برخه د رياضياتو د بنسټيز تيوريم لور ته رهنما ون کيږي. زده کوونکي بيا د ښي مثلث تړپگونوميټري (درې ضلعي) مطالعه پراخوي چې په رياضيات II کې يې پيل کړی و، څو غير ښي مثلثونه او د ساين او کوساين قوانين رامنځته کړي. په پای کې، زده کوونکي د ريښتيني-حقيقي نړۍ بېلابېل حالتونه د هغو ټولو دندو په کارولو ماډل کوي چې زده کړې يې دي، پدې کې د لوگارېتمونو کارول هم شامل دي د اسي معادلو د حل لپاره. کله چې زده کوونکي د بېلابېلو دندو کورنيو په اړه خپل زده کړې يوځای او عمومي کوي، دوی د رياضياتو گټورتيا او اړونده والي په ريښتيني نړۍ کې ستاښي.

ساینس

ساینس 6 - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3002

د عالي بنوونځی د فراغت شرط: تطبیق نه لري UC/CSU – A-G د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: منځنی مکتب اعظمي کړیټونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: ساینس 6 د ژوند ساینس، ځمکه او فضا ساینس، او فزیکي ساینس کلیدي مفاهیم اساسي موضوعات رانغاړي، د ایکوسیستمونو، د انرژۍ، د پولونو، او د مادي د ځانګړتیاوو په تمرکز سره. زده کوونکي به په دې کار وګرځي چې د ډیټا د ثبتولو، د ژوندیو موجوداتو د وېشلو، د فرضیو جوړولو، د شواهدو د ارزولو، او د مشاهداتو پر بنسټ د پایلو د استنباط کولو وړتیاوې لوړې کړي. دا مدغم طریقه موخه لري چې د ساینسي مفاهیمو ژوره پوهه رامنځته کړي او د انتقادي فکر کولو وړتیاوې وده ورکړي.

ساینس ۷ - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3011

د عالي بنوونځی د فراغت شرط: تطبیق نه لري UC/CSU – A-G د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: منځنی مکتب اعظمي کړیټونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: په ساینس ۷ کې، زده کوونکي د داسې مفاهیمو څېړنه کوي لکه د مادي جوړښتونه او ځانګړتیاوې؛ کیمیاوي تعاملات؛ د انرژۍ جریان د سیستمونو له لارې، پدې کې د ځمکې ژوندي او غیر ژوندي سیستمونه او د ځمکې تاریخ شامل دي؛ او د ځمکې تاریخ.

ساینس 8 - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3021

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: تطبيق نه لري A-G – UC/CSU: د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: منځنۍ مکتب اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: ساینس ۸ داسې موضوعات رانغاړي لکه ایکوسیستمونه، د لمر نظام، د مادي حالتونه، قوه او حرکت، د انرژۍ ډولونه، او بنسټیزه کیمیا. ټینګار په دې دی چې د ساینسي مفاهیمو په واقعي نړۍ کې کارونې او د بېلابېلو ساینسي څانګو ترمنځ اړیکې وڅېړل شي.

بیولوژي - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3201

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: بیولوژیکي ساینس UC/CSU – A-G: D - بیولوژیکي ساینس

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: Integrated Math I

د کورس تشریح: بیولوژي - د ژوندی ځمکي مضمون زده کوونکي ته یې د ژوند او ژوندیو موجوداتو په مطالعه بوختوي او په واقعي نړۍ کې بیولوژي او بیوکیمیا څېړي. دا مضمون د بیولوژۍ دودیز مفاهیم رانغاړي او زده کوونکي هڅوي چې د دې علمي څانګې نوي موندنې هم وپلټي. برخې یې عبارت دي له: بیوکیمیا، د حجرو بیولوژي، د حجرو پروسې، وراثت او تکثر، د ژوند ارتقا، ټکسونومي، د انسان د بدن سیستمونه، او ایکولوژي

ساینس

فزیک - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3501

د عالي ښوونځی د فراغت شرط: فزیکي ساینس UC/CSU – A-G: D - فزیکي ساینس

صنفي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: فزیک په کایناتو کې زده کوونکي د کلاسیک او عصري فزیک له موضوعاتو سره بلدوي. په دې کورس کې د فزیک د بنسټیزو اصولو مفهومي پوهه ټینګار شوې ده، چې پکې د نیوټن میخانیک، انرژي، ترمودینامیک، ځپې، برېښنا، مقناطیس، هستوي او عصري فزیک شامل دي. د کورس په اوږدو کې زده کوونکي ریاضي مسایل حلوي، په تجربې ډول فکر کوي، او د فزیکي نړۍ په اړه انتقادي تفکر زده کوي. کورس کې مجازي (ورچول) لابر اتوارونه او همدارنګه عملي تجربوي برخې شاملې دي، چېرې چې زده کوونکي پوښتنې کوي او فرضيې جوړوي.

کیمیا په ځمکنۍ نظام کې - EDGE

انلاین

د کورس کود: 3701

د عالي ښوونځی د فراغت شرط: فزیکي ساینس UC/CSU – A-G: D - فزیکي ساینس Vir

صنفي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډتونه: 10

هغه مکتبونه چې وړاندې کوي: Hickey, Colley, Senior Extension

د SCOE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکېنی شرط: Integrated Math 1

د کورس تشریح: کیمیا په ځمکنۍ نظام کې زده کوونکي ته یې د مادې په جوړښت، ځانګړتیاوو، بدلونونو او تعاملاتو بوختوي. دا کورس د کیمیا بنسټیز مفاهیم رانغاړي او مجازي لابر اتوار تجربې لري چې زده کوونکي لوړې کچې تفکر او عملي کارونې ته هڅوي. د هر لابر اتوار لپاره عملي (ویټ لاب) برخه هم شته. ددې کورس برخې پکې شاملې دي: د مادې جوړښت او ځانګړتیاوې، د مادې بدلونونه او تعاملات، عضوي کیمیا، او هستوي کیمیا په دې کورس کې شاملې دي.

فزيکي روزنه/روغتيا

Health – EDGE

انلاين

کورس کود: 5101

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: UC/CSU – A-G: G (Elective) - Health/Life Skills - انتخابي

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدتونه: 5

مکتبونه: Hickey, Colley

SCOPE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکېنې يا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشرېح: په دې کورس کې د صحت بېلابېل موضوعات څېړل او تحليل کېږي. پکې د الکول استعمال، د نشه يي موادو کارونه، فزيکي فېټنس، سالمې اړيکې، د ناروغيو مخنيوی، اړيکې او رواني صحت د سالم ژوند د جوړولو په چوکاټ کې ارزول کېږي. زده کوونکي په دې پوهېږي چې څنگه کولای شي د سالم ژوند لپاره عملي پلانونه جوړ کړي، او کومې ستونزې ورسره رامنځته کېدای شي که خوندي کړنې ونه کړي. برسېره پر دې، زده کوونکي ژورې څېړنې کوي خو د همزولو او کورنۍ سره سالمې رواني او عاطفي اړيکې جوړې کړي، همدارنګه د تغذيي، خوب او فزيکي فېټنس پلانونه طرحه کړي. زده کوونکي د ځورونې او بد چلند (bullying) اړوند قوانینو هم څېړي.

PE 6/7/8 - EDGE

انلاين

کورس کود: 6901

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: نه تطبیق کېږي UC/CSU – A-G: د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: منځنۍ سکول اعظمي کريدتونه: 10

مکتبونه: Hickey, Colley

SCOPE تصويب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکېنې يا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشرېح: دا د منځني ښوونځي د فزيکي زده کړې کورس زده کوونکو ته د انفرادي سپورتونو يوه عمومي پېژندنه وړاندې کوي. زده کوونکي د بېلابېلو سپورتونو په اړه زده کړه کوي، خو د منډې، قدم وهلو، د ځواک تمرین، یوگا، نڅا، بایسکل چلولو، لامبو، او د هغوی د کراس ټرېنېنگ په اړه ژوره مطالعه کوي. زده کوونکي نه یوازې د هر سپورت تاریخ، اصول او لارښوونې زده کوي، بلکې د بدن د انعطاف تمرین هم کوي.

فزيکی روزنه/روغتيا

Physical Education I – EDGE

انلاين

کورس کود: 7101

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: PE

UC/CSU – A-G: د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدونه: 10

مکتبونه: Hickey, Colley

SCOPE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکېنی یا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشریح: PE I

قدم و هلو، د ځواک تمرین، یوگا، نڅا، بایسکل چلولو، لامبو، او کراس تربینګ په اړه ژوره مطالعه کوي. زده کوونکي نه یوازې د هر سپورت تاریخ، اصول او لارښوونې زده کوي، بلکې د هر سپورت اړوند ځانګړي مهارتونه هم تمرینوي. برسېره پر دې، زده کوونکي د فیتنس اجزای، د FITT اصول، د فیتنس ګټې، د خونديتوب او تخنیک لارې چارې، او سالمه تغذیه زده کوي. زده کوونکي د فیتنس ارزونې ترسره کوي او په اونیزو فزیکي فعالیتونو کې ګډون کوي.

Physical Education II - EDGE

انلاين

کورس کود: 7201

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: PE UC/CSU – A-G: د A-G وړ نه دی

صنفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدونه: 10

مکتبونه: Hickey, Colley

SCOPE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

مخکېنی یا هممهاله شرط: PE I

د کورس تشریح: PE II

وهلو، د ځواک تمرین، یوگا، نڅا، بایسکل چلولو، لامبو، او کراس-د هغوی د تربینګ په اړه ژوره مطالعه کوي. زده کوونکي نه یوازې د هر سپورت تاریخ، اصول او لارښوونې زده کوي، بلکې د هر سپورت اړوند ځانګړي مهارتونه هم تمرینوي. برسېره پر دې، زده کوونکي د فیتنس اجزای، د FITT اصول، د فیتنس ګټې، د خونديتوب او تخنیک لارې چارې، او سالم تغذیه زده کوي. زده کوونکي د فیتنس ارزونې ترسره کوي او په اونیزو فزیکي فعالیتونو کې ګډون کوي.

انتخابي

کمپیوٽر سواد – ایج

آنلاین

د کورس کود: 7501

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: ټکنالوجي UC/CSU – A-G: G - انتخابي

صفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 5

د ښوونځيو وړاندې کول: هيکي، کولي، سينیير توسيع

SCOPE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: هيڅ نه

د کورس تشریح: کمپیوټر سواد د کلیدي غوښتنلیکونو، د محاسبې بنسټیزو او آنلاین ژوند د پوهېدو لپاره بنسټ برابروي. دغه کورس د ټکنالوجی په بنسټیزو برخو تمرکز کوي چې پکې د کلیدبورډ د گوتو ځای پر ځای کول او د هارډویر او سافټویر توپیرونه شامل دي. زده کوونکي د عملیاتي سیستمونو دندو او د هغوی وسایل بیانوي، د کمپیوټر شبکې پېژني، د هغوی کار څرنگوالی او د کمپیوټر او انټرنېټ خونديتوب. زده کوونکي د بېلابېلو مخابراتي صنعتونو پېژندنه کوي او د برېښنالیک، مایکروسافټ ورد®، پاورپوائنټ®، او آوټلوک® کارول زده کوي، همدارنګه تشریح کوي چې څنګه سپرېډشېټ جوړ کړي، ډاټا داخل کړي، ګرافونه جوړ کړي، فارمولې او لنډلاري په سپرېډشېټونو کې وکاروي. برسېره پر دې، زده کوونکي د پاورپوائنټ® دندې، ډیجیټل مېډیا، فکري ملکیت قانون، د کاري ځای جرمنه، د محرمیت اندېښنې، ډیجیټل تابعیت، او د ټولنیزو رسنیو د خوندي کارونې لارې پېژني..

بصري هنرونه – ایج

آنلاین

د کورس کود: 6101

د عالي ښوونځي د فراغت شرط: VAPA/نړۍ ژبه UC/CSU – A-G: F - VAPA

صفي کچه: عالي ښوونځي اعظمي کريدیتونه: 10

د ښوونځيو وړاندې کول: هيکي، کولي، سينیير توسيع

SCOPE تصویب شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله يا مخکېنی شرط: هيڅ نه

د کورس تشریح: بصري هنرونه د هنر مننه او د هنر د تاریخ پیل پوښي. دغه کورس زده کوونکي هڅوي چې د هنر په اړه پوهه او مننه په خپلو ورځنیو ژوندونو کې ترلاسه کړي. په زړه پورې بڼه وړاندې شوی، د هنر پېژندنې موضوع ډېرو لومړنیو موضوعاتو ته عمومي کتنه برابروي. د هنر تعریف، د هنر کلتوري موخه، د هنر بصري عناصر، اصطلاحات او د ډیزاین اصول، او دوه-بعدي او درې-بعدي رسنۍ او تخنیکونه. د هنر د تاریخ د تعقیب په ترڅ کې، د عالي ښوونځي زده کوونکي چې په دغه کورس کې نوم لیکنه کوي، همدارنګه د لاندې دورو او ځایونو څېړنه کوي: مخکینی تاریخي هنر، د لرغونو تمدنونو هنر، او د 1400 میلادی کال نه وړاندې نړیوال هنر.

انتخابي

د مالي سواد (Financial Literacy) - EDGE

آنلاین

کورس کوډ: 9031

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا پوره کوي: انتخابي مضمون UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

هغه ښوونځي چې وړاندې کوي: هیګي (Hickey)، کولي (Colley)، سینیر اکستنشن (Senior Extension)

د SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکې شرط: هیڅ نشته

د کورس تشریح: دغه کورس عملي ریاضیکي مفاهیم او سوداګریزو شرایطو سره نښلوي او زده کوونکو ته داسې ارزښتمند درسونه وړاندې کوي چې هغوی د مالي ریاضیاتو ژوره پوه ترلاسه کړي. د پروژې پر بنسټ د زده کړې فعالیتونه د پام وړ موضوعات پوښي لکه شخصي مالي پلان جوړونه، بودیجه بندي او عقلانه منطقي لګښتونه، بانکداري، مالیه ورکول، د بیمې اهمیت، اوږدمهاله پانګونه، د کور اخیستل، مصرفي پوړونه، اقتصادي اصول، بهر سفر کول، د سوداګرۍ پیل، او د سوداګرۍ معلوماتو تحلیل. دغه مضمون د عالي ښوونځي زده کوونکو لپاره د دوه سمسترونو په توګه وړاندې کېږي او د ریاضیاتو د مهارتونو بشپړه زده کړه هڅوي، چې پکې سلنه، تناسبونه، د معلوماتو تحلیل، خطي سیستمونه، او د اسي (exponential) دندې شاملې دي.

د مطالعي مهارتونه (Study Skills) - EDGE

آنلاین

کورس کوډ: 9701

د عالي ښوونځي د فراغت اړتیا پوره کوي: نه تطبیقي UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

د ټولګي کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 5

هغه ښوونځي چې وړاندې کوي: هیګي (Hickey)، کولي (Colley)، سینیر اکستنشن (Senior Extension)

د SCOE منل شوی نصاب: Imagine Edgenuity

هممهاله یا مخکې شرط: هیڅ نشته

د کورس تشریح: دغه کورس د بېلابېلو ډولونو هڅونې (motivation)، د مطالعي عادتونو او د زده کړې سبکونو هر اړخیز تحلیل وړاندې کوي، خو د عالي ښوونځي او منځني ښوونځي زده کوونکي وکولای شي د خپلې زده کړې واک په خپل لاس کې واخلي او د بریالیتوب لپاره بېلابېل تګلارې وپلټي. دا یو سمستري کورس په زړه پورې درسونه وړاندې کوي چې زده کوونکو سره مرسته کوي د ځان لپاره اغېزمنې لارې وپېژني. کورس مهم مهارتونه پوښي لکه د لوړ کیفیت یادښت اخیستلو ستراتیژۍ، د حفظ تخنیکونه، د ازموینې ورکولو لارې، د بصري وسایلو ګټې، او د لوستلو تخنیکونه.

دوه گونی نوم لیکنه

دوه گونی نوم لیکنه (Dual Enrollment)

فرصت ورکوي چې د عالي ښوونځي (High School)

یو وخت کې د عالي ښوونځي او پوهنتون دواړه کړیدیتونه ترلاسه کړي. دا کورسونه د سیمه ییزو

ټولنیزو کالجونو (Community Colleges)

پوهنتون د اکاډمیکو درسونو د مخکیني تجربې زمینه برابروي، خو د لوړو زده کړو لپاره ښه تیاری

ولري. د دې کورسونو شتون د ځای او سمستر له مخې بدلیږي شي.

دوه ګونی نوم لیکنه

د CRC د سوداګرۍ پېژندنه (Introduction to Business)

آنلاین کورس

کورس کود: 8330DE/8331DE

د عالي ښوونځي اړتیا پوره کوي: UC/CSU – A-G: G (انتخابي)

صنفي کچه: عالي ښوونځی د کالج واحدونه: 3

ښوونځي: Hickey, Colley

شریک یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: دا کورس د سوداګرۍ ټولو برخو ته یوه عمومي کتنه وړاندې کوي، لکه حسابداری، قانون، بشري منابع، مدیریت، بازار موندنه، اقتصاد او مالي چارو. دا کورس د هغو ټولو نوو زده کوونکو لپاره جوړ شوی چې په سوداګرۍ کې علاقه لري. د سوداګرۍ د ځانګړي لپاره یو اساسي اړتیا ده. دا کورس زده کوونکو ته عمومي معلومات وړاندې کوي چې د سوداګرۍ په برخه کې د یوې ځانګړې دندې د انتخاب په وخت کې ډېره مرسته کوي.

د SCC د لومړي کال سمینار (Freshman Seminar DE)

آنلاین کورس

کورس کود: 8331DE

د عالي ښوونځي اړتیا پوره کوي: UC/CSU – A-G: G (Elective) (انتخابي)

صنفي کچه: عالي ښوونځی د کالج واحدونه: 3

ښوونځي: Hickey, Colley

شریک یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس تشریح: دا کورس د بریا لپاره هراړخیز نظر وړاندې کوي او هغه اړیکې دوي، ځان پوهنې، او “نرم” مهارتونه څېړي چې د نن ورځې په نړۍ کې د بریا لپاره اړین دي. پکې به د اکادمیک ژبې او کلتور، د کلتوري شتمنیو ډولونه، د ستونزو د حل لارې، د ټکنالوژۍ کارونه، د پوهنتون سرچینې او خدمتونه، او د ژوند مهارتونه شامل وي چې هم د کالج پر مهال او هم د فارغېدو وروسته ګټور وي. زده کوونکي به د یوې یا څو اکادمیکو څانګو سره بلد شي او د هغو څانګو اکادمیک او مسلکي تمې وڅېړي. هغوی به خپل تعلیمي او مسلکي اهداف و ارزوي او ستراتیژیک تصمیمونه به زده کړي. زده کوونکي به خپلې ورځنۍ کړنې او عادتونه وڅېړي او د بریا پر پایلو یې اغېز و ارزوي. همدارنګه، د دغو کړنو رواني، ټولنیزې، او فزیکي اغېزې به هم مطالعه شي. زده کوونکي اړ دي چې له لاندې څخه یو انتخاب کړي: 1) د رضاکارانه خدمت 8 ساعته، 2) په پوهنتوني ژوند کې د ګډون 8 ساعته، 3) یا 8 ساعته اضافي درسي کار چې د کورس د تعلیمي لوري سره تړاو لري.

د بدیلی لاري د کورس توضیحات

د بدیلی لاري دیپلوم د کالیفورنیا د هغو ځانګړو زده کړو د زده کوونکو لپاره جوړ شوی دی چې د هغوی د فردي زده کړو پروګرام (IEP) ټیمونه پرېکړه وکړي چې دا لاره د هغوی د زده کړې د اړتیاوو او د ثانوي زده کړو وروسته د هدفونو لپاره تر ټولو غوره ده. تدریس د Unique Learning System له لاري وړاندې کېږي، چې یو هراړخیز او د معیارونو پر بنسټ جوړ شوی نصاب دی او په ځانګړي ډول د هغو زده کوونکو لپاره طرحه شوی چې جدي ادراکي ستونزې لري. دغه نصاب زده کوونکو ته د عمر او شرایطو سره سم د لاسرسي وړ منځپانګې وړاندې کوي چې د اصلي مضمونونو او د ژوند اړینو مهارتونو ساحې پوښي. موخه یې دا ده چې زده کوونکي د خپلواکۍ مهارتونه او عملي پوهه ترلاسه کړي. کورسونه او تعلیمي منځپانګه د کالیفورنیا د بدیل لاسته راوړنو د معیارونو سره سمون لري، او د زده کوونکو اړتیاوو، IEP موخو، او د ښوونځي د ظرفیت پر اساس بدلېدای شي. د زده کوونکو کورنیو ته سپارښتنه کېږي چې له د خپل ماشوم د IEP ټیم سره نږدې همکاري ولري څو د موجودو کورسونو انتخاب په ښه ډول درک کړي او د زده کوونکي د فردي زده کړو پلان سره یې سمون یقیني کړي.

History

د نړيوال تاريخ E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کوډ: 4102

د فارغ التحصیلېدو اړتیاوې: نړيوال تاريخ/کلتور/جغرافیه (UC/CSU – A-G): د A-G وړتیا نه لري

د زده کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کريدیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تاييد شوی نصاب: Unique Learning System

پېش شرط يا هم شرط: نشته

د کورس تشرېح: په نړيوال تاريخ E کې، زده کوونکي د نننۍ نړۍ د هغه اوږده بهير پايله کوي چې زرگونه کاله وړاندې يې پيل شوی دی. د لومړنيو ماخذونو، قضیوي څېړنو او علمي تحليلونو له لارې، هغوی د انساني کلتورونو، حکومتونو، اقتصادي نظامونو او ټولنيزو جوړښتونو په دوام او بدلون کې څېړنه کوي. زده کوونکي به وپېژني چې د تاريخي پېښو لامل يا پايله څه وه، د بېلابېلو سرچينو پر بنسټ د پېښو لړۍ ترتيب کړي، د لرغونو ټولنو طبيعي او انساني ځانگړنې تشرېح کړي، وښيي چې د هېوادونو بدلونونه څنگه مثبت يا منفي اغېزې درلودې، او ځرنگوالي بيان کړي چې ټکنالوژي او نوښت د نړيوال بدلون لامل شوي دي. همدارنګه، دوی به د شخړو پايلې و ارزوي او د اختلافاتو د حل لارې وښيي؛ د ملي ستونزو گټې او ننګونې وڅېړي؛ د گلوب، نقشو او انټرنېټ له لارې بېلابېل ځايونه ومومي او د هغو په اړه معلومات راټول کړي؛ وښيي چې د نفوس د زياتوالي يا کموالي له امله ټولنې څنگه بدلېږي؛ د نړۍ له بېلابېلو برخو واردېدونکي توکي تعقيب کړي څو نړيوال تجارت وپېژني؛ د سيمو گډې ځانگړنې پرتله کړي؛ او د ښارونو يا سيمو تېرو او اوسنيو ځانگړنو ته د نفوس، کارونو، کلتور او ترانسپورت پر بنسټ کتنه وکړي. دا کورس د کاليفورنيا ايالت د عامو تعليمي معيارونو سره سمون لري او د انگليسي د زده کونکو لپاره لازمي اسانتياوې لري.

د امريکا تاريخ E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کوډ: 4302

د فارغ التحصیلېدو اړتیاوې: د امريکا تاريخ/جغرافیه (UC/CSU – A-G): د A-G وړتیا نه لري

د زده کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کريدیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تاييد شوی نصاب: Unique Learning Systems

پېش شرط يا هم شرط: نشته

د کورس تشرېح: د امريکا تاريخ E د امريکا د تاريخ مهمو پړاوونو ته ځانگړی پاملرنه کوي. د دې کورس لړۍ د امريکا د انقلاب تر مخکينيو پېښو پيلېږي، د اساسي قانون د رامنځته کېدو سرچينې، د اصلاح غورځنگونه، د “Manifest Destiny” د لوی اقتصادي بحران، دويمه نړيواله جگړه، د امريکا د يوې نړيوالې ځواک په توگه وده، د سړې جگړې کلونه، د ۲۱مې پېړۍ متحده ايالات او د ټولنيز، قومي، نژادي او جنسيتي برابري د ترلاسه کولو هڅې رانغاړي. دغه کورس تر معاصرې زمانې غځېدلی دی او د کاليفورنيا د عامو تعليمي معيارونو سره سمون لري. سربېره پر دې، د انگليسي د زده کونکو لپاره هم لازمي اسانتياوې وړاندې کوي.

History

د امریکا حکومت E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 4402

د فارغ التحصیلېدو اړتیاوې: حکومت/مدني پوهنه (UC/CSU – A-G): د A-G وړتیا نه لري

د زده کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیدیتونه: 5

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش شرط یا هم شرط: نشته

د کورس تشریح: د امریکا حکومت E یو سمستري (نیم کلنی) کورس دی چې په هغه کې زده کوونکي د امریکا د حکومت د بنسټونو په اړه خپله پوهه ژوره کوي. په دې کورس کې ځانګړې پاملرنه د فدرالي، ایالتي او سیمه ییزو حکومتونو تر منځ د اړیکو تحلیل ته شوې ده. زده کوونکي به: د حکومت اساسي دندې وپېژني (لکه د قوانینو جوړول، د حقونو ساتنه)؛ د قوانینو ارزښت درک کړي؛ یو ستونزمنه موضوع وپېژني او د اغېزناک بدلون لپاره عملي طرحه جوړه کړي؛ د امریکا د حکومت درې څانګې وپېژني او د هرې څانګې دندې تشریح کړي؛ د اساسي قانون مهم اصول وپېژني چې د حکومت جوړښت تعریفوي؛ عامه ادارې یا عامه تګلارې وپېژني او څرګنده کړي چې دا څنګه د وګړو لپاره ګټورې دي؛ د ایالتي او سیمه ییزو حکومتونو بنسټیز جوړښت وپېژني او درک کړي چې دا څنګه له فدرالي حکومت سره همکاري کوي؛ د حکومت بېلابېلې ښې وپېژني؛ هغه حقوق تشخیص کړي چې د اساسي قانون د مهمو تعدیلاتو له لارې وګړو ته ورکړل شوي دي؛ د سیمه ییزو ستونزو په پېژندنه او د ټولنې په چارو کې په ګډون سره د شرایطو په ساتنه او ښه والي کې برخه واخلي؛ د معلوماتو سرچینې وکاروي څو پر یوه روانه موضوع څېړنه وکړي؛ د شخړې یوه سناریو تحلیل کړي او د اختلاف د حل لارې وړاندې کړي. دا کورس د کالیفورنیا ایالت د معیاري نصاب او د Common Core Connectors ده، اړینې اسانتیاوې لري.

History

اقتصاد او مالي سواد E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 4502

د فارغ‌التحصیلېدو اړتیاوې: اقتصاد (UC/CSU – A-G): G – اختیاري مضمون: تاریخ/تولنیز علوم

د زده‌کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کریډیټونه: 5

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش شرط یا هم شرط: نشته

د کورس تشریح: اقتصاد او مالي سواد E د اقتصاد د بنسټیزو اصولو پېژندنه وړاندې کوي. زده‌کونکي به په دې کورس کې لاندې مهارتونه زده کړي: د مالي پرېکړو مثبت او منفي پایلې و ارزوي؛ د ورته توکو بېي سره پرتله کړي او غوره پیږود وټاکي؛ تشریح کړي چې مالونه او خدمتونه د خلکو د اړتیاوو او غوښتنو پر بنسټ تولیدېږي؛ وپېژني چې بېي د عرضې او تقاضا له مخې ټاکل کېږي؛ څرگنده کړي چې مالیات څنگه د فدرالي او سیمه‌ییزو دولتي پروگرامونو لپاره عواید برابروي؛ هغه مالونه او خدمتونه وپېژني چې په متحده ایالاتو کې تولیدېږي او هغه چې له نورو هېوادونو **اخیستل وړ** دي؛ درک کړي چې عاید د کاري مهارتونو، چلندونو او کاري فرصتونو پر بنسټ ټاکل کېږي؛ وپېژني چې شخصي عواید د مالیاتو او ګټو د کسر په شمول دي؛ یو ساده شخصي مالي پلان جوړ کړي چې لنډمهاله او اوږدمهاله موخې ولري؛ یو ساده بودیجه جوړه کړي چې عاید او لګښتونه پکې شامل وي؛ د پېرلو د بېلابېلو لارو ګټې او زیانونه وپېژني، په شمول د نغدو پیسو، کریډیټ او پورونو؛ د پیسو د سپما علتونه او لارې مشخص کړي؛ د پور اخیستلو دلیلونه او لارې وپېژني؛ د ډیبيټ او کریډیټ کارتونو تر منځ توپيرونه وپېژني؛ د بیمې بنسټیز ډولونه (لکه روغتیايي، موټرو، شتمنۍ، ژوند، او نور) او د هر یوه ګټې تشریح کړي. دا کورس د کالیفورنیا ایالت د معیاري نصاب او د Common Core Connectors له اصولو سره سمون لري، او د هغو زده‌کونکو لپاره چې انګلیسي یې دویمه ژبه ده، اړینې اسانتیاوې وړاندې کوي.

English

انگلیسی 9E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 1102

د فارغ‌التحصیلېدو اړتیاوې: انگلیسی (UC/CSU – A-G): د A-G لپاره وړ نه دی

د زده‌کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش شرط یا هم شرط: نشته

د کورس تشریح: انگلیسی 9E د لوستلو، لیکلو، ویلو او اورېدو مهارتونه پیاوړي کوي او د انگلیسی ژبې د هنرونو لپاره د اساسي پوهې او مهارتونو پر بنسټ ولاړ دی چې زده‌کونکي یې د پوهنتون، مسلک او ټولنې لپاره اړتیا لري. زده‌کونکي به د خپلې کچې مطابق د عمر او ادبیات تجربه کړي (لکه شعرونه، ژوندلیکونه، کیسې، افسانوي او غیر افسانوي اثار). زده‌کونکي مهارتونه په لاندې ډول دي: د متن له شواهدو په ګټې اخیستنې سره د کیسې اصلي مفکوره، جزئیات او استنباطونه تشریح کول؛ د متن مرکزي موضوع او اړوند جزئیات لنډیز وړاندې کول، د پېښو ترتیب ښودل؛ د متن د نامعلومو کلمو د مانا د معلومولو لپاره د قراین، انځورونو، د کلمو جوړښت او مرجع مواد کارول؛ په متن کې هغه کلمې پېژندل چې د شخص، ځای، شې، عمل یا پېښې د بیان لپاره کارول شوي وي؛ د کیسې پاراګرافونه جوړول چې منطقي ترتیب، تفصیلي تشریحات او د پای انعکاسي نتیجه ولري؛ د بېلابېلو ادبي ژانرونو پرتله او توپیر کول؛ د خپلو شخصي خوښو پېژندنه کول. دا کورس د انگلیسی د زده‌کونکو لپاره اړین ملاتړونه هم لري.

انگلیسی 10E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 1202

د فارغ‌التحصیلېدو اړتیاوې: انگلیسی (UC/CSU – A-G): د A-G لپاره وړ نه دی

د زده‌کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش شرط یا هم شرط: نشته

د کورس تشریح: انگلیسی 10E د انگلیسی 9 په مهارتونو پراختیا او پیاوړتیا تمرکز کوي او د انگلیسی ژبې د هنرونو د بنسټیزو مفاهیمو او محتوايي اړیکو پر اساس جوړ شوی دی. دا کورس د زده‌کونکو لپاره د پوهنتون، کاري ژوند او ټولنیز ګډون د مهارتونو بنسټ برابروي. زده‌کونکي مهارتونه په لاندې ډول دي: د متن مرکزي مفکوره او اړوند جزئیات لنډیز کول؛ د تاریخي اسنادو اړوند د کچې مطابق متن لوستل او تحلیل کول؛ د متن اصلي موضوع او تسلسل د جزئیاتو په ذکر کولو سره بیانول؛ د کلمو د مانا د معلومولو لپاره قراین، انځورونه، د کلمو جوړښت او مرجع مواد کارول؛ د بېلابېلو سرچینو څخه چې په بېلابېلو ښو (لیکل شوی متن، رسنۍ، انځورونه) وړاندې شوي وي، معلومات یوځای کول او ارزول، څو یوه پوښتنه ځواب یا ستونزه حل کړي؛ د کیسې پاراګرافونه جوړول چې منطقي ترتیب، تفصیلي وضاحتونه او انعکاسي پای ولري؛ د بېلابېلو ژانرونو پرتله او توپیر کول او د خپلو خوښو پېژندل. دا کورس هم د هغو زده‌کونکو لپاره چې انگلیسی یې دویمه ژبه ده، اړین ملاتړونه لري.

English

انگلیسی 11E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 1302

د فارغ التحصیلېدو اړتیاوې: انگلیسی (UC/CSU – A-G): د A-G لپاره وړ نه دی

د زده کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش شرط یا هم شرط: نشته

د کورس تشریح: انگلیسی 11E د لوستلو، لیکلو، ویلو او اورېدو مهارتونه پیاوړي کوي او د انگلیسی ژبې د هنرونو د اساسي محتوايي اړیکو او اړینو پوهو پر بنسټ جوړ شوی دی. دا کورس د زده کوونکو لپاره هغه بنسټیز مهارتونه برابروي چې د پوهنتون، مسلک او ټولنې په ژوند کې ورته اړتیا لري. زده کوونکي مهارتونه په لاندې ډول دي: د ټولنیزو علومو او تخنیکي متنونو په ګډون د کچې او عمراوړ معلوماتي مواد لوستل او کارول، چې د زده کوونکو د لوستلو له سطحې سره سم عیار شوي وي؛ د متن مرکزي مفکوره او اړوند جزئیات لنډیز کول؛ د متن اصلي موضوع او تسلسل د جزئیاتو په ذکر کولو سره بیانول؛ د کلمو د مانا د معلومولو لپاره د قراین، انځورونو، د کلمو جوړښت او مرجع مواد کارول؛ د متن په یوه برخه کې د صریح (لفظي) او ضمني (پټو) معناو پرته کول؛ د بېلابېلو رسنیو څخه چې ورته یا بېلابېل نظرونه وړاندې کوي، معلومات یوځای کول او ارزول؛ د کیسې پاراکرافونه جوړول چې منطقي ترتیب، تفصیلي وضاحتونه او انعکاسي پای ولري؛ د لیکل شوي ژبې د اصولو ښودل، لکه سمه توروالي (capitalization)، د جملو ختمېدونکې نښې (punctuation) او عامه املايي اصول؛ د لارښود او ملاتړ لاندې د لیکنو پلان جوړول، سمول او بیاکتنه کول، د سند د هدف په پام کې نیولو سره؛ د خپلو شخصي خوښیو پېژندل. دا کورس د هغو زده کوونکو لپاره چې انگلیسی یې دویمه ژبه ده، اړین ملاتړونه لري.

Mathematics

د یوځای شوي ریاضیاتو پېژندنه E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 2052

د فارغ‌التحصیلېدو اړتیاوې: یوځای شوي ریاضیات 1 (UC/CSU – A-G): د A-G لپاره وړ نه دی

د زده‌کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش‌شرط یا هم‌شرط: نشته

د کورس تشریح: د یوځای شوي ریاضیاتو پېژندنه E زده‌کوونکي د هغو بنسټیزو مهارتونو لپاره چمتو کوي چې د یوځای شوي ریاضیاتو په راتلونکو کورسونو کې ورته اړتیا لري. دا کورس د ریاضیاتو د بنسټیزو مهارتونو د اساسي اړیکو او اړینو پوهاوي پر بنسټ جوړ شوی دی چې زده‌کوونکي یې د پوهنتون، مسلک او ټولنې لپاره په کار وړي. زده‌کوونکي مهارتونه په لاندې ډول دي: د نښو ($+$ ، $-$ ، $=$) پوهېدل او کارول په ستونزو کې؛ د جمع او تفریق ستونزو حل؛ د یو شمېر د ځان په واسطه د ضرب صف جوړول؛ د شمېرو پېژندل او پرتله کول د نښو ($<$ ، $>$ ، $=$) په کارولو سره؛ د یوې معادلې د حل لپاره د گامونو د ترتیب ښودل؛ د یو متغیر پر بنسټ د شمېرني یا اندازه کولو د متغیر د معلوماتو لنډیز، ښودنه او تفسیر؛ د گراف په مرسته د دوه ډاټا یا معلوماتو ټولګو ترمنځ اړیکه ښودل؛ د ډاټا د ښودلو لپاره د سنتي گراف (bar graph) جوړول. دغه کورس د ریاضي د اړینو لغاتو، د محاسبې روانتیا او نورو بنسټیزو موضوعاتو پوښښ کوي. زده‌کوونکي د نوو مفاهیمو د زده‌کړې لپاره د ریاضیاتو د اتو عملي مهارتونو سره هم بلدوي. دغه کورس د انګلیسي د زده‌کوونکو لپاره لازم ملاتړونه هم لري.

یوځای شوي ریاضیات 1E

بدیل لوری (Alternate Track)

د کورس کود: 2062

د فارغ‌التحصیلېدو اړتیاوې: ریاضیات (UC/CSU – A-G): د A-G لپاره وړ نه دی

د زده‌کړې کچه: عالي ښوونځی اعظمي کړیډیتونه: 10

ورکړل کېدونکي ښوونځي: Foundations

تایید شوی نصاب: Unique Learning System

پیش‌شرط یا هم‌شرط: د ریاضیاتو بنسټیز کورس

د کورس تشریح: یوځای شوي ریاضیات 1E د ریاضیاتو د بنسټیزو مهارتونو د اساسي اړیکو او اړینو پوهاوي پر بنسټ جوړ شوی دی، او د دوو کلونو د کورس لومړی کال ګڼل کېږي. دا کورس د واقعي ژوند د بېلګو په چوکاټ کې وړاندې کېږي. زده‌کوونکي مهارتونه په لاندې ډول دي: د اشیاء او شمېرو په مرسته د ضرب او تقسیم بېلګې جوړول چې مساوي ډلې وښيي؛ د عشاري شمېرو په ګډون د جمع او تفریق ستونزو حل؛ د اشیاء او عشاري شمېرو په مرسته د ضرب او تقسیم بېلګې جوړول چې مساوي ډلې وښيي؛ د مثبتو او منفي شمېرو جمع او تفریق په واقعي ژوند کې کارول (لکه د شمېر کرښې څخه ګټه اخیستل)؛ د ټول شمېرو د جمع، تفریق او ضرب لپاره د تبادلې، تړاو (associative) او وېش (distributive) ځانګړتیاوو کارول؛ د یو شمېر د مربع یا مکعب ارزښت معلومول؛ د یو متغیر ساده الجبري معادلې د جمع، تفریق، ضرب او تقسیم په وسیله حل کول؛ د ریاضیاتو د اتو عملي مهارتونو پلي کول. دغه کورس د انګلیسي د زده‌کوونکو لپاره اړین ملاتړونه هم لري.

Mathematics

رياضي مدغم 2E
بدیل لاره

کورس کود: 2072

د HS فراغت اړتیا پوره کوي: ریاضیات UC/CSU – A-G د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کرډیټ: 10

ارائه کوونکي بنوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System

هممهاله یا مخکېنی شرط: Integrated Math 1E

د کورس توضیح: ریاضي مدغم 2E د بنسټیزو ریاضي مهارتونو د زده کړې پر لومړیتوب لرونکو محوري نښلونکو او اساسي پوهه ولار دی، کوم چې زده کوونکي یې د کالج، مسلک او ټولنې د بریا لپاره اړین دي. دا د 2 کلن کورس دوهم کال جوړوي. په دې کورس کې موضوعات د واقعي ژوند د بیلگو پر بنسټ تدریس کېږي، لکه: د یوې کرښې پر گراف د یوې نقطې معنی تفسیرول؛ د ورکړل شوو معلوماتو پر اساس یو ساده گراف (کرښه، پای، ستن یا انځور) یا جدول جوړول او د معلوماتو تشریح کول؛ د اندازې د بیان پر مهال دقت په پام کې نیول؛ د اشکالو ورته او مشابه برخې پېژندل؛ د عمودي کرښو ځانګړتیاوې پېژندل؛ د جیومیټریک اشکالو ځانګړتیاوې د واقعي شیانو، موازي کرښو، خطونو، زاویو او دایرو په توصیف کې کارول؛ د مشابهت او همرنګۍ مفاهیم تطبیقول؛ د اندازه کولو ستونزې حل کول چې د جدول د کارولو او تفسیر اړتیا ولري؛ د یوې ډاټا د منځګړیتوب (average) او منځنۍ (median) محاسبه؛ د سروې لپاره د پوښتنو جوړول او د معلوماتو د ټولولو پلان جوړول؛ د گرافونو پر بنسټ د دوو ډاټا سیټونو ترمنځ د اړیکې پرتله کول؛ د part-to-part او part-to-whole د اړیکو لپاره د نسبت لیکل او پېژندل؛ د واحد نرخ پر بنسټ ستونزې حل کول؛ د یوې ښې محیط او ساحه موندل؛ د درې بعدی شیانو حجم موندل او پرتله کول؛ د ریاضي اته عملي مهارتونو تطبیقول. دا کورس د انګلیسي زده کوونکو لپاره مناسبه مرسته او ملاتړ هم برابروي.

Mathematics

رياضي د ژوند لپاره E

بدیل لاره

کورس کود: 2074

د HS فراغت اړتیا پوره کوي: اختیاري UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کړیښت: 10

ارائه کوونکي بنوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس توضیح: ریاضي د ژوند لپاره E د لومړیتوب لرونکو محوري ټینلونکو او اساسي پوهې پر بنسټ ولاړ دی، کوم چې زده کوونکي د کالج، مسلک او ټولنې د بریا لپاره اړین دي. دا کورس د واقعي ژوند د بیلگو په رڼا کې لاندې موضوعات پوښي: د واحدونو ټاکل او د اندازې وسایلو دقیق استعمال د ورځني ژوند د ستونزو په حل کې؛ د ډیجیټل او انالوګ ساعت لوستل؛ د ورځې وختونه (لکه a.m, p.m)

کارول د مخکې او وروسته تېر شوي وخت محاسبه کولو لپاره؛ د پیسو په پوهه کارول د بودیجې جوړولو لپاره؛ د پېر لپاره د اړینو پیسو محاسبه او د سکو او نوتونو پېژندنه چې د پېر یا [اخستلو](#) د بشپړولو لپاره اړتیا وي؛ د ورځني ژوند په فعالیتونو کې د اندازې وسایلو کارول؛ د میاشتنی یا ورځني تقویم کارول؛

د نرخ اړوند ستونزو حل؛ د سلنې (tip)، د خرڅلاو مالیه، او نور) په اړه پوهه کارول. Math for Life ESN

ملاتړ هم برابروي.

SCIENCE

ژوند ساينس E

بدیل لاره

کورس کود: 3202

د HS فراغت اړتیا پوره کوي: بیولوژیکي ساينس UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کريډيټ: 10

ارائه کوونکي ښوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس توضیح:

په ژوند ساينس E کې، زده کوونکي **بي** د ژوند ساينس درې اصلي برخو په اړه خپله پوهه نوره هم ژوره کوي. دا کورس د NGSS Core Content

Connectors پر بنسټ ولاړ دی. ژوند ساينس لاندې موضوعات څېړي: جوړښتونه او پروسې، ایکوسیستمونه: متقابل عملونه، انرژي او

ډینامیک، وراثت: د ځانګړتیاوو لېږد او بدلون، بیولوژیکي ارتقا: یووالي او تنوع.

زده کوونکي به د دې پوښتنو ځوابونه موندلو ته هڅول کېږي:

- څنګه د موجوداتو جوړښتونه د ژوند دندو ته توان ورکوي؟ څنګه ځانګړتیاوې له یو **بي** نسل څخه بل **نسل** ته لېږدول کېږي؟ موجودات څنګه انرژي ترلاسه او کاروي چې ژوند وکړي او وده وکړي؟ موجودات څنګه له ژوندي او غیر ژوندي چاپېریال سره تعامل کوي تر څو مواد او انرژي ترلاسه کړي؟

- څنګه کېدای شي چې دومره ورته والی د موجوداتو ترمنځ وي، خو بیا هم بې شمېره ډول ډول نباتات، حیوانات او مایکرو ارګانیزمونه موجود وي؟

Life Science E د انګلیسي زده کوونکو لپاره مناسبه مرسته او ملاتړ وړاندې کوي.

فزيکي ساينس E

بدیل لاره

کورس کود: (نه دی ورکړل شوی) د HS فراغت اړتیا پوره کوي: فزيکي ساينس UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کريډيټ: 10

ارائه کوونکي ښوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System

هممهاله یا مخکېنی شرط: نشته

د کورس توضیح:

په فزيکي ساينس E کې، زده کوونکي د فزيکي علومو په اړه خپله پوهه نوره هم غزوي. دا کورس د NGSS Core Content Connectors پر بنسټ جوړ شوی دی.

فزيکي ساينس E لاندې موضوعات څېړي: ماده او د هغې متقابل عملونه، حرکت او ثبات: ځواکونه او متقابل عملونه، انرژي، څپې او د هغوی کارونې په ټکنالوژيو کې د

معلوماتو د لېږد لپاره. Physical Science E د انګلیسي زده کوونکو لپاره مناسبه مرسته او ملاتړ وړاندې کوي.

SCIENCE

خُمكني ساينس E

بديل لاره

كورس كود: 3702

د HS فراغت اړتيا پوره كوي: فزيكي ساينس UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي كچه: های سکول اعظمي كريدیت: 10

ارائه كونكي بنوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System

هممهاله يا مخکېنی شرط: Integrated Math 1

د کورس توضیح: په خُمكني ساينس E کې، زده كونكي د خُمكني او فضا د علومو په درې اصلي برخو کې خپله پوهه نوره هم غزوي. دا كورس د

NGSS Core Content Connectors

وګړي: کاینات څه شی دی او د خُمكني ځای په کېر-هغی کی چیرته کوم لری ځای کې دی؟ خُمكنه څنگه او ولې په دوامداره توګه بدلېږي؟ د خُمكني د سطحي پروسې او د انسان فعالیتونه څنگه پر یو بل اغېزه كوي؟ Earth and Space Science E د انگلیسي زده كونكو لپاره مناسبه مرسته او ملاتړ وړاندې كوي.

Physical Education

فزيکي روزنه IE

بديله لاره

کورس کود: 7102

د HS فراغت اړتيا پوره کوي: PE UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کريډيټ: 10

ارائه کوونکي ښوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب:

هممهاله يا مخکېنی شرط: نشته

د کورس توضيح: فزيکي روزنه IE به په بنسټيزو حرکي مهارتونو د پرمختګ او د فعال ژوند د هڅونې تمرکز ولري، چې د بېلابېلو فعاليتونو له لارې ترسره کېږي. دغه کورس به همدارنګه د سپورتي تاکتيکونو، سټراتيژيو او د انسان د بدن د هغو سيستمونو په اړه ابتدايي پوهه تر پوښښ لاندې راولي چې له روغتيا او هوساينې سره تړاو لري.

فزيکي روزنه IIE

بديله لاره

کورس کود: 7202

د HS فراغت اړتيا پوره کوي: PE UC/CSU – A-G: د A-G لپاره وړ نه دی

صنفي کچه: های سکول اعظمي کريډيټ: 10

ارائه کوونکي ښوونځي: Foundations

SCOE منل شوی نصاب:

هممهاله يا مخکېنی شرط: PE IE

د کورس توضيح: فزيکي روزنه IIE د زده کوونکو د سالم ژوند د اصولو په اړه د هغوی پوهاوی لوړوي، چې په دې کې فزيکي او ذهني فټنس، د حرکت مهارتونه، او ټولنيز پرمختګ شامل دي. د کورس موخه دا ده چې شخصي فټنس ته وده ورکړي، د 21مې پېړۍ اړين مهارتونه پياوړي کړي، او يو مثبت او ګډ تعليمي چاپېريال رامنځته کړي. نصاب عموماً په دوو سمېسترونو وېشل کېږي، چې يو يې په روغتيايي زده کړو او بل يې په فزيکي زده کړو تمرکز لري.

د ژوند مهارتونه E

SCIENCE

بدیل لاره

د کورس کوډ: 9102

د لېسې د فراغت اړتیا پوره کوي: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G : د A-G لپاره د منلو وړ نه دی

د ټولګي کچه: لېسه اعظمي کريدت: 5

ورکړل کېدونکي ښوونځي: بنسټيز ښوونځي

د SCOE منل شوی نصاب:

مخکينی يا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشرېح: په «د ژوند مهارتونو» کورس کې به داسې موضوعات تدريس شي لکه د شخصي ارزښتونو پېژندنه، د هدف ټاکنه او پلان جوړونه، پرېکړه کول او د ستونزو حل، د معلوماتو ارزونه او د رسنيو او همزولو فشارونو سره چلند، اړيکې او سالمې اړيکې جوړول، هوساينه او شخصي خوندیتوب، او د ټولنې سره ونډه اخيستل. دغه کورس زده کوونکو ته دا فرصت برابروي چې د ورځني ژوند لپاره اړين مهارتونه زده کړي او خپله پوهه نوره هم وغځوي. دغه مضمون د هغو زده کوونکو لپاره هم ملاتړ لري چې د انگليسي ژبې زده کوونکي دي او يا د انگليسي ژبې زده کړې ته ځانګړې اړتياوي لري.

د خپلواک ژوند مهارتونه E

بدیل لاره

د کورس کوډ: 9712

د لېسې د فراغت اړتیا پوره کوي: اختیاري مضمون: UC/CSU – A-G - د A-G لپاره د منلو وړ نه دی

د ټولګي کچه: لېسه اعظمي کريدت: 5

ورکړل کېدونکي ښوونځي: بنسټيز ښوونځي

د SCOE منل شوی نصاب: ځانګړی د زده کړې نظام

مخکينی يا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشرېح: «د خپلواک ژوند مهارتونه» کورس زده کوونکو ته په لاندې برخو کې روزنه ورکوي: د کار موندنې وړتيا، ورځنی ژوند، ټولنيز ژوند او شخصي ژوند. زده کوونکي به د کار کولو لياالتيا وښيي او د واقعي دندو پېژندنه به وکړي؛ د کار مرکي لپاره اړين مهارتونه به زده کړي؛ بنسټيز کاري، ټولنيز او د حفظ الصحې عادتونه به تمرين کړي؛ دندې د بشپړولو لپاره د لارښوونو تعقيب؛ او د ورځني مهالوېش ترسره کول. زده کوونکي به د تغذيې، د خوړو چمتو کولو او ساتنې، د کور ساتنې او خوندیتوب، کورني وسايلو او اوزارو کارونې، د کور پاکوالي او تنظيم، د استوګنې انتخابونه، د وخت مدیریت، د پیسو مدیریت، شخصي هوساينه او خوندیتوب، روغتيايي پاملرنې، ټولنيزې سرچينې، تفريح او د فارغ الوخته فعالیتونه وڅېړي. دغه کورس په اړیکو، ټولنيزو مهارتونو، د ځان مدافعي او ستونزو د حل په برخه کې ځانګړی تمرکز لري. «د خپلواک ژوند مهارتونه» د هغو زده کوونکو لپاره هم ملاتړ برابروي چې د انگليسي ژبې زده کوونکي وي.

Electives

ټولنيز - عاطفي زده‌کړه E

بدیل لاره

د کورس کوډ: 9722

د لېسې د فراغت اړتیا پوره کوي: اختیاري مضمون UC/CSU – A-G : د A-G لپاره د منلو وړ نه دی

د ټولګي کچه: لېسه اعظمي کړیدیت: 10

مخکینی یا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشریح:

په «ټولنيز - عاطفي زده‌کړه» کې به دا موضوعات شامل وي لکه: د ځان پوهاوی، د ناڅاپي تمایلاتو کنټرول، همدردی، ذهني بیداري، د هدف ټاکنه، د ستونزو حل، ځان‌سمبالونه او ځان‌تنظیم، ګډ کار او ټیمي روحیه، د نظر د تبادلې وړتیا او د مسؤلانه پرېکړې کول. دا کورس زده‌کوونکو ته فرصت ورکوي چې د ځان‌انضباط عادتونه رامنځته کړي، د وخت مدیریت مهارتونه پلي کړي، د ټولګي دننه او بهر د شخصي ودې لپاره پلان جوړ کړي، خپلې ځانګړې وړتیاوې وپېژني، او سالم ځان‌انځور یا ځان‌تصویر رامنځته کړي. زده‌کوونکي به د خپلو احساساتو د پېژندنې او د سمې پروسس کولو لپاره ملاتړ ترلاسه کړي، او د نورو سره په ګډو بهیرونو کې برخه واخلي چې پایله یې د اشخاصو، اړیکو او ټولنو مثبت بدلون دی. دغه کورس زده‌کوونکو ته د خپلواکۍ د پراختیا او د هغو مهارتونو د زده کړې زمینه برابروي چې شخصي او علمي بریالیتوب ته لاره هواروي. «ټولنيز - عاطفي زده‌کړه» د انګلیسي ژبې زده‌کوونکو او د ځانګړو اړتیاوو لرونکو زده‌کوونکو لپاره مناسب ملاتړ هم برابروي.

SCIENCE

ځانګړی - بشپړ ملاتړ لرونکي ټولګي د لېسې/پوسټ-سيکنډري زده‌کړو لپاره E

بدیل لاره

د کورس کوډ: 9732

د لېسې د فراغت اړتیا پوره کوي: نه پلي کېږي UC/CSU – A-G: د A-G لپاره د منلو وړ نه دی

د ټولګي کچه: لېسه اعظمي کريدیت: 0

ورکړل کېدونکي ښوونځي: بنسټيز ښوونځي

د SCOE منل شوی نصاب: Unique Learning System; News2You; L3 Skills; Positive Prevention Plus; Stanford Tool Kit (HS);

Curckes; VCOE Digital Citizenship

مخکينی يا هممهاله شرط: نشته

د کورس تشرېح: دا ټولګی د ځانمنحصره زده‌کونکو لپاره دی چې په کې د انگلیسي ژبې هنرونه، ریاضیات، ساینس، روغتیا، ټولنیز علوم، ډیجیټل وګړپالنه، او فزیکي روزنه/غښتیا تفریح شامل دي، او په کې د هنر، موسیقي، مسلکي مهارتونو او ټولنیزو مهارتونو روزنه هم مدغم شوې ده. روزنه په 21 مه پېړۍ مهارتونو او شواهدو پر بنسټ عملونو تمرکز لري، چې پکې اړیکه، همکارۍ، انتقادي تفکر، خلاقیت، او د پوهنتون/مسلک/ټولنې لاسرسی او بنسټیز علمي مهارتونه شامل دي. روزنه د بدیل لاسته راوړني معیارونو (Core Content Connectors) سره سمون لري او د متحده ایالاتو د عامه معیارونو (CCSS) او د کالیفورنیا د انگلیسي ژبې هنرونو، ریاضیاتو، ټولنیزو علومو، او ساینس (NGSS) معیارونو سره تړلي ده او د زده‌کونکو ځانګړو اړتیاوو ته تطبیق شوې ده. زده‌کونکي به زده کړي چې په مختلفو مضمونونو کې په مؤثره توګه لوستل، لیکل، خبرې کول، او غور نیول وکړي او ژبه وکاروي. د انگلیسي ژبې هنرونو معیارونه د ټولنې د چمتووالي لپاره اړین سواد او مفاهیم پیاوړي کوي. د ریاضیاتو په برخه کې، زده‌کونکي به د شمېر او اعدادو په پوهاوي او مفاهیمو په ګډون قوي بنسټونه ترلاسه کړي، د ریاضیاتو لوړ مهارت زده کړي، او د ریاضي مهارتونه په مختلفو حالتونو کې پلي او عمومي کړي. ارتباط او همکاري د پروګرام مهم عناصر دي، چې د کالیفورنیا د اورېدو او خبرو کولو معیارونو ته په پام سره د مدغم روزنې له لارې وړاندې کېږي. زده‌کونکي به زده کړي چې په بېلابېلو ډلو (یو پر یو، ګروپي، او ښوونکي په مشرۍ) کې په مؤثره توګه برخه واخلي، د اړتیا په صورت کې د بېلابېلو ارتباطي وسیلو کارول زده کړي (لکه د عکس تبادلي سیستمونه، مرستندویه ټکنالوژي، او نور). زده‌کونکي به زده کړي چې د خبرو لپاره منل شوي قواعد او کړنلارې تعقیب کړي (لکه د نورو خبرو ته پاملرنه، یو ځل خبرې کول، له همکارانو/څارونکو سره اړیکه)، د نورو خبرو ته په خبرو کې ځای اضافه وکړي، او پوښتنې وکړي او ځوابونه ورکړي. د کورس اصلي اهداف د انتقال، ټولنې ته لاسرسی، او خپلواک ژوند دی، ترڅو زده‌کونکو ته فرصت ورکړل شي چې مهارتونه په مختلفو چاپیریالونو کې عمومي کړي؛ ښوونځی، کور، او ټولنه. دا ځانګړی ټولګی د لېسې/پوسټ-سيکنډري زده‌کونکو لپاره چې پراخ ملاتړ ته اړتیا لري، د انگلیسي زده‌کونکو لپاره مناسب ملاتړ هم برابروي.

د ساکرامینټو ولسوالۍ د زده‌کړې شورا

O. Alfred Brown, Sr., President

Trustee, Area 5

Mariana Corona Sabeniano, Vice President

Trustee, Area 2

Bina Lefkovitz

Trustee, Area 1

Paul A. Keefer, MBA, Ed.D.

Trustee, Area 3

Vanessa D. Caigoy, MBA

Trustee, Area 4

Heather Davis

Trustee, Area 6

Harold Fong, MSW

Trustee, Area 7

د ساکرامینټو ولسوالۍ د ټیوونې او روزنې سرپرست

David W. Gordon

