



Bethlehem Merkez Lisesi
Ders Müfredatı El Kitabı
2026-27

KEY PEOPLE TO HELP YOU

PRINCIPAL

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

ASSISTANT PRINCIPALS

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

SPECIAL EDUCATION STUDENT SERVICES

Dena Sanders, CSE Chairperson, (518) 439-8886

COUNSELING CENTER

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

Counselors:

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

School Social Worker:

- Aerial White, LMSW

DEPARTMENT SUPERVISORS

Please call (518) 439-4921, ext. 2048

- Art: Melanie Painter
- English: Daniel Hash
- Health & Physical Education, Family & Consumer Sciences: TBD
- Math & Computer Science: William Clairmont
- Music: Christopher Jantson
- Science & Technology: Jennifer Gonyea
- Social Studies & Business: James Smith
- World Languages: Kurt Hassenpflug

December 2025

Dear Students and Parent / Guardians,

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

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

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

İçindekiler

PROGRAM PLANLAMA KILAVUZU	4
Kurslarınızı Planlamak	4
NCAA Uygunluk Bilgileri	4
Danışmanlık Hizmetleri	4
Gruplandırma	5
Ek Fırsatlar	5
Çift kayıt ve İleri Düzey Yerleştirme dersleri	6
Sınıf Seviyesine Göre Gerekli Krediler	8
Mezuniyet Şartları	9
Dokuzuncu Sınıfa Yeni Başlayan Öğrenciler	12
Ders Değişiklikleri İçin Zaman Çerçevesi	12
Ders Bırakma/Seviye Değiştirme Süreçleri (Sonuçsuz - transkriptte yayınlanmayacak)	12
Az Kayıtlı Kurslar	12
Öğrenci Destek Hizmetleri	13
Bölüm 504 Konaklama Planı	13
IDEA kapsamında Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı	13
İlgili Terapi Hizmetleri	13
Kaynak Odası	13
Doğrudan Danışman Öğretmen	13
Bağımsızlığa, Başarıya ve İstihdama Hazır (RISE)	13
Üniversiteye Geçiş Programı	14
SANAT	14
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM	19
İŞLETME EĞİTİMİ	19
AİLE VE TÜKETİCİ BİLİMLERİ	22
TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ	24
BAŞKENT BÖLGESİ BOCES MESLEK VE TEKNİK OKULU	28
İNGİLİZCE	33
SAĞLIK VE BEDEN EĞİTİMİ	39
DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMALAR	41
Excel Programı	41
MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMİ	44
BİLGİSAYAR BİLİMİ	49
MÜZİK	51
BİLİM	53
SOSYAL BİLİMLER	60
DÜNYA DİLLERİ	67
Dört Yıllık Ders Programı Çalışma Sayfası	70
SINIF DİZİNİ	71

PROGRAM PLANLAMA KILAVUZU

Bizim inancımıza göre, veliler ve öğrenciler, mevcut çeşitli ders ve programları değerlendirirken öğretmenler ve okul rehber öğretmenleriyle yakın işbirliği içinde çalışmalıdır.

Derslerinizi Planlamak

Aşağıdaki yönergeler başarılı bir program planlamanıza yardımcı olacaktır:

- Kişisel hedefler belirleyin. Planlarınız değişse bile, genel eğitim, meslek ve kişisel hedefleriniz olmalıdır.
- Güçlü yönlerinizi, ilgi alanlarınızı, yeteneklerinizi ve ihtiyaçlarınızı dürüstçe değerlendirin.
- Seçtiğiniz üniversiteye veya programa ya da mezuniyetten sonra izlemeyi planladığınız kariyer alanına giriş için gereken şartları öğrenin.
- Üniversite üçüncü sınıfınızda, ilginizi çeken üniversiteleri veya kariyer kaynaklarını ziyaret edin.
- Ebeveynlerinizle, öğretmenlerinizle ve okul rehber öğretmeninizle görüşerek onların deneyimlerinden faydalanın. İlginizi en çok çeken mesleklerde çalışan topluluk üyeleriyle konuşun ve onları ziyaret edin.
- Hedeflerinize ulaşmanıza en çok katkı sağlayacak dersleri seçin.

NCAA Uygunluk Bilgileri

NCAA'nın katı akademik uygunluk şartları vardır. Üniversitede 1. veya 2. Lig seviyesinde spor yapmayı düşünüyorsanız, öğrencilerin ve velilerin NCAA Clearinghouse web sitesine başvurması şiddetle tavsiye edilir. www.eligibilitycenter.org Önemli bilgiler için.

Danışmanlık Hizmetleri

Rehber öğretmenler, okul programları ve planlaması hakkında görüşmek üzere öğrencilerle bireysel ve grup görüşmeleri yapmak için hazırdır. Rehber öğretmen desteği aşağıdaki alanlarda faydalıdır:

Üniversite/Kariyer planlaması

Öğrencilerin, ilgi alanlarına ve yeteneklerine en uygun programları ve okulları belirlemeleri gerekir. SCOIR adlı web tabanlı program, öğrencilere ve ailelerine lise sonrası planlarında yardımcı olmak için rehberlik ve danışmanlık müfredatı boyunca kullanılmaktadır.

Zorluk seçtiğinizde

Öğrenciler, Bethlehem öğrencilerine sunulan özel hizmetler, ders çalışma becerileri veya özel dersler hakkında bilgiye ihtiyaç duyabilirler. Danışmanlarımız, öğretmenlerimiz ve gözetmenlerimiz, belirli bir dersi ve zorluk seviyesini yeteneğinize göre değerlendirmenize yardımcı olmak için hazırdır.

Gruplandırma

Bazı ders alanlarımızda, öğrencilerin akademik yeteneklerini uygun şekilde zorlayacak öğretim seviyeleri belirlenmiştir. Bir derse öğrenci yerleştirme ile ilgili bilgiler, ders tanımının metninde bulunabilir. Bu bilgiler,

veliler, öğretmenler ve öğrenciler için bir kılavuz niteliğindedir. Öğrenci yerleştirme ile ilgili sorularınız varsa, velilerin öğretmenlere ve okul rehber öğretmenine danışmaları önerilir.

- **AP-İleri Düzey Yerleştirme (Advanced Placement)** dersleri, College Board onaylı AP dersleri alan 10-12. sınıflardaki ilgili ve yetenekli öğrencileri kapsar. İleri Düzey Yerleştirme derslerine kayıtlı tüm öğrencilerin her ders için İleri Düzey Yerleştirme Sınavına girmeleri zorunludur. AP sınavına kaydolmak için öğrencilerin, College Board tarafından Linq Connect üzerinden belirlenen gerekli ücreti ödemeleri gerekir. Ayrıca, öğrenciler myap.collegeboard.org adresinde bir hesap oluşturacak ve sınıf bölümlerine katılacaklardır.
- **EXCEL-** 9. ve 10. sınıflarda Regents düzeyinde müfredatın ekip tabanlı, departmanlar arası bir organizasyonunu sağlar. Vurgu, temel becerilerin ve Regents gereksinimlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması ve pekiştirilmesi üzerinedir.
- **Onurlar-**Son derece ilgili ve yetenekli öğrenciler için zorlu dersler. Üstün başarı matematik dersleri, matematik programlarını hızlandırmış öğrencileri de kapsamaktadır.

Değerli veliler ve öğrenciler:

Bazı derslerde yaz ödevi o dersin bir gerekliliğidir. Yaz ödevi gerekiyorsa, bu ödev ilgili sayfada yayınlanacaktır. [BCHS Yaz Dönemi Görevleri](#) Her okul yılının Haziran ayında web sitesinde yayınlanmaktadır.

Ek Fırsatlar

- **Hızlandırılmış Mezuniyet ve Sınavla Kredi Kazanma:** Bazı öğrenciler mezuniyet şartlarını dört yıldan daha kısa sürede karşılıyor. Bu tür programlara ilişkin planlar danışmanınızla görüşülmelidir. Erken mezuniyet planları ise en geç lise üçüncü sınıfın Ocak ayına kadar danışmanınızla görüşülmelidir.
- **Kariyer Keşif Staj Programı veya Genel Eğitim İş Deneyimi Programı:** Bu programlarla ilgili bilgi için lütfen Bay ile iletişime geçin. James Smith Sosyal Bilgiler ve İşletme Eğitimi Sorumlusu (Oda C111), 439-4921, dahili 2048.
- **Başkent Bölgesi Meslek ve Teknik Okulu:** 9. ve 10. sınıf derslerini başarıyla tamamlayan 11. ve/veya 12. sınıf öğrencileri, mesleki ve teknik eğitim kursları için Mesleki ve Teknik Eğitim Okulu'na kayıt olabilirler.

Çift kayıt ve İleri Düzey Yerleştirme dersleri

Aşağıda çift kayıt ve İleri Düzey Yerleştirme (AP) dersleri listelenmiştir. Her iki yol da üniversite kredisi kazanma fırsatı sunar ve bu nedenle ilgili maliyetleri içerir. Maliyetle ilgili herhangi bir endişeniz varsa lütfen okul rehber öğretmeninizle görüşün. Maddi hususların hiçbir öğrencinin ders seçimini sınırlamasını istemiyoruz.

Çift Kayıtlı Dersler			
Sosyal Bilgiler/İşletme		Sanat	
Kurs	Üniversite	Kurs	Üniversite
Finansal Karar Verme	HVCC	İleri Çizim	Siena Üniversitesi
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi	HVCC	Gelişmiş Grafik Tasarım	Siena Üniversitesi
Spor Pazarlama ve Yönetimi	HVCC	Gelişmiş Fotoğrafçılık	Albany Üniversitesi
Girişimcilik	HVCC	İleri Düzey Resim	Siena Üniversitesi
Pazarlama	HVCC	Fotoğrafçılık	Siena Üniversitesi
İş İletişimi	HVCC	Teknoloji ve Mühendislik	
Kamu İlişkileri (SUPA)	Syracuse Üniversitesi	Kurs	Üniversite
Matematik		Mühendislik ve Tasarıma Giriş	RIT
Kurs	Üniversite	İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık	RIT
Kalkülüs 3	HVCC	Bilgisayar Entegreli Üretim	RIT
Doğrusal Cebir	HVCC	Mühendislik Prensipleri	RIT
Bilgisayar Bilimini Keşfetmek	Siena Üniversitesi	Dijital Elektronik	RIT
Bilgisayar Bilimine Giriş	Siena Üniversitesi	Beden Eğitimi/Temel Bilgiler/Sağlık	
CSIS Yazılım Geliştirme	Siena Üniversitesi	Kurs	Üniversite
Bilim		Çocuk Gelişimi ve Psikolojisi	SUNY Cobleskill
Kurs	Üniversite	Mutfak Sanatları I	SUNY Cobleskill
Üniversite Fiziği	Siena Üniversitesi	Mutfak Sanatları II	SUNY Cobleskill
Astronomi	SUNY Oneonta	Erken Çocukluk Eğitimi	SUNY Cobleskill
Atmosfer (İklim ve Tahmin)	SUNY Oneonta	Öğretmenliği Bir Meslek Olarak Keşfetmek	Albany Üniversitesi
O		Dünya Dilleri	
Kurs	Üniversite	Kurs	Üniversite
Pop Edebiyatı ve Film	HVCC	Orta Düzey Fransızca Onur Dersi	Albany Üniversitesi
Müzik		İleri Düzey Fransızca Onur Dersi	Albany Üniversitesi
Kurs	Üniversite	Orta Seviye İspanyolca Onur Dersi	Albany Üniversitesi

Yok		İleri Düzey İspanyolca Onur Dersi	Albany Üniversitesi
-----	--	-----------------------------------	---------------------

İleri Düzey Yerleştirme Kursları	
Sosyal Bilgiler/İşletme	O
<u>AP Kursu</u>	<u>AP Kursu</u>
AP Amerikan Tarihi	AP İngiliz Edebiyatı ve Kompozisyonu
AP Sanat Tarihi	AP İngilizce Dil ve Kompozisyon
AP Ekonomi, PIG (Mikro/Makro)	Müzik
AP Avrupa Tarihi	<u>AP Kursu</u>
AP İnsan Coğrafyası	AP Müzik Teorisi
AP Mikroekonomi, PIG	Sanat
AP Psikoloji	<u>AP Kursu</u>
AP Dünya Tarihi: Modern	AP Stüdyo Sanat Portföyü
Matematik	Teknoloji ve Mühendislik
<u>AP Kursu</u>	<u>AP Kursu</u>
AP Ön-Hesap BC	AP Bilgisayar Bilimi Prensipleri
AP Ön-Hesap AB	Beden Eğitimi/Temel Bilgiler/Sağlık
AP İleri Matematik BC	<u>AP Kursu</u>
AP İleri Matematik AB	Yok
AP İstatistikleri	Dünya Dilleri
Bilim	<u>AP Kursu</u>
<u>AP Kursu</u>	AP Fransızca
AP Biyoloji	AP İspanyolca
AP Kimya	
AP Çevre Bilimi	

Sınıf Seviyesine Göre Gerekli Krediler

Bir üst sınıfa geçmek için yeterli krediye sahip olmayan öğrenciler mevcut sınıf seviyelerinde kalabilirler. Herhangi bir sınıf seviyesinde başarılı sayılabilmek için öğrencinin tamamlaması gereken krediler aşağıda

Sınıf Düzeyi/Sınıf	Mezuniyet Yılı	Kredi Gereksinimi
9. Sınıf/Lise 1. Sınıf	2030	5.5
10. Sınıf/İkinci Sınıf Öğrencisi	2029	10.5
11. Sınıf/Gençler	2028	16.5
12. Sınıf/Son Sınıf	2027	22.0

listelenmiştir.

Belirtilen kredi limitinden daha az ders alan öğrenciler, bir üst sınıfa geçmek için gerekli olan ve devlet tarafından zorunlu kılınan müfredatı karşılayan uygun derse yerleştirilecektir.

Mezuniyet Şartları

New York Eyaleti Mezuniyet Şartlarını karşılamamanın üç bileşeni vardır:



Eğitim planlamamızdaki temel amacımız, her öğrencinin akademik potansiyeline tam olarak ulaşmasını sağlamaktır. Çeşitlendirilmiş bir müfredat sunarak, tüm öğrencilerin benzersiz ihtiyaçlarını ve yeteneklerini karşılamayı ve her bireyin başarı için gerekli desteği ve fırsatları almasını sağlamayı hedefliyoruz.

Aşağıda, öğrencilerin diploma almaya hak kazanmak için tamamlamaları gereken kredi birimleri ve zorunlu sınavlar yer almaktadır. En az 22 kredilik mezuniyet şartını yerine getirmek için öğrencilerin ek seçmeli dersler de seçmeleri gerekecektir. Bu seçmeli dersler, öğrencilere çeşitli ilgi alanlarını keşfetme esnekliği sağlar ve tüm müfredat alanlarında mevcuttur; bu da öğrencilerin eğitim deneyimlerini kişisel hedeflerine ve isteklerine göre şekillendirmelerine olanak tanır.

Note to students and parents:

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



Diploma Kredi Gereksinimleri

Diploma kredisi kazanmanın birden fazla yolu olmakla birlikte, öğrenciler genellikle belirli bir lise dersi için yerel olarak geliştirilmiş bir müfredatta belirtilen öğrenme kazanımlarına hakim olduktan sonra, bir çalışma birimini (okul yılı boyunca haftada 180 dakika ders veya eşdeğeri) tamamlama fırsatı bulduktan sonra diploma kredisi kazanırlar. Aşağıdaki kredi gereksinimleri tüm diploma türleri için geçerlidir: yerel, Regents ve ileri düzey Regents[^].

Zorunlu İçerik Dersleri	Minimum Kredi Sayısı
İngilizce	4
Matematik	3
Bilim - Yaşam Bilimleri (1 kredi) - Fizik Bilimi (1 kredi) - Yaşam veya Fizik Bilimleri (1 kredi)	3
Sosyal Bilgiler - Küresel Tarih ve Coğrafya (2 kredi) - ABD Tarihi ve Hükümeti (1 kredi) - Hükümete Katılım (½ kredi) - Ekonomi (½ kredi)	4
Dünya Dilleri	1*
Sanatlar (Dans, Medya Sanatları, Müzik, Tiyatro ve/veya Görsel Sanatlar)	1
Beden Eğitimi (her dönem katılım, dönem başına ¼ kredi kazanılır)	2
Sağlık	½
Seçmeli Dersler	3 ½
TOPLAM	22

* Engelli öğrenciler, Bireyselleştirilmiş Eğitim Programlarında (BEP) belirtilmesi halinde, Dünya Dilleri dersinden 1 kredi birimi alma zorunluluğundan muaf tutulabilirler, ancak mezun olmak için yine de 22 krediyi tamamlamaları gerekmektedir. Bu öğrenciler ayrıca, ileri düzeyde Regents diploması almak için gereken ders sıralaması şartından da muaftırlar.

^ İleri düzey yeterlilikle Regents diploması kazanmak için öğrencilerin ayrıca üç seçenektan birini tamamlamaları gerekir:

- o Dünya Dilleri alanında iki ek kredi (toplamda üç kredi) ve yerel olarak geliştirilen Checkpoint B Dünya Dilleri Sınavı,
- o Sanat alanında 5 ünitelik ders dizisi veya
- o Mesleki ve Teknik Eğitim (CTE) alanında 5 ünitelik bir ders dizisi.

Not: Dünya Dilleri kredisi şartından muaf olan ve ileri düzey statüsünde Regents diploması almak isteyen bir öğrencinin, ileri düzey diploma için değerlendirme şartlarını karşılamak amacıyla Dünya Dilleri ders dizisi yerine Sanat veya Mesleki ve Teknik Eğitim alanında 5 kredilik ders dizisini tamamlaması GEREKMEZ.



Diploma Değerlendirme Gereksinimleri

Yerel, Regents veya ileri düzey Regents diploması kazanmak için, gerekli kredi birimlerinin başarıyla tamamlanmasına ek olarak, **Hem İleri Düzey Regents Belgesi hem de Regents Diploması için 65 veya üzeri 5 adet Regents sınav puanı gereklidir.** Mezuniyete Giden Yollar: “4+1” Seçeneği - Öğrencinin dört Regents sınavına ve mezuniyet için gerekli olan beşinci sınav için karşılaştırılabilir derecede zorlu bir teknik, sanat veya diğer değerlendirme sınavına girmesine olanak tanır. Öğrencilerin her alanda (İngilizce, matematik, fen bilimleri ve sosyal bilgiler) toplam 4 sınavdan birini ve ayrıca sosyal bilgiler, matematik veya fen bilimleri alanlarından birinde ek bir sınavı geçmeleri gerekir.&:

Gerekli Sınavlar:	Regents Diploma	Regents Diploma Gelişmiş Belge ile
İngilizce	İngiliz Dili ve Edebiyatı Regents	İngiliz Dili ve Edebiyatı Regents
Matematik	Bir Matematik Regents Sınavı	Cebir I Regents Geometri Regents Cebir II Regents
Bilim	Bir Bilim Regents	Yaşam Ortamı Yöneticileri Fiziksel Ortam Derslerinden Birinden (Yer Bilimi, Kimya veya Fizik)
Sosyal Bilgiler	Küresel Tarih ve Coğrafya Regents Sınavı ABD Tarihi ve Coğrafyası Regents Sınavı	Küresel Tarih ve Coğrafya Regents Sınavı ABD Tarihi ve Coğrafyası Regents Sınavı

& Uygun öğrenciler, New York Eyaleti Güvenlik Ağı'nı kullanarak, Regents sınavından 55 ile 64 arasında bir puan alarak değerlendirme şartlarını karşılayabilirler. Regents sınavından 45 ile 54 arasında puan alanlar, ilgili matematik veya İngilizce sınavından 65 veya daha yüksek bir puan almaları durumunda yine de mezun olabilirler; 65 veya üzeri her sınav puanı, öğrenciye 45 ile 54 arasındaki notlar için bir sınav kredisi kazandırır.

Regents diplomaları için ek notlar

- **İki Dilli Yeterlilik Belgesi**–İngilizceye ek olarak bir veya daha fazla dünya dilinde dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerinde yeterlilik kazanan öğrenciler.
- **Yurttaşlık Hazırlığı Mührü**– Yurttaşlık bilgisi, yurttaşlık becerileri, yurttaşlık zihniyeti ve yurttaşlık deneyimleri açısından yüksek düzeyde yeterlilik kazanan öğrenciler.
- **Onurlar**– Belirli diploma türü için gerekli tüm Regents sınavlarında hesaplanan ortalama notun 90 veya daha yüksek olması gerekmektedir.
- **Matematikte Ustalık**– Matematik alanındaki 3 Regents sınavının her birinden 85 veya daha yüksek puan almak zorunludur.
- **Bilimde Ustalık**– Fen bilimleri alanındaki 3 Regents sınavının her birinden 85 veya daha yüksek puan almak zorunludur.
- **Mesleki ve Teknik Eğitim Onayı**– Yukarıda belirtilen diploma türleri için eyalet değerlendirmelerinde geçer not alır ve öğrencinin tamamladığı onaylı mesleki ve teknik eğitim programı için belirlenen 3 bölümlü teknik değerlendirmeyi başarıyla tamamlar.
- **Kariyer Geliştirme ve Mesleki Çalışmalar (CDOS) Mezuniyet Belgesi**– Öğrenci bir kariyer planı tamamlamış; kariyer keşfi ve geliştirme, bütünsel öğrenme ve evrensel temel beceriler alanlarında başlangıç seviyesindeki Kariyer Geliştirme ve Mesleki Çalışmalar (CDOS) öğrenme standartlarına ulaştığını göstermiş; Kariyer ve Teknik Eğitim derslerinde ve iş tabanlı öğrenmede (en az 54 saat iş tabanlı öğrenme dahil) 2 ünite (216 saat) eşdeğerini başarıyla tamamlamış; ve en az 1 tamamlanmış istihdam edilebilirlik profiline sahip; VEYA öğrenci ulusal işe hazır olma belgesi kriterlerini karşılamaktadır.

Dokuzuncu Sınıfa Yeni Başlayan Öğrenciler

Sekizinci sınıf öğrencileri ve velileri, ortaokul rehber öğretmenlerinden ders programlarını planlama konusunda yardım alacaklardır. Ortaokul ders seçimi toplantılarının tarih ve saatlerini içeren program, sekizinci sınıf öğrencileri tarafından eve getirilecektir.

Ders Değişiklikleri İçin Zaman Çerçevesi

Yaz döneminde programda değişiklik yapılmayacaktır.

Okul sonbaharda başladığında, tüm öğrenciler derslerin ilk üç (3) günü için kendilerine atanmış programlara uymak zorundadır. Sadece ciddi program sorunları olan öğrenciler (örneğin: "çift ders kaydı", yanlış seviye, zorunlu bir dersi kaçırma vb.) okul yılının ilk üç (3) günü içinde değişiklik yapabilirler. Okulun ilk TAM haftasından itibaren öğrenciler, okul rehber öğretmenleri aracılığıyla program değişikliği talebinde bulunabilirler.

Ders Bırakma/Seviye Değiştirme Süreçleri (Sonuçsuz - transkriptte yayınlanmayacak)

- Tam yıl süren kurslar için yılın 22. haftası
- Yarım yıllık kurslar için dönemin 12. haftası
- Bu tarihlerden sonra herhangi bir zamanda derslerden çıkış yapılabilir, ancak bu çıkışlarda transkript belirtilecektir.

Seviye değişiklikleri sınıf öğretmeni ve/veya öğrenci tarafından başlatılabilir. Seviye değişikliği yapmak isteyen bir öğrenci öncelikle öğretmenine, ardından okul danışmanına başvurmalıdır. Seviye değişiklikleri daha sonra öğrenci, veli, öğretmen, danışman ve bölüm sorumlusu ile görüőülecektir. Değişiklikler onaylandıktan sonra öğrenciler danışmanları tarafından bilgilendirilecektir. Onay süreci üç (3) okul gününe kadar sürebilir. Öğrenciler, değişiklikler yapılana kadar planlanmış derslerine devam etmelidir.

Az Kayıtlı Kurslar

Lisenin yönetimi ve bölüm sorumluları, düşük kayıt sayısına sahip tüm dersleri gözden geçirir. Bu inceleme bahar döneminde yapılır ve bir dersin kaldırılmasına yol açabilir. Böyle bir kaldırma işleminden sonra, danışmanlar, kaldırılan derse kayıt yaptıran öğrencilerle görüşerek başka bir ders seçimi konusunda yardımcı olurlar. Öğrenci kaydı sırasında bir dersin listede yer alması, o dersin bir sonraki yıl verileceğinin garantisi değildir. Amacımız, öğrencilere giriş seviyesinden daha ileri seviyedeki derslere kadar bölümümüzün tüm derslerini sunmaktır.

Öğrenci Destek Hizmetleri

Engelli öğrenciler, New York Eyaleti öğrenme standartlarını karşılamalarına yardımcı olmak amacıyla düzenlemeler ve/veya hizmetler sağlayan bireyselleştirilmiş bir eğitim planından yararlanmaya hak kazanabilirler.

Bölüm 504 Konaklama Planı

Engelliliği nedeniyle temel yaşam faaliyetlerinden bir veya daha fazlasını önemli ölçüde kısıtlayan öğrenciler, 504 Uyum Planı'ndan yararlanmaya hak kazanabilirler. Temel yaşam faaliyetleri arasında kendine bakmak, yürümek, görmek, duymak, konuşmak, nefes almak, çalışmak, el işi yapmak ve öğrenmek yer alır. 504 planından yararlanmaya hak kazanan öğrenciler, program ve sınav uyarlamaları için değerlendirilebilirler.

IDEA kapsamında Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı

Öğrenmelerini olumsuz etkileyen bir engeli olan öğrencilerin Bireyselleştirilmiş Eğitim Planına (BEP) ihtiyaçları olabilir. BEP, öğrencinin engeliyle ilgili eğitimsel güçlü yönlerini ve ihtiyaçlarını tanımlar. Ayrıca, öğrencinin ihtiyaç duyduğu özel eğitim programlarını ve ilgili hizmetleri, hedefleri, sınıf içi düzenlemeleri, teknoloji ihtiyaçlarını ve sınav düzenlemelerini de özetler. Lise, engelli öğrenciler için eksiksiz bir özel eğitim hizmetleri ve destek yelpazesi sunmaktadır.

İlgili Terapi Hizmetleri

Öğrenciler, bu alandaki bir ihtiyaç öğrenme yeteneklerini etkiliyorsa, ilgili hizmetlerden (örneğin konuşma terapisi, ergoterapi, fizyoterapi ve danışmanlık) yararlanabilirler. İlgili hizmetler genel eğitim sınıfında, özel eğitim sınıfında veya terapi odasında verilebilir. Hizmetler bireysel veya grup şeklinde olabilir.

Kaynak Odası

Destek Odası, özel eğitim öğretmeni tarafından en fazla beş öğrenciden oluşan bir gruba verilen bir eğitim programıdır. Bu program, genel eğitim ortamındaki performanslarını etkileyen ihtiyaçları olan ve Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı (IEP) bulunan öğrencilere ek eğitim sağlamak üzere tasarlanmıştır. Destek Odası'ndaki öğrenciler, okuma, yazma, matematik, yürütücü işlevler ve/veya sosyal-duygusal beceriler alanlarındaki bireysel hedeflerine yönelik doğrudan eğitim alırlar.

Doğrudan Danışman Öğretmen

Bu program, lise diploması almak isteyen ve okuma ve matematik becerileri sınıf seviyesinin çok altında olduğu için genel eğitim programında önemli destek ve düzenlemelere ihtiyaç duyan, Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı (BEP) olan öğrenciler içindir. Lise diploması için gerekli olan Matematik, Sosyal Bilgiler, Fen Bilimleri ve İngilizce gibi temel derslerde özel eğitim öğretmeninden doğrudan danışman öğretmen desteği sağlanabilir.

Bağımsızlığa, Başarıya ve İstihdama Hazır (RISE)

RISE Programı, Beceri ve Başarı Yeterlilik Belgesi (SACC) almaya yönelik çalışan 9-12. sınıf ve 22 yaşına kadar olan öğrencileri desteklemektedir. Program, öğrencilere bağımsızlığı en üst düzeye çıkarmaya, ev ve toplum

içinde başarı fırsatlarını artırmaya ve erken yetişkinlik döneminde kazançlı bir işe hazırlanmaya odaklanan akademik ve yaşam becerilerine dayalı bir müfredat sunmaktadır.

Üniversiteye Geçiş Programı

Üniversite Tabanlı Geçiş Programı (CBTP), Beceri ve Başarı Belgesi veya Kariyer Geliştirme Mesleki Standartlar Belgesi ile liseden mezun olan öğrenciler için alternatif bir özel eğitim fırsatı sunmaktadır. Öğrenciler işlevsel akademik bilgiler edinir, üniversite derslerine dinleyici olarak katılır ve Albany Üniversitesi kampüsündeki çeşitli potansiyel iş yerlerinde gönüllü olarak çalışırlar. Öğrenciler, sosyal, iletişim, istihdam edilebilirlik ve öz savunma becerilerini geliştirerek bağımsızlıklarını artırmaya çalışırlar.

SANAT

Bir öğrenci, ön koşullarını tamamlamadan belirli bir derse katılmaya hak kazanabileceğine inanıyorsa, bu konuyu sanat danışmanı ile görüşebilir.

Sanat Stüdyosu

Kod: 200122 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1

Sanat Atölyesi, New York Eyaleti görsel ve medya sanatları standartlarına tam uyumlu, kapsamlı bir temel ders programıdır. Öğrenciler, çizim, resim, heykel, mimari, baskı ve seramik alanlarında çok çeşitli iki ve üç boyutlu deneyimler yaşarlar. Müfredat üniteleri, referans ve ilham kaynağı olarak çağdaş ve tarihi sanat eserlerini bir araya getirir. Tasarımın Temel Unsurları ve İlkeleri vurgulanır, öğrenilir ve uygulanır. Bu ders, mezuniyet için gerekli olan bir Güzel Sanatlar kredisi birimini karşılar.

Medya Sanatları Stüdyosu

Kod: 200125 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1

Bu dersin içeriği şöyledir: öğrencilere sağlamak amacıyla organize edilmiştir. Sanatın temelleriyle başlayan ve dijital tasarıma ağırlık veren bu ders, New York Eyaleti görsel ve medya sanatları standartlarına tamamen uygundur. Öğrenciler, çizim, resim, fotoğrafçılık, film, dijital fotoğrafçılık, baskı ve grafik tasarım dahil olmak üzere çok çeşitli ortamlarda çalışırlar. Dersler, sanat stüdyosu sınıflarında ve Medya Sanatları

eğitimi için tasarlanmış bilgisayar laboratuvarlarında verilmektedir. Öğrenciler, uygulamalı ve dijital araçların bir karışımını kullanacaklardır. Bu ders, aşağıdaki şartları karşılamaktadır: Güzel Sanatlar kredisi birimi Mezuniyet için gerekli.

Çizim ve Resim

Kod: 200115 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Sanat veya

Medya Sanatları Stüdyosu.

Bu dersin amacı gözlem ve hem çizim alanında teknik beceriler ve resim. Öğrenciler bir sanatçı gibi görmeyi öğrenecek ve çevrelerini kağıda ve tuvale aktarmaya ve kişiselleştirmeye başlayacaklardır. Resim alanına girmeden önce çizim becerilerini geliştirmek çok önemlidir. İkinci

Bu dönem şunlara ayrılacak: resim tekniklerini kullanarak, Suluboya ve akrilik.

sonuçlar şunlardan kaynaklanacaktır:

kişisel zorluklar, çaba ve

Yaratıcı problem çözme. Bu

Bu ders güçlü bir temel

oluşturacaktır.

diğer tüm sanatların temeli

kurslar ve İleri Çizim ve Resim

İleri Çizim

Kod: 200107 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul: Çizim ve Resim

Bu derste öğrenciler, daha zorlu konular aracılığıyla gözlem becerilerini daha da geliştirmeyi beklemelidirler. Öğrenciler, çizimde yaratıcı ifadeyi ve sanatsal seslerinin gelişimini keşfedeceklerdir. Portfolyo geliştirme için odak noktası çizim olmaya devam edecektir; ancak, baskı gibi geleneksel olmayan ortamlar da incelenecektir. Yıl boyunca üretilen çalışmaların beceri gelişimini, fikir gelişimini ve süreci göstermesi beklenmektedir. Bu ders, öğrenciyi Portfolyo Sanatı veya AP Sanat ve Tasarım alanındaki ileri düzey bitirme dersine hazırlayacaktır. İsteğe bağlı: Siena Koleji Çift Kayıt programı aracılığıyla üç üniversite kredisi. (ÇİZİM)

İleri Düzey Resim

Kod: 200108 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul: Çizim ve Resim, İleri Çizim dersi şiddetle tavsiye edilir.

Bu derste öğrenciler suluboya, akrilik ve başlangıç seviyesi yağlı boya tekniklerindeki becerilerini daha da geliştirmeyi beklemelidirler. Öğrenciler çeşitli konuları keşfederken bu tekniklerdeki bilgi ve deneyimlerini derinleştireceklerdir. Yıl boyunca üretilen çalışmaların beceri gelişimini, fikir gelişimini ve süreci göstermesi beklenmektedir. Bu ders,

öğrenciyi Portfolyo Sanatı veya AP Sanat ve Tasarım alanındaki ileri düzey bitirme dersine hazırlayacaktır. İsteğe bağlı: Siena Koleji Çift Kayıt programı aracılığıyla üç üniversite kredisi. (RESİM)

Portföy Sanatı

Kod: 200121 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Stüdyo Sanatı ve en az 2 sanat kredisi. Bu, bir yıl sürececek bir derstir. yaratmakla ilgilenen öğrenciler Öğrenciler, seçtikleri ortama ve görsel ilgi alanlarına dayalı güçlü portföy çalışmaları sunmalıdır. Öğrenciler, seçtikleri ortamda yetkin olmalı ve öğretmen rehberliğinde daha üst bir seviyeye taşımak için inisiyatif sahibi olmalıdır. Yoğunlaşma alanları arasında çizim, resim, grafik tasarım, heykel, baskı, moda, fotoğrafçılık ve film yer almaktadır. Portfolyo hazırlık ve sunum hazırlık için ele alınacaktır. üniversite ve kariyer için öğrenciler Sanat alanında veya ek bir alanda Üniversite başvurusu.

AP Stüdyo Sanatı—2

Boyutlu Tasarım/3

Boyutlu Tasarım/Çizim

Kod: 200109 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Sanat Stüdyosu ve 2 sanat kredisi. AP Stüdyo Sanat Portföyü Bu ders öğrenciler için tasarlanmıştır. ciddi anlamda ilgilenenler

Sanat. Öğrencilerden şunlar istenmektedir: Portfolyolarınızı değerlendirme için gönderin. Okul yılının sonunda. Öğrenciler aşağıdaki becerileri geliştireceklerdir: 2 boyutlu bir portföye dayalı Tasarım, 3 boyutlu tasarım veya çizim. Öğrenciler göstermelidir Kavramsal tasarımda ustalık, besteleme ve icra. Öğrenci bir geliştirme gerçekleştirecektir. "Konsantrasyon" ki bir eserler bütünü temsil eder güçlü bir alt yapıyı araştırıyor Görsel fikir. Öğrenciler şunları yapmalıdır: en az 3 birime sahip olmak Portfolyonun "Seçilmiş Çalışmalar" bölümünü dolduracak ve seçtikleri medyada ustalıklarını gösteren sanat eserleri. **(Yaz dönemi görevi zorunludur.)**

Moda ve Tekstil

Tasarımı

Kod: 200113 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Sanat veya Medya Sanatları Stüdyosu. Bu ders, aşağıdaki özelliklere sahip tüm öğrenciler içindir: moda ile ilgileniyor ve Tekstil tasarımı. Öğrenciler öncelikle tekstil, kolaj ve karma teknik sanat alanlarında çalışacaklardır. Öğrenciler eskiz ve moda tasarımı temel becerilerini kazanacaklardır. illüstrasyon, çizim ve

Resim yapma dersleri. Dersler, dikiş makinesinin kullanımını da içerecektir. yaratıcı sanat aracı, tasarım için Moda aksesuarları ve giyilebilir sanat. Öğrenciler, kapitone, yüzey tasarımı, nakış, kumaş boyama, kitap yapımı, dokuma objeler, dijital baskı ve drapaj gibi sanat dallarında beceriler kazanacaklardır. Öğrenciler ayrıca sahaya da çıkacaklar. moda merkezlerine yapılan geziler Genel öğrenmeyi geliştirmek.

Karma Medya Sanatları ve Tasarımı

Kod: 200112 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 Bu kursta şunları öğreneceksiniz: Kişisel ifade için yaratıcı katmanlama teknikleri kullanarak çeşitli malzemeleri deneyin ve birleştirin. Bu ders, kağıt, boya, metal, geri dönüştürülmüş nesneler ve medya sanatlarıyla çalışmanın yeni yollarını keşfetmek isteyen öğrenciler için tasarlanmıştır. Damlayan boya, renk geçişleri, kumaş katmanları, birleştirmeler bir araya gelerek yeni ve yenilikçi sanat eserleri yaratacaktır. Öğrenciler, el yapımı kitaplar, değiştirilmiş kutular, heykeller ve iki boyutlu tasarımlar oluştururken deneysellik duygusunu geliştireceklerdir.

Grafik Tasarım

Kod: 200127 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Sanat veya Medya Sanatları Stüdyosu. Bu, öğrencileri medyanın gücüyle tanıştıracak tam yıl süren bir derstir. Öğrenciler görsel medyayı şu şekilde keşfedeceklerdir: eleştirel bakış açısı ve geliştirme ve

Kendi dijital medyalarını üretecekler. Medya, grafik sanatları, dijital fotoğrafçılık ve web sitelerini içerecektir. Öğrenciler dijital fotoğrafçılık, grafik tasarım, web tasarım, UX tasarım ve görsel imgelerle dijital entegrasyon becerilerini ve kavramlarını öğreneceklerdir. Bu ders, dijital baskı ve çevrimiçi medya oluşturmak için bilgisayarların ve Adobe yazılımlarının kullanımına odaklanacak ve bilgisayar sanatı ve tasarımı alanına genel bir giriş niteliği taşıyacaktır.

Gelişmiş Grafik Tasarım

Kod: 200123 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Reklam Tasarımı veya öğretmenin izni. Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: o öğrenciler grafik tasarım alanında kariyer yapmayı düşünüyor. tasarım. Bu, öğrencilerin şunları yapmasına olanak sağlayacak: öğrenilen becerileri uygulamak gerçek dünya çalışma ortamı. Öğrenciler iş hayatını öğrenecekler. bir

Gerçek bir "Reklam Ajansı". Müfredat, talepler doğrultusunda şekilleniyor. okuldan ve yerel halktan topluluk, üzerindeki stres Son teslim tarihleri çok önemli olacak. Öğrenciler bilgilerini genişletecekler. Müşteri iş taleplerini tamamlamak için Adobe Photoshop ve Adobe Illustrator bilgisi gereklidir. Reklam Ajansı, logo tasarımı, tişört grafikleri, program kapakları ve poster tasarımları gibi çeşitli basılı medya talepleri almaktadır. Öğrencilerin bu derste başarılı olabilmeleri için güçlü bir çalışma etiğine sahip olmaları gerekmektedir. İsteğe bağlı: Siena Koleji Çift Kayıt programı aracılığıyla üç üniversite kredisi. (GRAFİK TASARIM)

Film Yapımı

Kod: 200114 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders sanatsal yönü vurgulamaktadır. Video iletişiminin prensipleri. Bu, video iletişiminin temel amacıdır. bir genel bakış dersi olarak Öğrenciler çağdaş ve tarihi eserleri eleştireceklerdir. medya mensuplarıyla tanıştırlılacak. dijital videonun temelleri iMovie kullanarak üretim, Adobe Premiere ve iStop Hareketli görüntüler. Öne çıkanlar şunlardır: stop-motion animasyon, yazı film yapımı için kullanılan işlemler ve

senaryo taslakları, müzik videoları, reklamlar ve yaratım kısa filmlerden oluşan bir koleksiyon. Öğrenciler bu koleksiyonu kullanacaklar. HD video kameralar ve tripodlar ham görüntüleri üretmek için Okulda ve yerinde.

İleri Film Yapımı

Kod: 200126 | Sınıflar: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Film Yapımı.

Bu program yoğun bir programdır. görsel bilimlere bir yıllık giriş Hikaye anlatımı, dijital film yapımı, film teorisi ve televizyon üretim. Öğrenciler şunları yapmalıdır: yazmaya ilgi duymak hikayeler, kamerayı keşfetmek ve aydınlatma teknolojisi, yetiştirme ekip çalışması ve video konusunda uzmanlaşma Düzenleme yazılımı. Dijital film yapımı hızlı tempolu bir süreçtir. takım çalışmasına odaklı ve dolu dolu yeni şeyler öğrenme fırsatları Beceriler ve kendi kendine öğrenme. Öğrenci stajı profesyoneli Film yapım teknikleri. Her biri öğrenci kısa film yazıyor ve yönetiyor Filmlerde mekan seçimini ustaca yapabilmek için, karakter, kompozisyon, oyuncu seçimi ve ürün yerleştirme. Bu dersteki öğrenciler şunları yapacaklar:

BC Öğrenci Haberleri.

Fotoğrafçılık

Kod: 200119 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1

Bu dersin amacı şudur:

öğrenciyi şunlarla tanıştırmak:

temel süreçlerin

fotoğrafçılık dahil

fotoğrafçılık güzel sanatlar

olarak ve

pratik bir araç olarak

iletişim. Bu bir iletişimdir.

kullanımına giriş

kamera ve teknikleri

siyah beyaz film işleme,

son teknolojiyle baskı

karanlık oda, kompozisyon ve

Sunum. iPad'ler ve Apple

bilgisayar teknolojisi

bütününe entegre edilmiş

Kurs da dahil. Tüm fotoğrafçılık.

Öğrenciler, sanat bölümünden

ödünç alacakları veya zaten

sahip oldukları manuel 35 mm

SLR fotoğraf makinesini

kullanacaklardır. İsteğe bağlı:

Siena Üniversitesi Çift Kayıt

programı aracılığıyla üç

üniversite kredisi. (DİJİTAL

FOTOĞRAF)

Gelişmiş Fotoğrafçılık

Kod: 200105 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Fotoğrafçılık

Gelişmiş Fotoğrafçılık şunları

sağlar:

öğrencilerin eğitimlerini

ilerletmeleri

fotoğrafçılığın sunum yoluyla

konu ve teknikler

sanatsal açıdan meydan okuyan

motive olmuş öğrenci.

Öğrenciler

düşünmeye teşvik edilecekler

eleştirel ve yaratıcı bir şekilde

ve

teknik becerilerini sergilemek

fotoğrafçılık bilgisi

Öğrenciler, ifade edici deneyler
yoluyla bunu yapacaklardır.

son teknolojiyle donatılmış bir

ortamda çalışmak

karanlık oda ve iPad'ler kullanın

ve

Karma eğitim için Mac

bilgisayar laboratuvarı

film, dijital ve alternatif

Fotoğrafçılıktaki süreçler.

Konuk konuşmacılar ve alan

uzmanları.

Deneyimler öğrencilerin şunları

yapmasına olanak tanır:

kariyer alanlarını keşfedin

Fotoğrafçılık. İsteğe bağlı:

Albany Üniversitesi aracılığıyla

üç üniversite kredisi.

(FOTOĞRAFÇILIK)

Seramik

Kod: 200110 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1/2

Seramik sanatına başlangıç

kilin tüm kullanım alanlarının

keşfi

Nesneler oluşturmak için

kullanılır. El

Yapım teknikleri, levha yapımı,

çömlekçilik, sarma ve kalıp

kullanımı ele alınacaktır.

Malzemelerin yaratıcı kullanımı

ve kişisel çalışmaların üretimi

de bu kapsamda

değerlendirilecektir.

araştırıldı, vurgulanmasıyla

birlikte

bitmiş ürünün işçiliği

Ürün. Temel çömlekçi çarkı.

Yepyeni bir seramik atölyesinde

keşfedilecek. Kişisel

damgalarınızı oluşturmak için

3D yazıcılar kullanılacak. Sır ve

yüzey süsleme alanındaki

keşifler, yüzeye renk katacak.

Teknoloji, fikir üretmek ve
sınıfta incelenen alternatif
sanatsal süreçleri keşfetmek
için kullanılacak.

Gelişmiş Seramikler

Kod: 200101 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul: Seramik.

Gelişmiş Seramikler inşa edecek

beceri ve bilgi üzerine

Seramik döneminde tanıtıldı.

Öğrenciler başvurmaya devam

edecekler.

daha gelişmiş beceriler

oluşturmak için

yapılarını keşfedin ve inceleyin.

kil kullanarak kendi

yaratıcılığınızı ortaya koyun.

yepyeni bir orta boy

Seramik atölyesi. El yapımı.

bobin yapımı, döşeme yapımı,

Çömlekçi çarkında

şekillendirme, sırlama, yüzey

işlemleri ve heykel çalışmaları

yapılacak.

internet araştırmasıyla

desteklenmektedir

Seramik sanatına dijital olarak.

Medya, geliştirme amacıyla

kullanılacaktır.

öğrencinin sanatsal dünyaya

maruz kalması

süreç ve araştırma.

Metal Tasarım

Kod: 200116 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

yaratmak isteyen öğrenciler

kişisel metal sanat formları

süsleme. Öğrenciler

mücevher tasarımı ve üretimi

geleneksel metal işleme

tekniklerini kullanarak

piercing gibi teknikler,

Testereyle kesme, törpüleme, lehimleme, parlatma ve daha fazlası. Tel, taşlar, boncuklar, polimer kil ve değerli metal kil de olabilir Kullanılan metalin işlenmesine vurgu yapılır. kendini ifade etme araçları orijinal, giyilebilir ürünler yaratmak Sanat eserleri. Tarihi ve çağdaş sanat eserleri üzerine araştırmalar. Metal, ilham kaynağı olacak.

Sanat Laboratuvarı:

Vitray

Kod: 200134 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1/2

Bu derste, güvenli stüdyo uygulamalarına önem verilerek, tasarım, renk ve ışık yoluyla vitray sanatının inceliklerini keşfedin. Öğrenciler geleneksel cam kesme, folyo kaplama ve lehimleme tekniklerini öğreneceklerdir. İki boyutlu ve üç boyutlu vitray yapımı, ön tasarım çalışmaları, cam kesme, lehimleme ve temizleme dahil olmak üzere, sıkı güvenlik yönergeleri altında gerçekleştirilecektir. Vitrayla ilgili tasarım ve renk teorisi de tanıtılacaktır. Bu derse katılım için alet ve malzemelerin güvenli ve sorumlu kullanımı zorunludur.*Sanat Laboratuvarı konusu her yıl değişecektir.*

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM

Eğer bir öğrenci kendisinin bir programa katılmaya hak kazanabileceğine inanıyorsa
Ön koşullarını tamamlamadan belirli bir dersi almak,
Öğrenci, konuyu ilgili kişiyle görüşmekte serbesttir.
Bölgenin Mesleki ve Teknik Eğitim sorumlusu.

Business Education Sequence:

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

İŞLETME EĞİTİMİ

Tüm kurslar, HVCC ve FMCC aracılığıyla kariyer keşfi ve/veya üniversite kredisi kazanma fırsatları içermektedir.

İş İletişimi

Kod: 201119-201120 | Sınıf:

11-12 | Kredi: 1/2

Bu ders yazılı, sözlü ve sözsüz iletişim, uygulandığı şekliyle iş durumları. Buna şunlar dahildir:
belirli türlerin tartışılması yazılı iş iletişim formları ve başarılı olmak için grafik yardımcılar
görsel iletişim; dinleme beceriler; özgeçmiş hazırlama; mülakat teknikleri; ve grup raporları ve sözlü sunumlar
Sunumlar. Bu kurs CTE kapsamında da gereklidir. Mezuniyete Giden Yollar İşletme programları. Öğrenciler üniversite kredisi kazanabilir Hudson Valley Community College (HVCC) ile yapılan anlaşma.

Ticaret Hukuku

Kod: 201101 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Ticaret Hukuku şu amaçlarla tasarlanmıştır:

öğrencilere temel bilgiler verin

iş anlayışı ve

Kişisel hukuk. Ele alınan konular.

şunları içerir: hukukun temelleri, mahkeme sistemleri, jüri görevi, ceza ve medeni hukuk, çeşitli biçimleri işletme sahipliği, pazarlık edilebilir enstrümanlar, kredi, iflas, tüketici hukuku, Ev kiralamak veya ev sahibi olmak, sözleşmeler, iş hukuku, evlilik, boşanma, çocuk destek, vasiyetler/miraslar ve Sigorta hukuku. Öğrenciler ziyaret etme fırsatına sahip olmak

Albany İlçe Adli Mahkemesi ve duruşmayı izle işlemler ve bir kısmı ceza davası, ayrıca, konuşmak Bir hakim huzurunda.

Öğrenciler

üniversite kredisi kazanmak için Fulton ile yapılan anlaşma Montgomery Topluluğu Üniversite (FMCC).

İşletme Organizasyonu ve Yönetimi

Kod 201103 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Aşağıdaki konuları kapsayan, yönetim alanında derinlemesine bir çalışma için bize katılın: yönetim değerleri, tutumları ve duyguları; örgüt kültürü; etik ve sosyal sorumluluk; farklı çalışanları yönetme; küresel bir ortamda yönetim; karar verme; girişimcilik; strateji; rekabet avantajı; örgüt yapısı; insan kaynakları yönetimi; motivasyon; liderlik; grupları, çatışmaları ve değişimi yönetme; ve etkili iletişim ve ekip çalışmasını teşvik etme. Öğrenciler, Hudson Valley Community College (HVCC) ile yapılan anlaşma yoluyla üniversite kredisi kazanabilirler.

Kariyer Keşfi

Staj Programı (CEIP)

Kod: 201104 | 11-12. Sınıf | ½ veya 1 kredi | Ön koşul: Başvuru süreci; koordinatör onayı.

Bu kurs benzersiz bir fırsat sunuyor.
öğrenciler için fırsat yerel işletmelerde staj yapmak ve usta zanaatkarlar tarafından eğitilmek seçilen uzmanlık alanında öğrenme. Program bir temel akademik kombinasyonu Gelişmiş bir eğitim ve iş gücü sağlamak için müfredat ve pratik iş tabanlı uygulamalar. hazırlık ve yetenek Yaşam boyu öğrenmek. Üniversiteye gitmeyi hedefliyorum ama gidemiyorum. Ana dalınızın ne olduğunu belirleyin. Öyle olmalı mı? Üniversiteniz... gönüllülük veya staj gerektirir saatler? Nerede olduğunuzdan emin değilim. Mezuniyetten sonra nereye gidiyorsunuz? Şimdi keşfetme zamanı ilgi alanları ve kariyer iş sahalarındaki olanaklar profesyonellerle birlikte çalışmak Görevlerini yerine getiriyorlar. Sınıfta saat, minimum iş sayısı siteler ve bir düşünce günlüğü Öğrenciler zorunludur. ulaşımından sorumlu iş sahalarına.

Girişimcilik

Kod: 201107 | Sınıf: 10-12
| Kredi: 1/2

Her zaman kendi işinizi kurmak mı istediniz? Bu kurs, öğrencilere başarılı bir girişimci olmak için gereken araçları sağlayacaktır. Öğrenciler

girişimciliğin ne olduğunu öğrenecek ve başarılı girişimcileri analiz edeceklerdir. İş planlaması, pazar analizi, işletme sahipliği türleri, yasal ortam ve işletmelerinin finansmanını nasıl yöneteceklerini inceleyeceklerdir. Öğrenciler ayrıca işletmelerinin hayatta kalmasını ve büyümesini sağlamak için iş süreçlerini nasıl yöneteceklerini de öğreneceklerdir. Öğrenciler, Hudson Valley Community College (HVCC) ile yapılan anlaşma yoluyla üniversite kredisi kazanabilirler.

GEWEP (Genel Eğitim İş Deneyimi Programı)

Kod: 201109 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1/2-2.00

GEWEP (Genel Eğitim İş Deneyimi Programı), 16-21 yaş arası tüm öğrencilere açıktır. Program, New York Eyaleti Eğitim Bakanlığı (NYSED) Kariyer ve Teknik Eğitim Ekibi'ne kayıtlı olmalı ve her beş yılda bir yeniden kayıt ettirilmelidir. Bu derste öğrenciler, yarı zamanlı bir işte çalışacak (iş, ders başlamadan önce öğrenci tarafından bulunmalıdır) ve çalıştıkları her 150 saat için ½ kredi kazanacaklardır; bu, en fazla 2 krediye kadar çıkabilir. İş deneyimine ek olarak, öğrenciler istihdam becerilerini geliştirmek için haftada bir kez sınıfta bir araya geleceklerdir.

Pazarlama

Kod: 201111 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1/2

Bu ders, pazarlamaya giriş niteliğinde olacaktır. Ele alınacak konular şunlardır: pazarlama tarihi, kavramı ve işlevleri; tüketici pazarları; tüketici segmentasyonu ve hedeflemesi; yeni ürün geliştirme, marka yönetimi; pazarlamanın 4 P'si; reklamcılık; stratejiler; sosyal sorumluluk ve küresel pazarlar. Sanal Perakende Simülasyon yazılımı, öğrencilerin bir işletmeyi yönetmelerine ve pazarlama kararları almalarına yardımcı olmak için kullanılacaktır. Öğrenciler ayrıca okul ile ilgili bir pazarlama kampanyasını da yöneteceklerdir. Öğrenciler, Hudson Valley Community College (HVCC) ile yapılan anlaşma yoluyla üniversite kredisi kazanabilirler.

Kişisel Finans

Kod: 201115 | 9-12. Sınıf |
Kredi: 1/2

Kişisel Finans, giriş niteliğinde bir işletme dersi olarak tasarlanmıştır. Genç yetişkinler arasında finansal okuryazarlığı teşvik etmek ve diğer işletme derslerinde olduğu kadar kişisel finans yönetiminde de başarılı olmak için gerekli bilgi temelini sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. İşletme bölümü öğrencileri bu dersi 9. veya 10. sınıfta almalıdır. Öğrenciler, hızla değişen bir dünyada başarılı olmak için gereken anlayışı kazanacak ve gerekli becerileri geliştireceklerdir.

Dünyayı keşfedecekler.
ortaya çıkan işyeri trendleri ve
istihdam becerilerini
geliştirmek,
özgeçmiş yazımı dahil olmak
üzere
Mülakat. Ek konular
bütçeleme, kontrol etme gibi
işlemleri içerir.
ve tasarruf hesapları, kredi,
Sigorta ve yatırım. Misafir
Konuşmacılar arasında üyeler
de yer alacak.
topluluğun bir
Çeşitli meslekler. Onlar
eğitim bilgilerini paylaşacaklar.
geçmişleri, kariyer yolları ve
öğrencilerle bir konuda
konuşun
Tipik bir iş günü. (Genç)
Başarı—Kariyer Başarısı
Beceri Programı şu kişiler
tarafından verilecektir:
Gönüllü bir profesyonel. Bu

Bu ders, aşağıdakilerle
eşleştirilebilir.
Tamamlanması gereken bir
diğer CTE 1/2 kredisi
beş kredilik sekans
Gereksinimler. Öğrenciler
üniversite kredisi kazanabilir
Hudson Valley Community
College (HVCC) ile yapılan
anlaşma.

Spor Pazarlaması ve Yönetimi

Kod: 201112 | 10-12. Sınıf |
Kredi: 1/2

Spor Pazarlama ve Yönetimi, bir
dönemlik bir işletme seçmeli
dersidir. Bu ders, öğrencilerin
bir spor yöneticisi gibi
düşünmeyi ve etkinlik
planlama, programlama,
bütçeleme ve tanıtım
konularına vurgu yaparak spor

endüstrisiyle ilgili sorunları
çözmeyi öğrenmelerini
sağlamak üzere tasarlanmıştır.
Spor teorileri ve felsefelerinin
yanı sıra liderlik stilleri de
incelenecektir. Ele alınacak
konular arasında temel yönetim
ilkeleri, üniversiteler arası
sporlar, profesyonel sporlar,
basın toplantıları, etik ve NCAA
yönergeleri yer almaktadır.
Spor pazarlama ve
yönetimindeki kariyerler de ele
alınacaktır. Bu ders, öğrencilere
sporu bir işletme olarak anlama
olanağı sağlayacaktır.
Öğrenciler, Hudson Valley
Community College (HVCC) ile
yapılan bir anlaşma aracılığıyla
üniversite kredisi kazanabilirler.

AİLE VE TÜKETİCİ BİLİMLERİ

Ergen Gelişimi ve Psikoloji

Kod: 211101 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2

Bu ders, kendinizi daha iyi anlamana yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Hayatınızda neler olup bittiğini anlamana yardımcı olacak araçlar geliştireceksiniz. Öğrenciler, ergenin fiziksel ve psikososyal gelişimini inceleyecek, ergenler için stresli durumları ve bu endişelerle nasıl başa çıkılacağını belirleyecek, ergen krizlerini ve bunlarla başa çıkmanın sağlıklı yollarını tespit edeceklerdir. Sosyal hizmet, ceza adaleti, rehabilitasyon vb. alanlarda kariyer için mükemmel bir temel ve keşif niteliğindedir. Bu ders, Aile Psikolojisi (Kod 211106) ile dönüşümlü bir programda sunulmaktadır.

Çocuk Gelişimi ve Psikoloji

Kod: 211102 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2

Bir gün çocuklarla çalışmak ve onların nasıl davrandıklarını, neden belirli şeyleri yaptıklarını daha iyi anlamak istiyorsanız, bu kurs tam size göre. Başlıca konular arasında doğum öncesi bakım ve gelişim de dahil olmak üzere çocuk gelişim teorilerinin incelenmesi ve doğumdan 11 yaşına kadar sosyal, duygusal, bilişsel ve fiziksel gelişim yer almaktadır. Tüm bunlar sınıf tartışmaları, grup çalışmaları,

rol oyunları, gözlemler ve konuk konuşmacılar aracılığıyla gerçekleştirilir. Çocuklarla çalışmakla ilgilenen herkes için mükemmel bir temel kurs. Erken Çocukluk Eğitimi ile birlikte alındığında SUNY Cobleskill kredisi alma imkanı da mevcuttur.

Mutfak Sanatları I

Kod: 211103 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2

Bu, Aşçılık Sanatları II dersi için zorunlu bir ön koşuldur ve şiddetle tavsiye edilir. Gurme Yiyecekler ve Uluslararası ve Bölgesel Yiyecekler. Bu kurs, yemek yapmayı öğrenmek isteyen veya mutfak sanatları, otel veya restoran yönetimi, beslenme, spor beslenmesi veya diyetetik alanlarında kariyer yapmayı düşünen herkes içindir. Mutfak güvenliği ve hijyeni konularını gözden geçirdikten sonra, öğrenciler lezzetli yemek pişirme laboratuvarları ve deneyimleri aracılığıyla MyPlate'in tüm alanlarını keşfedeceklerdir. SUNY Cobleskill aracılığıyla üç üniversite kredisi alınabilir.

Mutfak Sanatları II

Kod: 211104 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Aşçılık Sanatları I dersi, istisnasız zorunlu bir ön koşuldur.

Bu eğlenceli derse kayıt olmak, kişisel ve aile zevkiniz için pişirme becerilerinizi geliştirmenize yardımcı olacaktır. Yapılacak ve tadılacak

ürünler arasında kurabiyeler, kekler, ekmekler, turtalar, hamur işleri, krepler ve daha birçok şey bulunmaktadır. Ayrıca öğrenciler besin değerleri, çorbalar ve soslar, içecekler ve süslemeler hakkında bilgi edineceklerdir. Kursun önemli etkinlik yıllık Cupcake Savaşları'dır. SUNY Cobleskill aracılığıyla üç üniversite kredisi alınabilir.

Erken Çocukluk Eğitimi

Kod: 211105 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Çocuk Psikolojisi dersi şiddetle tavsiye edilir, SUNY Cobleskill kredisi almak istiyorsanız zorunludur. Erken Çocukluk Eğitimsi veya ilköğretim öğretmeni olmakla ilgileniyor musunuz? Bu kurs, Erken Çocukluk Eğitimsinin rolleri, gereksinimleri ve sorumluluklarına yakından bakmanızı sağlar. Öğrenciler gözlem becerileri, çocukların okuryazarlığı hakkında bilgi edinecek ve BC Fakültesi ve Personelinin en küçük çocuklarını bir hafta sürecek Erken Çocukluk kreş simülasyonu için ağırladığımızda uygulayacakları tematik bir ünite oluşturacaklardır. Ayrıca Eagle ilköğretim Okulu'nda küçük çocuklarla gözlem yapma ve çalışma fırsatı da olacaktır. Çocuk Gelişimi ve Psikolojisi dersi almış olmak şartıyla SUNY Cobleskill kredisi mümkündür.

Öğretmenliği Bir Meslek Olarak Keşfetmek (ETAP 201)

Kod: 201117-201118 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/2
Ortaokul öğretmeni olmayı mı düşünüyorsunuz?
Bu ders, okullaşma kavramlarına, öğretmenlerin değişen rollerine, okulların yeniden yapılandırılmasına, öğretme ve öğrenme teorilerinin incelenmesine ve öğretmenliğin bir meslek olarak ele alınmasına odaklanmaktadır. Öğrenciler, öğretme ve öğrenme teorilerini şu amaçlarla inceleyeceklerdir: meydan okumanın amacı günümüzle ilgili varsayımlar okullar ve genişletme beklentiler yarıninokullar. Bu Kursun ayrıca zorunlu bir içeriği de olacak.
sınıf gözlemi farklı öğrenmek için bir bileşen öğretme teknikleri ve öğrenme. Üniversite kredisi kazanılabilir. Albany Üniversitesi aracılığıyla kazanılmıştır.

Aile Psikolojisi

Kod: 211106 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2
Bu derste şunlar ele alınacaktır: aile ve onu etkileyen şeyler büyüme ve gelişmesi içindeki bireyler. Sınıf tartışmaları şunları içerecektir: Yaşam tarzı seçimleri gibi konular,

olup olmadığına dair kararlar ve ne zaman evlenmeli, aile iletişim, finansal ailelerde yönetim ve ailevi kriz durumları (örneğin, ayrılık, boşanma, yeniden evlenme, aileden birinin ölümü üye). Mükemmel temel ve kariyer arayışlarına yönelik keşif niteliğinde sosyal hizmet, ceza adaleti, rehabilitasyon, vb. Bu kurs alternatif bir seçenek olarak sunulmaktadır. Ergenle program Gelişim ve Psikoloji (Kod 211101).

Konut ve İç Mekan Tasarımı

Kod: 211111 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2
Bu kurs, çizim becerileri, iç ve mimari kat planları bilgisi ve mekan planlamasına odaklanarak sanatı gayrimenkulle birleştiriyor. unsurları ve prensipleri Tasarım öğrencileri uygulamalı projeler aracılığıyla öğrenirler. Konular arasında mobilya, dekorasyon stilleri, yeşil tasarım, ev teknolojisi, evlerin evrimi ve tasarım stillerinin keşfi yer alacaktır. Bu ders kariyer fırsatları açısından idealdir. ilgilenen herkes için mimari, iç tasarım, Gayrimenkul veya inşaat sektörü. Konuk konuşmacılar ve sanal saha gezileri, etkinliğe özgünlük katıyor.

Üniversiteye ve Bağımsız Yaşama Hazırlık

Kod: 211112 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs öğrencilere yardımcı olacaktır.

dünyalarını anlamlandırmak için

Lise. Onlara yardımcı olacak.

Üniversiteye hazırlanmak,

oraya nasıl ulaşılacağına dair bir

plan yapmak, sosyal hayatta

nasıl yol alınacağı ve beslenme

planı uygularken veya kendi

yemeklerini pişirirken sağlıklı

kalmak gibi konuları

öğreneceklerdir. Öğrenciler

finansal okuryazarlık, değerler,

hedef belirleme ve tüketimcilik,

kariyer keşfi ve hazırlığı, sosyal

beceriler ve günlük görgü

kuralları hakkında bilgi

edineceklerdir. Öğrenciler,

mutfak laboratuvarında yemek pişirmek de dahil olmak üzere uygulamalı deneyimler yoluyla öğreneceklerdir.

Sürdürülebilir Yaşam

Kod: 211113 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1/2

Çevre dostu olmak para

tasarrufu sağlayabilir.

ve gezegen. Bu kurs

her şeyi keşfedin

ve sorunların neden var olduğu

ve

değişiklikler nasıl yapılır

küresel olarak sürdürülebilir

hale gelmek

Kişi. Kurs, kişiye yönelik bilgiler

sağlayacaktır.

anlayış sahibi öğrenciler

güncel sorunların nasıl

çözüleceği

değerlendirmek ve keşfetmek

sürdürülebilirlik ve onun katkıda bulunanlar (güneş, rüzgar, su) enerji, adil ticaret vb.) uygulamalar (kompostlama, bahçecilik, çevre dostu temizlik, yapı yöntemleri vb.) ve tüketimcilik (yerel ürünler tüket, çiftlikten çiftliğe) tablo, çöpü azaltıyor ve atık).

TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ



Project Lead the Way Sequence:

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

İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık

Kod: 204101 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: IED ve Sınıf Düzeyi Regents Matematik ve Fen Bilimleri
İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık, öğrencilere mimari, yapısal ve inşaat mühendisliği alanına kapsamlı bir genel bakış sağlamak üzere tasarlanmış bir derstir. Ders, konut ve ticari yapıların tasarımına ve planlamasına odaklanmaktadır. Öğrenciler, derste tasarladıkları yapıları inşa etmek için gerekli planları geliştirmek amacıyla üç boyutlu modelleme yazılımı kullanırlar. Proje planlaması, 3 boyutlu modelleme, sanatsal görselleştirme ve öğrenci sunumları ders boyunca entegre edilmiştir. Bu ders, üniversite kredisi kazandırabilecek PLTW derslerinden biridir. Proje çalışmaları için malzeme maliyetini karşılamak üzere bir laboratuvar ücreti alınacaktır.

Bilgisayar Entegreli Üretim

Kod: 204102 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: IED ve Sınıf Düzeyi Matematik ve Fen Bilimleri
Anlamak ve uygulamak Üretim alanında bilgisayar teknolojisi bir herhangi bir kişi için temel bir beceri
mühendislik veya teknik diploma
CNC malzeme işleme, 21. yüzyıl imalatının anahtarıdır. Bu kurs, mühendislik alanında kariyer hedefi olan tüm öğrenciler için tasarlanmıştır.
Malzeme işleme teknolojisi. Öğrenciler uygulamalı deneyim kazanacaklar.
işleme uygulamaları en yeni teknolojilerden yararlanarak
CAD/DDP ve bilgisayar kontrollü işleme alanında Teknolojilerin özü.
CIM müfredatı şunlara odaklanacaktır:
çeşitli konular dahil olmak üzere malzemelerin fiziksel özellikleri, CAD/CAM, bilgisayar programlama, işleme süreçler, G&M kodlaması ve Makine işletimi, Kartezyen Koordinat Sistemi, 3 boyutlu modelleme, lazer gravür,

prototip geliştirme, modern otomasyonda robotiklerin rolü ve ilgili kariyer fırsatları. Bu ders, üniversite kredisi kazandırabilecek PLTW derslerinden biridir. Proje çalışması için gerekli malzemelerin maliyetini karşılamak üzere laboratuvar ücreti alınacaktır.

İleri Düzey Yerleştirme Bilgisayar Bilimi Prensipleri

Kod: 204115 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: IED veya Bilgisayar Bilimini Keşfetmek ve Cebir I
Python'ı temel araç olarak kullanmak ve birden fazlasını birleştirerek platformlar ve diller için Bu dersin amacı, hesaplamalı düşünmeyi geliştirmek ve hesaplamayı kullanan kariyer yolları konusunda heyecan uyandırmaktır. bilgisayar bilimleri ve tanıtmak profesyonel araçları destekleyen Yaratıcılık ve iş birliği. Bilgisayar Bilimi Prensipleri öğrencilerin gelişimine yardımcı olur

programlama uzmanlığı ve işleyişini keşfedin
İnternet. Projeler ve sorunlar uygulama geliştirmeyi de içerir, veri görselleştirme, siber Güvenlik ve simülasyon. PLTW, College Board tarafından onaylı bir müfredat sağlayıcısı olarak tanınmaktadır. Öğrenciler AP Bilgisayar Bilimi dersini alacaklardır.
Mayıs ayında temel prensipler sınavı.

Dijital Elektronik

Kod: 204103 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: IED ve Sınıf Düzeyi Regents Matematik & Bilim
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: kapsamlı bir çalışma dijital elektronik alanı ve Katı hal uygulamaları. Öğrenciler tasarlayacak, inşa edecek, çeşitli ürünleri test etmek ve üretmek karmaşık dijital devreler. Müfredat içeriği şunları içerecektir: temel elektron teorisi, temel elektronik bileşenler, TTL vs CMOS çip tasarımı ve uygulamalar, dijital mantık devreler, Boolean cebiri, flip-flop ve sıralı mantık uygulamalar, kaydırma kayıtları ve sayaçlar, kapılar ve dijital Devre kombinasyonları. Bu ders, üniversite kredisi kazandırabilecek PLTW derslerinden biridir. Proje çalışması için gerekli malzemelerin maliyetini

karşılama üzere bir laboratuvar ücreti alınacaktır. NOT: Elektronik ve DE derslerine aynı anda kayıt olmak yasaktır.

Elektronik

Kod: 204104 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1
Öğrenciler aşağıdaki becerileri geliştireceklerdir: temel bilgi ve beceriler elektrikle çalışmak için gerekli Devreler ve elektrikli ekipmanlar. Öğrenciler çalışacaklar. seri ve paralel devrelerle, dirençler, kapasitörler, transformatörler, transistörler ve entegre devreler ve öğrenin lehimleme becerileri, ekmek devre kartı, kablolama, devre düzeni ve baskılı devre üretimi Öğrenciler tahtalar üzerinde çalışacaklar. bireysel olarak ve takım olarak deney, inşa et ve çeşitli türdeki problemleri çözmek transistör kullanan devreler ve Entegre devreler. Tüm öğrenciler inşa edip eve götürecek dersle ilgili projeler güç gibi hedefler besleme, amplifikatör, transistör ve Entegre devreler. Laboratuvar ücreti. masrafları karşılamak için ücret alınabilir. proje için malzeme maliyeti çalışma. NOT: Eş zamanlı Elektronik bölümüne kayıt ve DE yasaktır.

Mühendislik Tasarımı ve Gelişim

Kod: 204105 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: IED ve POE
Bu mühendislik araştırmasında Elbette takım halinde çalışacaksınız. araştırmak, tasarlamak ve Ucu açık bir mühendislik problemine çözüm üretmek. Sorunlar geniş bir yelpazeyi kapsayacaktır. mühendislik yelpazesi başvurular (örneğin, bir okul) robot maskot, otomatik güneş enerjisi su ısıtıcısı, uzaktan kumanda (ev aletleri). Öğrenciler başvuracaklar. öğrendikleri prensipler mühendislik dersleri ve portföylerini korumak çalışma. Her takım teslimattan sorumlu ilerleme raporları hazırlamak ve yapmak final sunumları Projeyi bir değerlendirme paneline sunmak. tamamlanmış portföy şu şekilde olacaktır: öğrenciler için başvuru sürecinde paha biçilmez bir değer taşıyor. Üniversite. Bir laboratuvar ücreti olacaktır. Proje çalışmalarında kullanılan malzemelerin maliyetini karşılamak için ücretlendirilir.

Mühendislik ve Tasarıma Giriş (IED)

Kod: 204106 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önerilen Arka plan: Sınıf düzeyi

Regents Matematik ve Fen Bilimleri

IED temeldir.

teknoloji kursu

Öğrenciler temel 3 boyutlu

kavramları öğrenecekler.

Çizim teknikleri. Öğrenciler

bilgisayar çizimleri oluşturacak

Aşağıdaki teknik alanlarda:

tek görünüm çizimleri,

geometrik

inşaat sorunları,

boyutlandırma, üç görünüm

çizimler, kesit ve

mekanik yardımcı görünümleri

parçalar ve tam üç boyutlu

Mekanik parçaların çizimleri. Bu

ders, New York Eyaleti'nin

Güzel Sanatlar alanından

mezuniyet şartını (bir kredi)

karşılıamaktadır.

Bu sınıf PLTW'nin bir parçasıdır.

üniversiteye giriş imkanı

sağlayabilecek dersler

kredi. Laboratuvar ücreti

alınabilir.

maliyeti karşılamak için

ücretlendirildi

Proje çalışması için malzemeler.

Mühendislik Prensipleri

Kod: 204109 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: IED ve Cebir

1 dersinin başarıyla

tamamlanması.

Bu kurs yardımcı olmak

amacıyla tasarlanmıştır.

öğrenciler alanı anlıyorlar

mühendislik/mühendislik

Teknoloji. Çeşitli teknoloji

sistemlerini ve üretim

süreçlerini keşfetmek,

mühendislerin ve teknisyenlerin

matematik, bilim ve teknolojiyi

mühendislik problemlerini

çözme sürecinde topluma fayda

sağlamak için nasıl

kullandıklarını öğrenmenize

yardımcı olacaktır. Kurs ayrıca

teknolojik değişimin sosyal ve

politik sonuçlarına ilişkin

endişeleri de içermektedir.

Öğrenciler bilgisayarları,

CAD/DDP'yi, takım tezgahlarını,

bilgisayarlı makineleri kullanma

fırsatı bulacaklardır.

malzemeler ve süreçler

soruşturmalarını yürütmek

Bu ders, üniversite kredisi

kazandırabilecek PLTW

derslerinden biridir. Proje

çalışması için gerekli

malzemelerin maliyetini

karşılıamak üzere bir

laboratuvar ücreti alınacaktır.

Güç Mekaniği 1

Kod: 204107 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

öğrencilere bir

doğasının genel görünümü

enerji dönüşümü ile ilgili

içten yanmalı motorlar

ve küçük motorlar sektörü.

Öğrenciler temel bilgileri

öğrenecekler.

teknik beceriler ve bilgi

yeterlilik kazanmak için gerekli

servis ve/veya onarımda

iç ve dış

Yanmalı motorlar. Öğrenciler

benzin, dizel hakkında bilgi

edinecekler.

buhar ve katı yakıtlı motorlar

küçük motorlar dahil

revizyon, sorun giderme,

hidrolik, pnömatik, sıvı

güç eylemi ve keşfedin

Her bölgede mevcut olan

kariyer olanakları.

Laboratuvar ücreti alınacaktır.

malzeme maliyetini karşılamak

proje çalışması.

Güç Mekaniği 2

Kod: 204108 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, otomotiv, alternatif

enerji ve otomobil motorlarına

giriş konularına odaklanarak

enerji dönüşümü alanındaki

çalışmaları sürdürmek üzere

tasarlanmıştır. Ders içeriği;

ateşleme, yağlama, soğutma,

aktarma organları, emisyon

frenleme ve süspansiyon

sistemleri, arıza giderme

tasarımı, bilgisayarlar ve

elektronik konularını

kapsamaktadır. Öğrenciler

ayrıca karada, denizde ve

havada kullanılan çeşitli ulaşım

sistemlerini inceleyecek ve her

alandaki mevcut kariyer

olanaklarını keşfedeceklerdir.

Proje çalışmaları için malzeme

maliyetini karşılamak üzere

laboratuvar ücreti alınabilir.

Ağ Programlama 1

Kod: 204113 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1

Bu Cisco Akademi kursu mimariyi tanıtır, yapı, fonksiyonlar, bileşenleri ve modelleri internet ve bilgisayar Ağlar. IP'nin prensipleri. adresleme ve temeller Ethernet kavramları, ortamlar, ve işlemler tanıtılıyor bir temel oluşturmak için müfredat. Sonunda Bu ders sayesinde öğrenciler şunları yapabilecekler: basit LAN'lar oluşturun, gerçekleştirin yönlendiriciler için temel yapılandırmalar ve anahtarlar ve IP'yi uygulamak Bu ders, küçük bir ağdaki yönlendiricilerin ve anahtarların mimarisini, bileşenlerini ve çalışma prensiplerini açıklamaktadır. Öğrenciler aşağıdaki konuları öğrenirler: Bir yönlendirici ve bir anahtar yapılandırın. Temel işlevsellik için. Tarafından Bu dersin sonunda öğrenciler yapılandırabilmek ve Yönlendiricilerde sorun giderme ve anahtarlar ve ortak sorunları çözer RIPv1, RIPv2, tek alanlı ve çok alanlı OSPF ile ilgili sorunlar, sanal LAN'lar ve VLAN'lar arası iletişim hem IPv4 hem de IPv6'da yönlendirme ağlar.

Ağ Programlama 2

Kod: 204114 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Ağ Programlama 1

Bu Cisco Akademi kursu Bu imkan öğrencilere olanak sağlayacaktır CCNA'larını tamamlıyorlar. Sertifika sınavı Haziran ayında. Bu ders, aşağıdakileri açıklamaktadır: mimari, bileşenler ve yönlendiricilerin işlemleri ve büyük ve karmaşık bir yapıdaki anahtarlar Ağ oluşturma. Öğrenciler ağ kurmayı öğrenirler. Yönlendiricileri ve anahtarları yapılandırın Gelişmiş işlevsellik için. Tarafından. Bu dersin sonunda öğrenciler yapılandırabilecek ve Yönlendiricilerde sorun giderme ve anahtarlar ve ortak sorunları çözer OSPF, EIGRP, STP ile ilgili sorunlar, ve hem IPv4 hem de IPv6'da VTP Ağlar. Öğrenciler ayrıca bilgi ve beceri geliştirmek uygulamak için gereken beceriler DHCP ve DNS işlemleri Ağ. Bu ders ağ konusunu ele alıyor. WAN teknolojileri ve ağ hizmetleri tarafından gerekli birleşmiş uygulamalar Karmaşık ağ. Kurs öğrencilerin anlamasını sağlar seçim kriterleri ağ cihazları ve WAN

ağ ihtiyaçlarını karşılamak için teknolojiler Gereksinimler. Öğrenciler öğrenirler. nasıl yapılandırılır ve ağ aygıtlarında sorun giderme ve ortak sorunları çözmek Veri bağlantı protokolleriyle. Öğrenciler ayrıca şunları da geliştirirler: gerekli bilgi ve beceri IPsec ve sanal uygulamaları hayata geçirin özel ağ (VPN) karmaşık operasyonlar ağ. Öğrenci ücreti kayıt olmak için gerekli sertifika sınavı.

Ağaç İşleme 1

Kod: 204110 | Sınıf: 10-12

| Kredi: 1/2

Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: öğrenciye şunları sağlayın: çalışma fırsatı ve çeşitli araçları deneyimleyin ve üretimde kullanılan teknikler Ahşap ürünleri. Öğrenciler Ağaç işleme sektörü alacak ilgili ve teknik Aşağıdaki bilgilerde yer almaktadır. alanlar: planlama ve temel çizim, el aletleri, sabit elektrikli el aletleri, marangozluk, ahşap bağlantı elemanları, ormancılık, hırdavat, lekeler ve cilalar ve Endüstriyel kariyerler. Bir laboratuvar ücreti alınacaktır. maliyeti karşılamak için ücretlendirilecektir Proje çalışması için malzemeler.

Ağaç İşleme 2

Kod: 204111 | Sınıf: 10-12

(9. sınıf, danışman onayıyla)

| Kredi: 1/2 | Önkoşul:

Ağaç İşleme 1

Bu kurs, giriş seviyesi ağaç işleme dersini tamamlamış ve becerilerini geliştirmeye hazır öğrenciler için tasarlanmıştır. Öğrenciler, edindikleri teknikleri kullanarak daha zorlu, kişiselleştirilmiş projeler üzerinde çalışacaklardır. Bu kurs, hassasiyet, yaratıcılık ve problem çözme becerilerini vurgulayarak öğrencileri daha karmaşık projelere veya nitelikli bir meslekte kariyer yapmaya hazırlar. Proje çalışmaları için gerekli malzemelerin maliyetini karşılamak üzere bir laboratuvar ücreti alınacaktır.

BAŞKENT BÖLGESİ BOCES MESLEK VE TEKNİK OKULU

Öğrenciler, Meslek ve Teknoloji alanlarından birinde geçirdikleri her yıl için 4 kredi birimi kazanırlar.

Otomotiv Çarpışma TeknolojisiBu, öğrencilerin bu yüksek ücretli sektördeki sürekli değişen malzemeler, yöntemler ve teknoloji hakkında bilgi edindikleri iki yıllık bir programdır. Öğrenciler kariyer fırsatlarını keşfeder ve çeşitli yerel oto tamir merkezlerinde iş tabanlı bir öğrenme deneyimine katılırlar. Öğrenciler hasarlı araçları kaza öncesi durumuna geri getirirler. Öğrenciler, üreticinin tavsiyelerine uygun olarak araç onarımının doğru yöntemlerini öğrenirler. Öğrenciler, yüksek teknoloji ürünün kaynağı yöntemlerini uygularlar. MIG ve STRSW'nin yanı sıra azotlu plastik kaynağı da dahil olmak üzere çeşitli kaynak tekniklerini öğreneceklerdir. Öğrenciler, çeşitli araçların gövde panellerini onaracak, değiştirecek ve hizalayacak, ayrıca tek kat boya, astar, vernik ve üç kat inci kaplama uygulayacaklardır. İlk tahminden son detaylandırmaya kadar, öğrenciler araçların tekrar iyi görünmesi için gerekenleri öğrenirler. Öğrenciler ayrıca sektör düzeyinde sertifikalar almak için de çalışırlar.

Otomotiv Servisleri/Küçük Motor TamiriBu, alternatif bir tempoda uygulamalı olarak öğrenmek isteyen Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı (IEP) öğrencileri için bir kariyer çalışmaları programıdır ve araçlar ve küçük motorlar üzerinde çalışmakla ilgilenen ve hem sınıfta hem de uygulamalı bir garajda öğrenmek isteyen öğrenciler için tasarlanmıştır. Öğrenciler temel otomotiv ve küçük motorlar hakkında bilgi edinirler.

bakım ve onarım, genel servis istasyonu görevleri ve egzoz ve motor sistemleri üzerinde çalışırlar. Bağışlanan ve öğrenci araçları üzerinde çalışırlar ve Motorlar konusunda eğitim vererek takım çalışması, iletişim ve müşteri hizmetleri gibi temel becerileri geliştirmelerini sağlar ve onları giriş seviyesi işlere ve/veya daha ileri düzeydeki iki yıllık Otomotiv Ticaret Teknolojisi kursuna hazırlar.

Otomotiv Ticaret TeknolojisiBu ders, öğrencilere çeşitli araçların onarımını ve bakımını öğretir. Öğrenciler, modern test ekipmanları ve aletleri kullanarak mekanik sorunları bulmayı, teşhis etmeyi ve onarmayı öğreneceklerdir. Tavsiye edilen ön koşul: Otomotiv Sistemleri Teknolojisi ve üç yıllık lise matematiği.

AYES/Otomotiv TeknisyeniBu program ASE/NATEF sertifikalıdır ve General Motors ve Chrysler Şirketleri tarafından desteklenmektedir. Öğrenciler yerel bir otomotiv bayisinde staj yaparlar ve programı tamamladıktan sonra ASE sertifikası için sınava girmeye hazırlanırlar. AYES/Otomotiv Teknisyeni öğrencileri ayrıca HVCC, Penn Tech, SUNY Morrisville, Universal Technical Institute ve Kuzeybatı Ohio Üniversitesi ile yapılan anlaşmalar aracılığıyla 13'e kadar üniversite kredisi kazanırlar. -Tavsiye: Matematik A Regents sınavını geçin.

İnşaat İşleriİnşaat Meslekleri programındaki öğrenciler, Ulusal İnşaat Eğitim ve Araştırma Merkezi (NCCER) tarafından geliştirilen standartlaştırılmış meslek eğitim programları aracılığıyla öğrenim görür ve kampüs içi ve dışı projelerle değerli deneyimler kazanırlar. Güvenlik, çevre dostu inşaat ve proje okuma konularında eğitim almanın yanı sıra ev enerji verimliliği konusunda da kapsamlı eğitim alırlar. Yazılı sınavları ve performans testlerini geçen öğrenciler, taşınabilir bir beceri seti kazanır ve ülke genelindeki müteahhitler ve işverenler tarafından tanınan OSHA sertifikaları alabilirler. Tavsiye: Matematik A Regents sınavını geçin.

Marangozluk HizmetleriBu, alternatif bir tempoda uygulamalı olarak öğrenmek isteyen IEP öğrencileri için bir kariyer çalışmaları programıdır. Marangozluk ve bina bakımı konusunda eğitimli ve deneyimli bireyler, evlerin, ofis binalarının, okulların, hastanelerin, mağazaların, parkların ve otellerin inşaatında, bitirilmesinde ve yenilenmesinde her zaman talep görmektedir. Öğrenciler, inşaat ve bina bakımı alanlarında giriş seviyesi pozisyonlar için gerekli becerileri öğrenirler. Programı tamamlayan öğrenciler, Yetişkin Eğitim programımız veya başka bir kurum aracılığıyla İnşaat Meslekleri programında eğitimlerine devam edebilirler.

KozmetolojiBu, öğrencilerin New York eyaletinin uygulamalı ve yazılı ehliyet sınavlarını geçmek için

gereken yetkinlikleri ve becerileri öğrendikleri, eyalet tarafından zorunlu kılınan 1.000 saatlik eğitimi karşılayan iki yıllık bir programdır.

Yaz programı, öğrencilere eyalet lisanslama şartını karşılamak için gereken 1.000 saatlik eğitimi tamamlamak için gereken 120 saatlik çalışmayı tamamlama fırsatı sunar. Öğrenciler teoriyi ve becerileri uygulayacak ve topluma açık bir klinik ve bir salon stajı da dahil olmak üzere uygulamalı deneyimler yoluyla yetkinliklerini güçlendireceklerdir. Akademik eğitim entegre edilmiştir ve öğrenciler SCCC, FMCC, SUNY Cobleskill ve Bryant & Stratton ile yapılan anlaşmalar aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler. Toplam 125 saatlik bir staj da zorunludur. Öğrencilerin kendi ekipmanlarını satın almaları gerekecektir.

Ceza Adaleti öğrenciler öğrenir tarih, teori hakkında, uygulamalar ve en son güvenlik ve hukuk alanındaki gelişmeler kolluk kuvvetleri ve suçlular Adalet. Konular arasında şunlar yer almaktadır: polis, mahkeme ve hapisane sistemler, güvenlik operasyonu ve koruma programları, ve halka açık prosedürler, ticari ve konut Ayarlar. Uygulamalı öğrenme devriye gezmeyi öğretir ve soruşturma becerileri, dahil olmak üzere radyo kullanımı, not alma, delil toplama ve ele alma güvenlik tehlikeleriyle birlikte acil durumlar da dahil olmak üzere Parmak izi alma işlemi gibi, Gözetim kameraları kullanarak suç mahallerinin fotoğraflarını çekmek ve şemalarını çıkarmak. Ceza

Adaleti öğrencileri ayrıca medeni ve ceza hukukunu da incelerler. Öğrenciler tamamlıyor programa katılabilir mesleklerini sürdürmek veya üniversite veya hukuk eğitimi uygulama veya koruma akademiler. 18 yaşında olanlar. veya daha eski olanlar Yeni için test edilebilir. York Eyaleti Güvenlik Görevlisi sertifika.

Mutfak Sanatları ve Otelcilik Bu program, Amerikan Aşçılık Federasyonu tarafından onaylanmış olup ProStart ve ACF ACCESS müfredatlarını içermektedir. Öğrenciler beslenme, yemek hazırlama ve yemekhane işletmesi hakkında bilgi edinir ve ulusal çapta tanınan ServSafe Hijyen sertifikasını alabilirler. Öğrenciler ayrıca SCCC, SUNY Cobleskill, SUNY Adirondack, Penn Tech ve MVCC ile yapılan bir anlaşma sayesinde üniversite kredisi de kazanabilirler.

Lise Düzeyinde Aşçılık Sanatları Teknik Hazırlık/Üniversite Programı Bu program, lise son sınıf öğrencilerine SCCC, SUNY Cobleskill, Johnson & Wales Üniversitesi ve New England Culinary Institute ile yapılan anlaşmalar sayesinde 15'e kadar üniversite kredisi kazanma imkanı sunmaktadır. Öğrenciler son sınıfta kayıt olabilir veya lise üçüncü sınıfta Aşçılık dersi aldıktan sonra Aşçılık Teknik Hazırlık programına geçebilirler.

Mutfak: Yiyecek ve İçecek Hizmetleri özel ihtiyaçlı öğrencilere hizmet vermektedir. takip etme fırsatıyla mutfak ve yemek sektöründe bir kariyer

Konaklama ve turizm sektörleri. Kurs İçerik özel bir amaca yönelik hazırlanmıştır. öğrencilerin ihtiyaçları ve onların potansiyel iş fırsatları. Öğrenciler beceriler geliştirirler. üzerinde çalışılması gereken yemek hizmetinde yerleştirme pozisyon, kurumsal ortam veya Bir başka Aşçılık Sanatları programı.

Dizel Teknolojisi (1 ve 2) Öğrenciler, elektrik ve elektronik teorisi, bilgisayarlı kontrol sistemleri, direksiyon, süspansiyon, şasi ve fren sistemleri hakkında bilgi edinerek, yeni model kamyonlar ve dizel motorlar üzerinde çalışırlar. Ayrıca biyodizel de dahil olmak üzere alternatif yakıtlar ve hibrit araç teknolojisi hakkında da bilgi edinirler. Orta/Ağır Hizmet Kamyon Tamiri programı sırasında yapılan Otomotiv Servis Mükemmelliği (ASE) tarzı testler, öğrencileri mezuniyetten sonra sertifika almaya hazırlar. Tamamlandıktan sonra, giriş seviyesi teknisyen olarak iş bulabilir veya eğitim ve öğretimlerini ilerletebilirler. Career & Tech'teki Orta/Ağır Hizmet Kamyon Tamiri, Ulusal Otomotiv Teknisyenleri Eğitim Vakfı/Otomotiv Servis Mükemmelliği Enstitüsü (NATEF/ASE) tarafından sertifika verilen eyaletteki tek lise düzeyindeki programdır.

Dijital Medya Tasarımı hazırlar yaratıcı kariyerler için öğrenciler web tasarımı, multimedya iletişim, grafik tasarım ve diğer ilgili alanlar. İki yıllık program süresince, Öğrenciler Adobe yazılım uygulamalarında profesyonel

düzeyde beceriler geliştirirler. Çalışmalarının kalitesini ve tutarlılığını artırmak için tasarım süreçlerini ve tasarım teorisini uygulamayı öğrenirler. Dijital çıktılara ek olarak, sınıf laboratuvarı şunları sağlar: özel baskı deneyimleri geniş format poster dahil Ayrıca afiş baskısı, metal, seramik ve tekstil üzerine süblimasyon baskı ve tişört transfer baskı hizmetleri de sunuyoruz. Öğrenciler yeteneklerini sergiliyorlar. teknik yetenekler aracılığıyla Adobe Sertifikalı Uzman Programı. İki yıllık bir süre içinde, Öğrencilerin şunları yapması mümkündür: Sektörde tanınmış beş adede kadar sertifika kazanabilirsiniz. iş örnekleriyle birlikte öğrencilere şunları sağlar: mezun olma fırsatı Etkileyici bir portföy. Öğrenciler tamamlıyor Programlar şu amaçlarla hazırlanmıştır: Öğrenciler, görsel iletişim alanında giriş seviyesi işler için nitelikli veya zorlu üniversite ve lise sonrası programları tamamlamış olmalıdır. Öğrenciler, Bryant & Stratton, HVCC, FMCC, MVCC, SUNY Cobleskill ve SCCC ile yapılan iş birliği anlaşmaları ve Russell Sage College (Lisede Üniversite) aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler.

Erken Çocukluk EğitimiBu program, öğrencileri çocuk gelişiminin temellerini öğrenirken giriş seviyesi işlere veya ileri eğitim programlarına hazırlar. Öğrenciler, bebekler/yürümeye başlayan çocuklar/okul öncesi çocuklar ve küçük çocuklar için çocuk gelişiminin temellerini ve metodolojisini öğreneceklerdir.

Ayrıca, eğitim ortamında ebeveynler/veliler ve personel ile nasıl iletişim kuracaklarını ve çalışacaklarını da öğreneceklerdir. Bir kreşte yerinde iş tabanlı öğrenme yoluyla, öğrenciler Çocuk Gelişim Uzmanı (CDA) sertifikası için başvurmak için gerekli olan resmi çocuk bakımı saatlerini de kazanırlar.

Elektrik İşleriKonut ve ticari elektrik tesisatı sistemlerinin kurulumu, arıza tespiti ve onarımı konusunda sınıf içi eğitim ve saha uygulamaları sunmaktadır. Evlerde, ofislerde, mağazalarda ve fabrikalarda kullanılan motorların, jeneratörlerin ve kontrol ekipmanlarının kurulumu ve bakımı konusunda eğitim verilmektedir. Öğrenciler, Ulusal Ortak Çıracılık ve Eğitim Komitesi'nde (NJATC) ileri düzeyde statü kazanabilir ve HVCC, SUNY Delhi, SUNY Adirondack, MVCC, SUNY Alfred ve SUNY Morrisville ile yapılan anlaşmalar aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler. Tavsiye edilen bölüm: İnşaat Sistemleri Teknolojisi.

Oyun Tasarımı ve UygulamasıBu, video oyun tasarımı, 2 boyutlu ve 3 boyutlu sanat varlığı oluşturma ve Unity ve C dillerinde programlama gibi yaratıcı dünyalarla ilgilenen öğrenciler için iki yıllık bir programdır. Öğrenciler, antik çağlardan günümüze oyunların tarihini öğrenecekler. Oyun Tasarımının temellerini öğrenirken masa oyunları, kart oyunları ve zar oyunları oluşturacaklar. Öğrenciler, Game Maker yazılımı, GameSalad ve Unity kullanarak dijital oyunlar geliştirecekler. Öğrenciler ilk yıl çeşitli sanat kavramlarını, ikinci yıl ise 3D modellemeyi keşfedecekler. Son

olarak, öğrenciler gruplar halinde kendi video oyunlarını tasarlayacak ve sanal bir video oyun tasarım şirketi kuracaklar. Programın tamamlanmasının ardından öğrenciler, oyun tasarımcısı, 2D veya 3D sanatçısı, animatör, kalite güvence uzmanı (video oyun testçisi) ve programcı gibi belirli alanlarda yüksek öğrenim potansiyeline odaklanacaklar.

Küresel Moda Çalışmaları öğrencileri kariyerlere hazırlar ve yüksek öğrenim moda, giyim ve aksesuarlar, iş ve pazarlama. Birinci yıl odak noktası... moda pazarlaması ve İkinci yıl pazarlamaya odaklanıyor. ve perakendecilik. Çalışma konuları giyim teorisini de içerir, tekstil, üretim, satış, terfi ve kariyer ve Üniversite fırsatları. Öğrenciler. uzmanlaşmış yollarla öğrenim yazılım, uygulamalı projeler, konferanslar ve konuk konuşmacılar, videolar, saha gezileri, iş tabanlı öğrenme ve topluluk hizmet. Birlikte çalışırlar. tasarım, araştırma, üretim ve kendi ürünlerini satıyorlar ve Profesyonel portföyler oluşturun. Tamamlandığında, öğrenciler işgücüne katılabilir veya eğitimlerini ilerletmek için Laboratuvar gibi kolejler Pazarlama Enstitüsü, Moda Teknoloji Enstitüsü Manhattan'da, Rhode Island Tasarım Okulu'nda, Buffalo Eyalet Üniversitesi'nde ve SUNY Oneonta'da.

Ağır Ekipman Onarımı ve İşletmesiDeneyimli inşaat

profesyonelleri ve ekipman operatörlerine büyük talep var. Bu iki yıllık program, Ulusal İnşaat Eğitim ve Araştırma Merkezi (NCCER) müfredatına dayanmaktadır. Öğrenciler, büyük inşaat ekipmanlarını nasıl kullanacaklarını ve bakımını yapacaklarını öğreneceklerdir. Ekipman türleri arasında kazıcılar, dozerler, ön yükleyiciler ve ekskavatörler yer alabilir. Öğrenciler ayrıca dizel motorlar ve ağır makinelerle ilgili yaygın sorunları nasıl teşhis edip onaracaklarını da öğreneceklerdir. Program, kurumsal sahalarda uzmanlaşmış eğitimlerin yanı sıra eğitim merkezlerimizde verilen dersler, saha gezileri, stajlar ve iş gözlemleme fırsatları sunmaktadır. Ayrıca, öğrenciler öğrenme deneyimini daha da geliştirmek için son teknoloji simülörlerimizde temel becerileri uygulama fırsatı bulacaklardır. Öğrenciler ayrıca şantiyelerde ve çeşitli kariyerlerde drone kullanımını da öğrenirler. Yazılı sınavları ve performans testlerini geçen öğrenciler, taşınabilir bir beceri seti kazanır ve ülke genelindeki müteahhitler ve işverenler tarafından tanınan profesyonel sertifikalar (OSHA 10 dahil) alabilirler. Bu programdan mezun olduktan sonra, öğrenciler çeşitli kariyer fırsatlarını değerlendirme seçeneğine sahip olacaklardır. Öğrenciler, SUNY Alfred, SUNY Cobleskill ve Penn Tech ile yapılan iş birliği anlaşmaları aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler.

HVAC/R - Isıtma ve

Soğutma Öğrencilere konut ve ticari ısıtma, havalandırma, klima ve soğutma sistemlerinin kurulumu ve onarımı konusunda eğitim verilir. Öğrenciler Çevre

Koruma Ajansı (EPA) tarafından sertifikalandırılmaya hazırlanır ve işgücüne veya üniversiteye girmek için gerekli mekanik becerileri ve teorik altyapıyı geliştirirler. Öğrenciler, HVCC, SUNY Delhi, FMCC, MVCC, SUNY Alfred, SUNY Canton, SUNY Cobleskill ve Kuzeybatı Ohio Üniversitesi ile yapılan anlaşmalar aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler. Tavsiye: Matematik A Regents.

İmalat ve İşleme Teknolojisi Bu iki yıllık programda öğrenciler, yetenekli imalat, makine işleme ve ileri imalat konularına odaklanarak, en son teknolojiyi kullanarak ürünlerin konseptten tüketiciye nasıl ulaştırıldığını ve küresel pazarda nasıl rekabet edilebileceğini öğrenirler. Bilgisayar destekli tasarım (CAD), mühendislik çizimi ve eskizleri ile günümüzün son derece teknik imalat operasyonlarında kullanılan bir dizi bilgisayar programını öğrenirler. Öğrenciler, Package One, STS Steel, Greno Industries Inc., Simmons Machine Tool, PVA ve Atlas Copco gibi ileri düzey üreticilerle yapılan ortaklıklardan yararlanarak saha gezileri, iş gözlemi ve staj fırsatları elde ederler. Yerel işletmeler, sanayi kuruluşları, üniversiteler ve meslek birlikleriyle iş birliği içinde geliştirilen bu program, bölgemizin ileri imalat uzmanlarına yönelik artan talebini karşılamayı amaçlamaktadır. *Bu matematik ağırlıklı programa kayıt yaptıracak öğrencilerin matematikte sağlam bir temele sahip olmaları önerilir.*

Ağ Teknolojisi: Amerika'daki her şehir ya bakır ya da fiber optik kablolarla donatılmıştır. Toplum anlık iletişime ve geniş bant erişimine giderek daha fazla

bağımlı hale geldikçe, öğrenilen beceri setlerinin önemi ve gerekliliği de artmaktadır. Bu program büyüyor. Ağ teknisyenleri kurulumu yapıyor. ağ kablolarını bağlayan bilgisayarlar, yönlendiriciler, veri merkezler, kablosuz antenler ve enerji yönetim sistemleri. Ağ Teknolojisi programı, sektörde kabul görmüş sertifikalar konusunda uzmanlaşmış uluslararası bir iş gücü geliştirme şirketi olan CTech'i kullanmaktadır. Bu sertifikalar sayesinde öğrenciler, ağ kablolama ve geniş bant alanlarında kariyerlerine hızlı bir başlangıç yapabilirler. altyapı kurulumu veya kariyerlerde bir adım önde olmak Daha ileri eğitim almaya devam ederler. Ek olarak, bu program kablosuz iletişim eğitimini içerir. Amerika genelinde 5G'nin yaygınlaştırılması için hayati önem taşıyan sistemler ve anten kurulumu konularında birçok sertifika fırsatı bulunmaktadır. Bu programlara kayıtlı öğrenciler için birçok sertifika imkanı mevcuttur. program.

Evcil Hayvan Teknolojisi bir yıllık bir programdır. Bireyselleştirilmiş Eğitim Planı (IEP) öğrencileri için tasarlanmıştır. birlikte çalışmakla ilgileniyorum küçük evcil hayvanları öğrenmek temel bakım hazırlık Evcil hayvan bakım sektöründe kariyer. Pet Tech öğrencileri temel bilgileri öğrenir. Hayvanlara yönelik bakım becerileri, şunları içerir: evcil hayvan bakımı, yıkama ve biniş için en iyi uygulamalar Hayvanlar. Öğrenciler ayrıca hayvanları da öğrenirler.

müşteri hizmetleri hakkında, yazılı ve sözlü iletişim, Ofis ve bilgisayar becerileri, telefon adabı, bütçeleme ve para yönetimi, envanter ve sipariş verme, reklam verme, temel muhasebe ve işletme matematiği — işletmek için gerekli tüm beceriler İş ve perakende ortamında. Pet Tech ayrıca şu alanlarda da beceri geliştirir: Problem çözme ve organize etme.

Tesisat TeknolojisiTesisat Teknolojisi kursu, öğrencileri tesisat sektöründe giriş seviyesi pozisyonlara hazırlamak için tasarlanmış kapsamlı, uygulamalı bir yıllık bir programdır. Öğrenciler, plastik ve bakır gibi çeşitli boru malzemeleriyle çalışırken güvenlik protokolleri, tesisat matematiği ve proje okuma gibi temel becerileri öğrenirler. Kurs, drenaj, atık su ve havalandırma (DWV) sistemleri, su dağıtımı ve lavabo, musluk ve tuvalet gibi armatürlerin montajı gibi temel tesisat sistemlerini kapsar. Öğrenciler ayrıca PEX boru kullanımı, gri su geri dönüşüm sistemleri ve güneş enerjili su ısıtıcıları gibi çevre dostu uygulamaları da inceleyeceklerdir. Müfredat, profesyonellik, tesisat yönetmelikleri ve kariyer hazırlığına vurgu yapar ve öğrencilerin küçük ölçekli bir tesisat sistemini tasarlayıp, kurup ve sorunlarını giderdiği bir bitirme projesiyle sonuçlanır.

Perakende ve Ofis HizmetleriBu, şu amaçla tasarlanmış bir programdır: IEP öğrencileri Ofis, perakende veya müşteri hizmetleri ortamında başkalarıyla birlikte çalışmakla ilgilenenler ve istek Öğrenciler temel,

işletmeyle ilgili beceriler öğrenirler. müşteri hizmetleri hakkında, yazılı ve sözlü iletişim, Ofis ve bilgisayar becerileri, bütçeleme ve para yönetim, envanter ve sipariş verme, reklam verme, temel Muhasebe ve işletme matematiği. Ek olarak, öğrenciler inşa edecekler. problem çözme becerileri, organizasyon, iş ve Telefon adabı ve Takım halinde çalışıyorlar. Sırayla görev değiştiriyorlar. perakende sektöründeki stajlar aracılığıyla ve ofis lokasyonları. Öğrenciler Ayrıca uygulamalı olarak da çalışın Kampüs mağazasında ve sınıflarda.

Osteril İşleme TeknisyeniBu program, öğrencilere sağlık ortamında kullanılan ekipman ve cihazların dekontaminasyonunu, paketlerinin incelenmesini ve sterilizasyonunu öğretecektir. Bu ekipmanlar, karmaşık cihazlardan basit, elde taşınabilir cerrahi aletlere kadar çeşitlilik göstermektedir. Teknisyenler, hastane kaynaklı hastalıkların yanı sıra diğer hastalıkların yayılmasıyla mücadelede sağlık sektöründe hayati bir rol oynamaktadır. Öğrenciler, bu sektöre girmek için gerekenleri öğrenecek ve hatta Albany Tıp Merkezi ve Ellis Tıp Merkezi'nde klinik deneyim kazanacaklardır. Steril İşleme Teknisyenleri, hastanelerde, ayakta tedavi cerrahi merkezlerinde, tıbbi laboratuvarlarda, doğum merkezlerinde ve sterilize edilmiş ekipmana ihtiyaç duyulan diğer tesislerde iş bulmaktadır.

İki Yıllık Sağlık Dizisi

Kariyerleriiki yıllık bir öğrencilere bir program sunan girme fırsatı Sağlık sektörü. Öğrenciler Ev Bakım Uzmanı sertifikası almaya yönelik çalışmalar yapacaklardır. Sağlık Yardımcısı (HHA)/Kişisel Bakım Yardımcısı (PCA) ve Sertifikalı Hemşire Yardımcılığı (CNA) programını, lise son sınıflarında (üçüncü ve dördüncü sınıflarda) uygulayabilirler. Öğrenciler, SCCC, Maria College ve Bryant & Stratton ile yapılan iş birliği anlaşmaları sayesinde üniversite kredisi kazanabilirler. Öğrenciler ayrıca CPR ve Amerikan Sağlık Birliği İlk Yardım sertifikaları da alacaklardır. Programın aşamaları şu şekildedir: **(1. Yıl)** Evde Sağlık Yardımcısı/Kişisel Bakım Asistanı (HHA/PCA): Öğrenciler, klinik eğitim ve sınıf içi hazırlık yoluyla, evde sağlık bakımı ortamında profesyonel hemşirelerle birlikte değerli beceriler sunmayı öğreneceklerdir. Hizmetler, hayati belirtilerin alınması gibi sağlıkla ilgili görevlerden çamaşır yıkamaya, kişisel bakıma ve ev işlerine kadar uzanmaktadır. Öğrenciler, klinik ortamda gerekli saatleri tamamlayacaklardır. **(2. Yıl)** Sertifikalı Hemşire Yardımcısı/Kişisel Bakım Asistanı (CNA/PCA): Öğrenciler, sınıf içi ve kampüs dışı eğitimlerle kapsamlı hasta bakımı konusunda bilgi edineceklerdir. New York Eyaleti'ndeki herhangi bir huzurevinde çalışabilmek için gerekli olan Sertifikalı Hemşire Yardımcısı (CNA) sınavına hazırlanacaklardır. Öğrenciler, bir huzurevi ortamında 108 saatlik klinik çalışma tamamlayacaklardır.

Mesleki Eğitim ve GeçişBu, alternatif bir tempoda uygulamalı olarak öğrenmek isteyen bireyselleştirilmiş Eğitim Planı (IEP) öğrencileri için bir kariyer çalışmaları programıdır. Öğrenciler, piyasada aranan iş becerilerini öğrenir ve kişilerarası yeteneklerini geliştirirler. Programda kampüs içi mağaza, fotokopi ve posta merkezi, ciltleme ve laminasyon hizmeti ve kurye hizmeti bulunmaktadır. Öğrenciler ayrıca Crossgates Alışveriş Merkezi, Peter Harris ve Price Chopper gibi yerel işletmelerde becerilerini uygulama fırsatına da sahiptirler.

Kaynak ve Metal

İmalatıÖğrenciler, iyi eğitimli ve deneyimli işçilere değer veren bir kariyerde başarı için gerekli beceri ve teknikleri öğrenirler. Korumalı metal ark kaynağı (elektrot kaynağı); MIG, özlü tel ve TIG kaynağı; ve otomatik Orbital TIG kaynağı öğrenirler. Ayrıca kaynak ve metal işleme makinelerinin çalıştırılması, teknik çizim okuma, temiz oda ortamları ve atölye teorisi hakkında bilgi edinirler. Öğrenciler üniversite kredisi kazanabilir ve Amerikan Kaynak Derneği'nin (AWS) birden fazla kaynakçı sertifikasyon sınavına ücretsiz olarak girebilirler. Mezuniyetin ardından, iş aramaya veya teknik okulda veya üniversitede daha ileri eğitim almaya hazır olurlar.

İNGİLİZCE

Bir öğrenci, ön koşullarını tamamlamadan belirli bir derse katılmaya hak kazanabileceğine inanıyorsa, bu konuyu okul bölgesinin İngilizce sorumlusuyla görüşebilir.

Language is:

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

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

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

İngiliz Edebiyatı Onur Derecesi

Kod: 202104 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 10 öğretmen tavsiyesi.

Bu, Büyük Britanya edebiyatının 1000 yıllık tarihini eleştirel bir şekilde okumayı teşvik eden bir genel bakış dersidir. İncelenen başlıca edebi dönemler Anglo-Sakson, Orta Çağ, Elizabeth Dönemi, Aydınlanma Çağı, Romantik, Viktorya ve 20. yüzyıldır. Buna ek olarak, öğrenciler çeşitli önemli eserler okurlar. Yazma, okuma, tartışma ve edebi seçmelerin analiziyle yakından bağlantılı, dersin ayrılmaz bir parçasıdır. Yazma ödevleri, analiz, sentez, değerlendirme ve eleştiri yoluyla üst düzey düşünme becerilerini teşvik eder. Örnek ödevler arasında bir araştırma projesi, edebi eleştiri ve yorumlama, hicivler, taklitler ve

tez geliştirme makaleleri yer almaktadır.

İngilizce 9

Kod: 202112 | Sınıf: 9 | Kredi: 1

| Önkoşul: İngilizce 8

Okuma parçaları çeşitli kaynaklardan seçilmiş olup farklı öğrenci yeteneklerine hitap etmektedir. Tüm durumlarda, seçilen metinler arasında romanlar, kısa öyküler, oyunlar, kurgusal olmayan eserler ve şiirler yer almaktadır. Kurs, yazmayı edebiyata bu tür yaklaşımıyla bütünleştirir. Öğrenciler, görüşlerini desteklemek için örnekleri düzenleme ve geliştirme becerilerini öğrenirler.

İngilizce 10

Kod: 202108 | Sınıf: 10 | Kredi:

1 | Önkoşul: İngilizce 9

Çeşitli edebi kaynaklar mevcuttur.

Öğrencileri bir yere getirmek için kullanılır.

yapının anlaşılması edebi biçimler, üslup ve Temalar. Edebiyat programı aynı zamanda analiz geliştirmeyi de amaçlamaktadır. ve edebiyatın eleştirel incelenmesi. Dinleme ve konuşma becerileri bireysel olarak keskinleştirilmiş raporlar, grup raporları ve Oyunların tiyatrolaştırılması. Yazma programı şunlara odaklanacak: yaratıcı ve açıklayıcı yazılar, Regents sınavının uygulanması da dahil görevler.

İngilizce 9 Onur Dersi

Kod: 202113 | Sınıf: 9 | Kredi: 1

| Önkoşul: İngilizce 8 ve yaz ödevi.

İngiliz Dili ve Edebiyatı Onur Programı, İngilizceye yüksek ilgi ve yeteneğe sahip öğrencilere entelektüel kapasitelerini zorlayan bir ders dizisi sunmak üzere tasarlanmıştır.

Öğrencilerin etkili okuma, tartışma, dil kullanımı konusunda üstün performans göstermiş olmaları gerekmektedir. Eleştirel düşünme ve problem çözme becerileri. Kurs, edebiyata tür odaklı bir yaklaşımla entegre edilmiş yoğun bir yazma programı sunacaktır. Açık kayıt politikası izlenecek olsa da, öğrencilerin ve velilerin öğretim ve değerlendirme uygulamalarının ileri düzey İngilizce dersleriyle tutarlı olacağını anlamaları çok önemlidir. Öğrencilerin okul rehber öğretmenleri ve sekizinci sınıf İngilizce öğretmenleriyle görüşmeleri önemlidir.

Bu dersin gerekliliklerinden biri de yaz dönemi ödevidir.

İngilizce 10 Onur Dersi

Kod: 202109 | Sınıf: 10 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 9H veya 9 ve öğretmen tavsiyesi. İngiliz Dili ve Edebiyatı Onur Programı, İngilizceye yüksek ilgi ve yeteneğe sahip öğrencilere, entelektüel kapasitelerini zorlayan bir ders dizisi sunmak üzere tasarlanmıştır. Edebiyat programı ayrıca edebiyatın analizini ve eleştirel incelemesini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Dinleme ve konuşma becerileri, bireysel

raporlar, grup raporları ve oyunların dramatizasyonu yoluyla geliştirilir. Kurs, ifade edici, anlatısal, açıklayıcı ve ikna edici yazıları içeren yoğun bir yazma programı sunacaktır. Açık kayıt politikası izlenecek olsa da, öğrencilerin ve velilerin, öğretim ve değerlendirme uygulamalarının ileri düzey İngilizce dersleriyle tutarlı olacağını anlamaları çok önemlidir. Öğrencilerin okul rehber öğretmenleri ve dokuzuncu sınıf İngilizce öğretmenleriyle görüşmeleri önemlidir.

Bu dersin gerekliliklerinden biri de yaz dönemi ödevidir.

EXCEL İngilizce 9 ve 10

Kod: 202115-202114 | Sınıf: 9-10 | Önkoşul: Rehber öğretmen tavsiyesi.

Her iki derse kayıtlı tüm öğrencilerin ayrıca ilgili EXCEL Küresel Tarih 9/10 dersine de kayıt olmaları gerekmektedir. *Disiplinlerarası Çalışmalar bölümüne bakınız, s. 39.*

İngilizce 11-3

Kod: 202111 | Sınıf: 11 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 10. Bu derste yazma çalışmaları şunlardan oluşmaktadır: kompozisyona dayalı edebi eserler, kişisel deneyim ve bireysel ilgi alanları, vurgu yapılarak bireyselliği güçlendirme üzerine Öğrenci yazma becerileri. Çalışma Edebiyatın odak noktası kısadır. romanlar, kısa öyküler, oyunlar, Denemeler ve kurgusal olmayan eserler. Dil eğitimi devam ediyor. açıklayıcıyı vurgulamak için yazma becerileri ve incelemesi Regents görevleri.

İngilizce 11: Amerikan Edebiyat

Kod: 202110 | Sınıf: 11 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 10. Öğrenciler, okuma, yazma, dinleme ve analiz etme amacıyla dört uzun edebi eser, kısa öykü ve şiir kullanacak; belirlenen kelime dağarcığını öğrenecek; 9. ve 10. sınıf dilbilgisi unsurlarını gözden geçirecek ve 11. sınıf dilbilgisi unsurlarında uzmanlaşacak; Regents sınav görevlerini, standartlaştırılmış test içeriğini ve formatını gözden geçirecek ve süreli deneme yazımını tamamlayacaklardır.

İleri Düzey İngiliz Edebiyatı ve Kompozisyonu

Kod: 202103 | Sınıf: 12 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 11 ve 11. sınıf İngilizce öğretmenin tavsiyesi.

Bu İleri Düzey Yerleştirme (Advanced Placement) dersi, yazma becerilerinin incelenmesini ve uygulanmasını gerektirir. Bu derste öğrenciler, metin hakkında kendi sonuçlarına varmaya ve bunları hem yazılı hem de sözlü bağlamlarda savunmaya teşvik edilir. Yazma ödevleri, kurgusal veya şiirsel biçimlerin eleştirel analizini içerir. Öğrenciler ayrıca, edebiyatın çağdaş deneyimle ve yazıldığı dönemle ilişkisinin eleştirel okuma ve analizine de katılırlar. Öğrenciler, William Shakespeare'den Toni Morrison'a kadar çeşitli bakış açılarından çağdaş ve klasik edebiyatı okuyacak ve analiz edeceklerdir. Öğrencilerin, Regents Sınavı da dahil olmak üzere önceki İngilizce derslerinde %90 veya daha yüksek bir ortalamaya sahip olmaları önerilir. Bu dersi alan tüm öğrenciler için İleri Düzey Yerleştirme Sınavı zorunludur.

kadar Linq Connect üzerinden ödenmelidir.

Bu dersin gerekliliklerinden biri de yaz dönemi ödevidir.

Aİleri Düzey Yerleştirme İngilizce Dil ve Kompozisyon

Kod: 202141 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 10 ve 10. sınıf İngilizce öğretmenin tavsiyesi. Öğrencilerin İngilizce 10 dersinde 90'ın üzerinde not ortalamasına sahip olmaları şiddetle tavsiye edilir. Bu İleri Düzey Yerleştirme (Advanced Placement) dersi, kanıta dayalı analitik ve argümantatif yazının geliştirilmesi ve gözden geçirilmesine ve kurgusal olmayan metinlerin retorik analizine odaklanmaktadır. Öğrenciler, birçok disiplinden ve tarihsel dönemden grafik imgeler de dahil olmak üzere, kurgusal olmayan metinlerdeki retorik unsurları ve etkilerini okuyacak ve analiz edeceklerdir. Yazı, birkaç aşamadan veya taslaktan geçen kanıta dayalı analitik ve argümantatif denemelerden oluşmaktadır. Öğrenciler, yazının 3 ana alanında analiz, tartışma ve sentez

Yerleştirme Sınavı zorunludur. College Board tarafından alınan ücret, 1 Kasım'a kadar Linq Connect üzerinden ödenmelidir.

Bu dersin gerekliliklerinden biri de yaz dönemi ödevidir.

Üniversite Kompozisyonu (3. Sınıf)/ Üniversite Kompozisyonu (4. Sınıf)

Kod: 202129, 202140 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/2
Bu yazma kursu, yazma becerilerini geliştirmek isteyen öğrenciler içindir. Ayrıca farklı yazı türlerinde yazma deneyimlerini genişletmeyi de amaçlamaktadırlar. Amaçlar arasında yazmanın bir süreç olduğunu anlamak, iyi yazmanın unsurlarını belirlemek, öğrenci, öğretmen ve profesyonel yazıları model olarak kullanmak ve yazım kurallarının üslup, ton ve akışı nasıl etkileyebileceğini anlamak yer almaktadır. Kursta ele alınan yazı türleri arasında kurgu, üniversite denemesi, kişisel yansıma, argümantasyon/ikna ve araştırma yer alabilir. Öğrenciler birkaç kısa eser

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

College Board tarafından belirlenen ücret, 1 Kasım'a

yapacaklardır. Bu dersi alan tüm öğrenciler için İleri Düzey

okuyacak ve öğretmen tarafından belirlendiği üzere

uzun bir kurgu veya kurgu dışı eser okuyabilirler.

Çağdaş Edebiyat

Kod: 202105 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders eleştirel düşünmeye odaklanacaktır.

Çağdaş edebiyatta kendini gösteren birçok temanın okunması. Çağdaş edebiyat şu şekilde tanımlanabilir: "bu anın bir yansıması" ya da bir yansıması

Yaşam ve kültürdeki güncel trendler. Öğrenciler, çağdaş çok satan kitaplardan alıntılar okuyacaklar. Okuma seçmeleri Bu ders için de çizimler yapıyor.

romanlardan, anılardan, kısa öykülerden

Öyküler, denemeler vb. Yazma ödevleri, çağdaş eserlerin analizini içerecektir.

(güncel) temalar ve olacak tartışmanın odak noktası olmak

Bu temalar. Ders beklentileri arasında denemeler, sözlü sunumlar, yaratıcı çalışmalar yer almaktadır.

projeler ve çağdaş bir yaklaşımın eleştirel değerlendirmesi

Kendi seçtiği roman.

Yaratıcı Yazarlık

Kod: 202106 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, öğrencilere yaratıcı yazarlık dünyasına giriş yapma imkanı sunmak üzere tasarlanmıştır. Okuma parçaları, yazarların etki yaratmak için belirli teknikleri nasıl kullandıklarına

odaklanacaktır. Ödevler, öğrencilerin bu teknikleri uygulamaya yönelik yazma çalışmalarını yönlendirecektir; örneğin, yaratıcı kurgusal olmayan metin, hiciv veya kurgu yazmak gibi. Bu bir temel ders olduğu için, etkili olmalarını sağlayan unsurları görmek için öykülere, tek perdelik oyunlara ve anlatılara bakacağız ve ardından bu teknikleri kendi özgün anlatılarımızı ve kısa öykülerimizi yazarak uygulayacağız. 20 haftanın sonunda, derste yapılan yaratıcı yazıları içeren bir portfolyo (edebiyat dergisi tarzında) final sınavı notu için sunulacaktır. Portfolyo, öğrencinin bir yazar olarak gelişimini yansıtmalıdır.

Filmde Eleştiri

Kod: 202147 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, film sanatını analiz etmeye ve takdir etmeye giriş niteliğindedir. Ders, sinemanın metinsel unsurlarını nasıl anladığımıza odaklanacaktır: anlatı, sembolizm, karakterizasyon ve olay örgüsü. Öğrenciler ayrıca içeriğin sinemanın teknik biçimsel unsurlarına nasıl yansıdığını da inceleyeceklerdir:

sinematografi, sahne düzeni, kurgu ve ses. Bu film yapım tekniklerini ve film türlerini incelemek için önemli Amerikan filmleri kullanılacaktır. Öğrencilerden film eleştirisi okumaları, film yapım sanatı hakkında eleştirel düşünmeleri ve film hakkında grup tartışmaları yapmaları

beklenmektedir. Ders boyunca çeşitli ödevler istenecektir.

Edebiyatı Kadın Sesi

Kod: 202142 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, edebiyat ve medyada kadın bakış açısını inceleyecektir. Öğrencilerin kadın yazarların kurgusal ve kurgusal olmayan eserlerini okumaları, analiz etmeleri ve tartışmaları üzerinde durulacaktır. Okumalara ek olarak, ders haftalık olarak eğlence, müzik, sanat, siyaset, gazetecilik, iş dünyası, ordu veya aktivizm alanlarındaki kadın liderlerin video sunumlarını içerecektir. Bu kadınların bakış açılarını ve alanlarındaki etkilerini okumalarla karşılaştırıp tartışacağız. Çeşitli romanlar ele alınacak ve aşağıdaki başlıklardan bazıları incelenebilir: *Mor Hibiskus, Hizmetçi Kızın Hikayesi, Cam Kale, Ve Amerikan Toprağı*. Öğrencilerden bağımsız olarak okuma yapmaları, kendi bakış açılarını geliştirmeleri ve edebiyatta ve toplumda kadın bakış açısının nasıl bir rol oynadığını öğrenmek ve incelemek için düzenli olarak tartışmaları beklenmektedir.

Mutlu Yaşamının Yolları

Kod: 202143 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, kişinin hayatında mutluluğa nasıl ulaşabileceğine dair güncel literatürü

inceleyecektir. Öğrencilerin, tatmin duygusuna nasıl ulaşabileceklerini anlamak için araştırmaları ve farklı bakış açılarını okumaları, analiz etmeleri ve tartışmaları üzerinde durulacaktır.

Başlıca Romanlar

Kod: 202124 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Eserler tanınmış isimlerden başlayarak geniş bir yelpazeyi kapsıyor.

ve saygın bir Amerikalı, Fransızca, İngilizce ve Almanca 19. ve 20. yüzyılların unvanları yüzyıllardır sağlamak arka plan gelişimi ve büyümesi yeni biçim ve sağlam Ciddi öğrenciler için okuma materyali.

İncelenen romancılar arasında şunlar yer almaktadır: Austen, Melville, Dickens, Kafka ve Camus. Ek

Okumalar ilgili konuları inceleyecektir.

şiiir, kısa öyküler ve denemeler çeşitli zamanlardan seçmeler dönemler ve kültürler. Kurs Beklentiler arasında okuma da yer almaktadır. ve edebi eserler için yazmak yanıt ve ifade ve Kritik analiz ve değerlendirme.

Modern Medya

Kod: 202118 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs, size olanak sağlamak üzere tasarlanmıştır. öğrencilerin birçok şeyi incelemesi basılı ve yayıncılığın yönleri

Medya birimleri, medyanın rolüne odaklanmaktadır. gazetelerin, dergilerin, radyo, televizyon ve İnternet dünyasında İletişim. Öğrenciler aktif olmaya teşvik edilir okuldaki katılımcılar gazete ve diğer medya fırsatları gelecekte ortaya çıkmak (örneğin, bir okul televizyon ve radyo istasyonu). Modern Medya bir derstir uygulamalı öğrenmeye olanak sağlar fırsatlar, ayrıca bir topluluktan faydalanma fırsatı konuk konuşmacı olarak yer almak için (TV haber sunucuları, gazete) editörler, fotoğrafçılar, karikatüristler, gazeteciler, Yönetmenler, kameramanlar vb.)

Bugünün Şiiri

Kod: 202125 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, öğrencileri çeşitli şiiir türleri, biçimleri, temaları ve stilleriyle tanıştıracaktır. Öğrenciler eleştirel analizler yazacak, şiiirsel biçimleri ve teknikleri keşfedecek ve özgün eserler üreteceklerdir. Bu eserler, topluluk oluşturma çabamız kapsamında okuma etkinliklerinde paylaşılacaktır. Özgün eserler ayrıca okulun edebiyat dergisi olan The Thinking Reed'e de gönderilecektir. Amaç, yayınlanmış bir şair olmaktır! Bu dersi alarak öğrenciler, şiiir konusunda daha özgüvenli

okuyucular, yazarlar ve analizciler haline geleceklerdir. Son değerlendirme olarak, öğrenciler analizler ve özgün eserlerden oluşan bir portföy oluşturacaklardır.

Popüler Edebiyat ve Film (ENGL 220-Edebiyattan Filme)

Kod: 202126 | Sınıf: 12 | Kredi: 1

Birkaç türüne bir bakış popüler kısa kurgu eserleri, Kurgusal olmayan eserler ve filmler. Bazıları Seçenekler şunları içerecektir: korku, gizem, macera, yakın zamanda yayınlanan öyküler ve karton kapaklı kitaplar, kitle iletişim araçları ve Film. Kurs, film konusuna odaklanacaktır. okuma ve izleme için anlama ve analiz hem sınıf içi okuma yoluyla görevler ve fırsatlar bağımsız okuma için seçimler. Takip yazısı Eğitimde açıklık ön planda olacaktır. organizasyon ve geliştirme. Özel okuma seçkileri Kısa öyküler içerecektir. romanlardan alıntılar ve kurgusal olmayan eserler, dergi ve gazete makaleleri, tam metin en çok satanlar ve klasikler ve Modern filmler. Öğrenciler, HVCC ile yapılan bir anlaşma aracılığıyla üniversite kredisi kazanabilirler.

Profesyonel İletişim

Kod: 202138 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs eğitim vermektedir.
ve çok çeşitli alanlarda
uygulama
yazılı ve sözlü
iletişim modları.

Amaçlar arasında şunları
belirlemek yer almaktadır:
unsurları ve uygulaması
geliştirmek için kullanılan
teknikler,
etkili yazma ve
üniversitede yapılan sunumlar
ve kariyer seviyeleri. Çeşitli
biçimleri

Bu derste ele alınan çıktılar
Resmi rapor yazımını da içerir.
teknik ve işlevsel
yazma, iş sunumları,
ve kişisel ve profesyonel
yazışma kullanarak
Teknoloji ve sosyal medya.
Öğrenciler alacaklar
talimat ve geri bildirim
üniversiteye giriş deneme
yazıları
(Sadece ilk dönem için). Resmi
teknoloji kullanarak sunum
Bu dersin önemli bir bileşenini
oluşturacaktır.

Topluluk Önünde Konuşma

Kod: 202127 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders yazma becerilerine
ağırlık vermektedir.
teslimat ve değerlendirme
Orijinal konuşmalar. Öğrenciler
Kişisel belge sunması
zorunludur.
bilgilendirici ve ikna edici
gösteri konuşmaları
bireysel olarak ve zaman zaman

küçük gruplar veya paneller.

Vokal

Teslimatın çeşitli yönleri analiz
edilir.

ses seviyesi, nefes kontrolü gibi
Telaffuz ve akıcılık. Ayrıca
Çalışmada jestler ve yüz
ifadeleri incelenmiştir.

ifade, göz teması,
hareket ve sunum

Öğrenciler yardımcı araçlar
kullanmayı öğrenecekler.
daha açık ve net konuşabilmek
Topluluk önünde konuşma
konusunda kendine güvenen
durum, konuşmayı geliştirmek
yazma tekniklerini geliştirmek
için

araştırma yoluyla elde edilen
materyale,
kriterleri anlamak için
konuşmaları değerlendirmek ve
Dinleme becerilerini geliştirin.
kursun sonunda, öğrenciler
final sınavını hazırlamak ve
sunmak
konuşma, yansıtan
bireysel ilerleme boyunca
dönem.

Spor Edebiyatı

Kod: 202130 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Öğrenciler dünyayı
keşfedecekler.
sporun edebiyat ve edebiyat
yoluyla incelenmesi
multimedya, hem kurgu hem
de
Kurgusal olmayan. Okuma
yoluyla.

Öğrenciler, yazma becerileri
konusunda da kazanımlar elde
edeceklerdir.
rolüne dair bir takdir
daha geniş anlamda spor
literatürü

Edebiyat dünyası. Sporun
ekonomisi, tarihi ve bilimi
incelenecektir.

özellikle vurgulanacaktır
sporun rolüne odaklanıldı
toplumun yanı sıra sporcular ve
sınırları aşan olaylar
Spor dünyası. Okumalar olabilir.
Dahil EtBu Kızlar, Umut Bir
Kas, Jackie Robinson ve
Beyzbolun Entegrasyonu,
Hiç oynamamış en büyük
oyuncu

YaşadıVe Küçükler Ligi Gizli
Bilgileriçeşitli

kısa öyküler ve bölümler.
Öğrenciler ayrıca şunları da
izleyecek ve

"Hoop Dreams" ve "When"
hakkında konuşun.

"Biz Kraldık" ve "The
"Bagger Vance Efsanesi" olarak
belgesellerin yanı sıra
Münih'teki trajedi ve "The
"Buz Üzerindeki Mucize."

Öğrenciler
analitik yazması bekleniyor
ve yaratıcı denemeler, ayrıca
küçük grup projelerini
tamamlamak

ve günlük derslere katılın
Tartışmalar. Kurs şu konuları
içerecektir:

sunumla bitirin ve
bir araştırma projesi olacak
ikinci sınıftaki ana not
Sınıfın notlandırma dönemi.

Rock & Roll'un Hikayesi

Kod: 202146 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu ders, 1950'lerin sonlarından
başlayarak günümüze kadar
uzanan on yıllar boyunca müzik
ve kültürü inceleyecektir.
Öğrencilerin seçimi bu dersin
itici gücüdür; öğrenciler,

popüler kültürü şekillendirmeye yardımcı olan bu on yılların her birinde yer alan sanatçıları, müzikleri ve olayları seçeceklerdir. Öğrenciler, 20. yüzyılın sonları ve 21. yüzyılın başlarındaki kültürü tanımlayan çağdaş müzik sözleri, anılar, kitaplar, denemeler ve görsellerin edebi analizini yapacaklardır. Tipik ödevler arasında sınıf tartışmaları, projeler ve sunumlar, makaleler, düşünceler, incelemeler ve eleştiriler ile yaratıcı yazılar yer almaktadır.

Üniversite Öğrencileri İçin Eleştirel Okuma ve Yazma

Kod: 203136 | Sınıf: 12 |

Kredi: 1

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

öğrencileri ilklere hazırlamak

İngilizce Kompozisyon dersinin yılı

Üniversite. Öğrenciler üzerinde çalışacaklar.

yeteneklerini geliştirmek

eleştirel bir şekilde okuyun ve analiz edin

Yazma. Araştırma süreci

bu, odak noktasının merkezinde yer alacak.

Kurs. Öğrenciler artacak.

Öğrenciler, bilgilendirici, yansıtıcı ve tartışmacı yazılar ve araştırma makaleleri yazma becerilerini geliştireceklerdir.

Öğrenciler ilk çeyrekte

üniversite başvuruları için

deneme yazıları üzerinde

çalışacaklardır. Grup çalışması

ve sunum becerileri de

geliştirilecektir. Bu ders ayrıca,

İngilizceyi ikinci dil olarak

öğrenen öğrencilerin ve anadili

İngilizce olanların, benzer ve

farklı dillere sahip kişilerle

etkileşim kurarak iletişim

becerilerini geliştirmelerine

olanak tanıyacaktır.

arka planlar.

SAĞLIK VE BEDEN EĞİTİMİ

Beden eğitimi notları, dönem sonu ve yıl sonu akademik ortalamalarına dahil edilir.

Atletik Beden Eğitimi

Muafiyeti (Tam Yıl)

Sınıf: 12 | Kredi: 1/2

Bu program, son sınıfta Bethlehem Central'ın iki farklı spor takımında yer alacak ve aşağıda belirtilen şartları karşılayan son sınıf öğrencilerine açıktır. Ek bilgi ve başvuru formları, Denetmen Ofisi'nde mevcuttur. Spor muafiyeti seçeneği için aşağıdaki tüm kriterlerin karşılanması gerekmektedir:

1. Öğrenci şu özelliklere sahip olmalıdır: kıdemli.
2. Öğrencinin beden eğitimi ders kredilerini eksiksiz tamamlamış olması gerekmektedir.
3. Öğrencinin Fitnessgram değerlendirmesinin her bir bileşenini başarıyla tamamlamış olması gerekmektedir.
4. Öğrencinin Bethlehem Central'da en az iki okul takımında aktif üye olması gerekmektedir. Bahar sporlarında yer alan öğrencilerin, o okul takımında 11. sınıftayken de iyi durumda bir üye olması şarttır (örneğin, 11. sınıfta beyzbol oynamış ve 12. sınıfta da oynayacak olması).
5. Başvuru gönderimi en geç şu tarihe kadar yapılmalıdır: derslerin son günü.

6. Başvuru formlarına şu adresten ulaşabilirsiniz: [PE'den Vazgeçme Başvuru Formu](#).

Sağlık Eğitimi

Kod: 210101 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu, tercihen 10. sınıfta alınması gereken bir mezuniyet şartıdır. Konular arasında Öz Yönetim, Stres Yönetimi, Hedef Belirleme, Karar Verme, İletişim, İlişki Yönetimi, Savunuculuk ve Sadece Elle Yapılan CPR/İlk Yardım yer almaktadır. Her konuda, öğrencilerin genel refahı daha iyi anlamalarını ve yaşam boyu sağlığı desteklemek için bu becerileri hayatları boyunca uygulamanın önemini kavramalarını sağlayacak çeşitli beceriler öğrenilecektir.

Beden Eğitimi 9-10

Kod: 209131 - 209132 | Sınıf: 9-10 | Kredi: 1/2

9-10. sınıf beden eğitimi müfredatı, sağlık ve fitness ilkeleri, eğitici karate, su sporları ve atletizme odaklanmaktadır. Bu ders aynı zamanda takım sporlarına da ağırlık vermektedir. Bu ders, spor ve antrenörlük ilkelerine vurgu yapan bir spor eğitimi modeliyle verilmektedir. İkinci dönem ise "Macera Projesi"dir. Program, problem çözme, takım çalışması, güvene dayalı

iletişim, iş birliği ve kişisel hedef belirlemeye odaklanmaktadır.

Beden Eğitimi 11-12

Kod: 209105-209106 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/2

Beden Eğitimi 11-12 dersleri, bireysel yaşam aktiviteleri, açık hava etkinlikleri ve sağlıklı yaşam konularında beceri, bilgi ve olumlu tutumların geliştirilmesine odaklanacaktır. Her ders, aşağıdaki alanlardan birinden eğitim içeren bir ünite içerecektir: Takım Sporları (Basketbol, Amerikan Futbolu, Salon Hokeyi, Futbol, Ultimate Frisbee, Voleybol), Hedef Sporları (Okçuluk, Bowling, Golf, Frisbee Golf), File Oyunları (Badminton, Pickleball, Masa Tenisi, Tenis), Açık Hava Etkinlikleri (Macera Eğitimi, Kros Kayak, Oryantiring) veya Kişisel Aktiviteler (Salon Dansı, Fitness, Yoga).

Spor ve Fitness için Güç ve Kondisyon

Antrenmanları

Kod: 209130 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/4

Bu kurs, öğrencilere çeşitli sporlar, fitness ile ilgili aktiviteler ve genel güç ve kondisyon antrenmanları için güç ve kondisyon geliştirme fırsatı sunacaktır. Serbest ağırlıklar, egzersiz makineleri ve kondisyon aktiviteleri, güç, dayanıklılık, esneklik, denge, kuvvet, koordinasyon, çeviklik

ve hızda iyileşmeyi teşvik etmek için kullanılacaktır. Doğru teknik, güvenlik önlemleri ve Antrenman Prensiplerinin doğru uygulanmasının yanı sıra spor beslenmesi de vurgulanacaktır. Spor branşına özgü hedeflere ve/veya kişisel fitness hedeflerine ulaşmak için bireyselleştirilmiş planlar geliştirilecek ve kurs boyunca uygulanacaktır.

Birleşik Beden Eğitimi

Kod: 209133-209134 | Sınıf:

9-12 | Kredi: 1/4

Bu program, engelli ve engelsiz öğrencilerin sürekli eğitim ve fiziksel aktiviteler yoluyla bir araya gelmeleri için eşsiz bir fırsat sunmaktadır. Bu kursun amacı, öğrencilerin birleşik beden eğitimi derslerinde öğrendikleri becerileri ve kurdukları bağları daha geniş bir topluluk ortamında uygulayabilecekleri bir ortam sağlamaktır. Katılımcılar, çeşitli hareket kavramlarına, beceri kompozisyonuna, takım oyununa, genel fiziksel gücü geliştirmeye odaklanırken, bireysel farklılıkların kucaklandığı ve tüm öğrencilerin kabul edildiği daha kapsayıcı bir okul ortamı yaratmayı hedeflerler. Bu kurs ayrıca sağlıklı alışkanlıklara odaklanır, hareket özgüvenini geliştirme fırsatları sunarken tüm aktivitelerde güvenliğin en büyük önceliği olmasını sağlar.

DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMALAR

Excel Programı

Sınıf: 9-12 | Ön koşul: Rehber öğretmen/danışman tavsiyesi.

EXCEL Disiplinlerarası Ekibi:

- EXCEL İngilizce 9 202115
- EXCEL İngilizce 10 202114
- EXCELCebir I A 205136
- EXCELCebir I B 205137
- EXCEL Fen Bilimleri 9 207115
- EXCEL Fen Bilimleri 10 207114
- EXCEL Global 9 208111
- EXCEL Global 10 208110
- EXCEL Birinci Sınıf Semineri 211107
- EXCEL Sağlık 210102

EXCEL, öğrencilerin okula karşı olumlu bir tutum geliştirmelerine yardımcı olmak için tasarlanmış, takım tabanlı bir konsepttir. Nihai amacı, risk altındaki öğrencilere eğitim başarılarını artıracak ve duygusal alandaki sorunları da ele alacak alternatif bir program sunarak onları desteklemektir. Anlamlı eğitimsel, duygusal ve sosyal öğrenme durumları sağlayan stratejiler kullanılır. Amaç, geleneksel olmayan teknikler aracılığıyla özgüven ve olumlu bir öz imaj oluşturmak ve aynı zamanda tüm temel alanlarda Regents-For-All müfredatının gerekliliklerini karşılamaktır. Sınıf mevcudu 15 öğrenciyle sınırlıdır, bu da daha bireyselleştirilmiş bir eğitime olanak tanır.

9. ve 10. sınıflarda verilen dersler, dört temel alandaki öğretimin pekiştirilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Ayrıca, öğrencilerin gerçek hayattaki endişelerini ve duygusal alanlarını daha iyi ele almak için mentorluk programımızı entegre etme fırsatı da sunmaktadır. Program, akademik takviyeler, takım çalışması, topluma hizmet ve bağlantılar kurmaya odaklanmaktadır. Dersler, okul gününün son ders saatinde günlük olarak yapılmaktadır.

EXCEL İngilizce 9

Kod: 202115 | Sınıf: 9 | Kredi: 1
| Önkoşul: İngilizce 8. Excel İngilizce 9, bir derstir. herkesin ihtiyaçlarına odaklanır öğrencilere sunarken bireyselleştirilmiş eğitim okuma, yazma, konuşma ve Dinleme. Öğrenciler alacaklar. konaklama imkanları Tüm öğrenme stillerinin ihtiyaçları. Excel 9'da literatür bir çeşitli kaynakların karışımı

çeşitli öğrencilerin yetenekleri. Her durumda, Seçenekler arasında romanlar, kısa öyküler yer almaktadır. öyküler, oyunlar ve şiirler Ergenlik dönemi temalarına odaklanmıştır. Öğrenciler şu becerileri öğrenirler: organizasyonlarını geliştirmek ve yazma becerilerinin kullanımı yoluyla grafik düzenleyiciler ve

iskele, çizim ve yazma sürecinin bir parçası olarak gözden geçirme süreç. Edebi başlıklar şunları içerir: *Dışlanmışlar, Fareler ve Erkekler, Kesinlikle Gerçek Günlük Yarı Zamanlı bir Hintlinin, Ve Romeo ve Juliet.*

EXCEL İngilizce 10

Kod: 202114 | Sınıf: 10 | Kredi: 1 | Önkoşul: İngilizce 9. EXCEL 10, EXCEL 9'un öğrenci merkezli

felsefesini sürdürmektedir. Edebiyat, genç yetişkin kitapları ve klasik edebiyat eserlerinin bir karışımından oluşmaktadır. Öğrenciler, çeşitli yazma görevleri ve okuma yaklaşımları kullanarak edebiyat eserlerine yanıt verirler. Ödevler, öğrencilerin öğrenme stillerine göre ayarlanır. Edebiyat eserleri şunları içerir: *Bülbülü Öldürmek, Uçurtma Avcısı, Çavdar Tarlasında Yakalanan, Macbeth, Sineklerin Tanrısı, Guguk Kuşu Yuvasının Üzerinden Uçan Adam*, ve diğer olası başlıklar. Ek kaynaklar arasında kısa öyküler, şiirler ve yaratıcı kurgusal olmayan metinler yer almaktadır. Öğretim alanları, 9. Sınıf EXCEL'de başlanan öğretim alanlarının devamı ve ilerlemesidir. Bu ders, ELA standartlarının gerekliliklerini karşılamakta ve İngilizce Regents sınavının gerektirdiği öğretim fırsatlarını içermektedir.

EXCEL Küresel

Tarih 9

Kod: 208111 | Sınıf: 9 | Kredi: 1
EXCEL Küresel Tarih 9, iki yıllık programın ilk yılı program, bir Regents sınavı yıl sonunda ikinci yıl. Sınav bir tüm öğrenciler için mezuniyet şartı
Öğrenciler. Bir gözden geçirme ile başlıyoruz.
Tarihsel analiz becerileri üzerine kurulu olan bu ders, MÖ 4000 yılından günümüze kadar dünya tarihini inceler.

Program, New York Eyaleti Sosyal Bilgiler Öğrenme Standartları çerçevesinde yapılandırılmıştır ve entegre edilecek şekilde tasarlanmıştır. tarafından belirlenen merkezi temalar
Ulusal Konsey için Sosyal Bilgiler

EXCEL Küresel

Tarih 10

Kod: 208110 | Sınıf: 10 | Kredi: 1 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler 9.
Bu ders son bölümdür. iki yıllık küresel bir tarihin müfredat. Kurs şunları içerecektir:
Regents sınavıyla sonuçlanır. Sınav bir mezuniyet sınavıdır. Tüm öğrenciler için zorunlu bir gereklilik.
Sürekliliğin ötesinde sosyal bilimlerin gelişimi
Bu ders, edebi beceriler ve tarihsel analiz yeteneklerini kullanarak, 18. yüzyılın sonlarından günümüze kadar dünya tarihini inceleyecektir.
Program, New York Eyaleti Sosyal Bilgiler Öğrenme Standartları çerçevesinde yapılandırılmıştır ve Ulusal Konsey tarafından belirlenen temel temaları entegre etmek üzere tasarlanmıştır. Sosyal için Çalışmalar.

EXCEL Cebir I A

Kod: 205136 | Sınıf: 9 | Kredi: 1
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır:
deneyim yaşamış öğrenciler Matematikte zorluk çekiyor. Bu, çeşitli konuları kapsıyor.

öğretilen konuların seçimi Cebir I dersi. Uygulamalı bir yaklaşıma ve uygulamalara ağırlık verilmektedir. Bu derse kayıtlı öğrenciler, dersin sonunda yerel bir final sınavına gireceklerdir. Bu ders, üç yıllık matematik mezuniyet şartının bir yılını karşılamaktadır.

EXCEL Cebir I B

Kod: 205137 | Sınıf: 10 | Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Cebir I A dersinin tamamlanması.
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır:
daha önce öğrenciler zorluk yaşadım matematik ve bu da işi bitiriyor cebir materyaline başlandı Cebir I A. Bu ders ikinci yıl matematik eğitimi sağlar
kredi kazandırır ve öğrencileri hazırlar
Öğrenciler, son sınav olarak New York Eyaleti Regents Cebir I Sınavına girerler.

EXCEL Fen Bilimleri 9

Kod 207115 | Sınıf: 9 | Kredi: 1
EXCEL Fen Bilimleri 9, birinci sınıftır.
iki yıllık akademik bir programın Biyoloji programı, öğrencilerin 10. sınıfın sonunda girecekleri Regents Biyoloji eyalet değerlendirmesiyle sonuçlanır. Başarılı
bu durumun tamamlanması Yüksek seviye için değerlendirme gereklidir.
Okuldan mezuniyet. Biyoloji dersi, öğrencileri bilimsel sorgulama, bilimsel iletişim ve

disiplinlerarası problem çözme konularında meşgul edecektir. çözmeyi de öğrenecekler. Ayrıca şunları da öğrenecekler: temel kavramlar ve modern biyolojinin prensipleri, hücre üzerindeki materyal de dahil olmak üzere biyoloji, biyokimya, insan biyoloji, homeostaz ve ekoloji.

EXCEL Fen Bilimleri 10

Kod: 207114 | Sınıf: 10 | Kredi: 1 | Önkoşul: EXCEL Fen Bilimleri 9.

EXCEL Fen Bilimleri 10 tamamlandı

iki yıllık akademik Yaşam Bilimleri: Biyoloji programı, aşağıdakilerle sonuçlanmaktadır:

Öğrencilerin liseden mezun olabilmek için geçmeleri gereken Biyoloji eyalet değerlendirme sınavı. Dersler haftada altı ders saati olarak planlanmıştır ve altıncı ders saati şunlara ayrılmıştır: Laboratuvar deneyimi. Öğrencilerden aşağıdaki şartlar beklenmektedir:

en az 1200 dakika tamamlayın laboratuvar çalışmaları ve kabul edilebilir yazılı metin gönderin.

laboratuvar sorunlarına ilişkin raporlar

sınava girebilmek için Eyalet Regents Sınavı.

Bu kursun ele aldığı konular çoğaltma olacak ve

gelişim, genetik ve evrim.

EXCEL Birinci Sınıf Semineri

Kod: 211107 | Sınıf: 9 | Kredi: 1 | Önkoşul: En az 3 adet Excel düzeyinde derse kayıtlı olmanız gerekmektedir.

Bu ders, EXCEL 9. Öğretici Dersi ile birlikte verilmektedir.

Öğrenciler her iki günde bir, bir FACS öğretmeni tarafından verilen seminere katılacaklardır.

Bu derste ele alınan konular, öğrencilerin liseye geçişini kolaylaştırmak ve bu seviyede akademik başarıyı sağlamak amacıyla seçilmiştir. Konular arasında zaman yönetimi, farkındalık, organizasyon, kariyer keşfi ve mesleki beceriler yer alacaktır.

Öğrencilerin seminerde olmadığı günlerde, ek ders ve çalışma desteği için temel müfredat öğretmenleriyle birlikte olacaklardır.

EXCEL Sağlık

Kod: 210101 | Sınıf: 10 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: En az 3 EXCEL dersine kayıtlı olmak.

Bu ders, EXCEL Tutorial 10 ile birlikte verilmektedir.

Öğrenciler, her iki günde bir, bir sağlık öğretmeni tarafından verilen sağlık dersine katılacaklardır. EXCEL Tutorial öğretmenleri ve Sağlık öğretmeni, öğrencilerin tamamlaması gereken ve

zorunlu Devlet Sağlık müfredatının gerekliliklerini karşılayacak anlamlı küçük grup çalışmaları oluşturmak için işbirliği yapacaklardır. Öğrencilerin Sağlık dersinde olmadığı günlerde, Regents sınavlarına hazırlık amacıyla ek ders ve çalışma desteği için temel müfredat öğretmenleriyle görüşeceklerdir.

Pratik Yer Bilimi

Kod: 207125 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: EXCEL

Science 10 dersini başarıyla tamamlamış olmak.

Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır:

tamamlamış öğrenciler

iki yıllık EXCEL fen bilimleri Yaşam üzerine program

Çevre ve ihtiyaç duyuyorlar üçüncü bilim kredilerini

mezun. Herhangi bir öğrenci Regents Earth tarafından alındı ve onaylandı.

Bilim bunu kabul etmeyebilir.

Kredili ders. Bu ders, EXCEL bilim programındaki öğrencilere eyalet fizik bilimleri yeterlilik belgesini alma fırsatı sunmaktadır.

başlangıç standartları ve

Fen bilimleri bölümü mezuniyet şartı. Bu ders, bu dersin kapsamını kapsayacaktır.

Yer bilimlerine odaklanmak

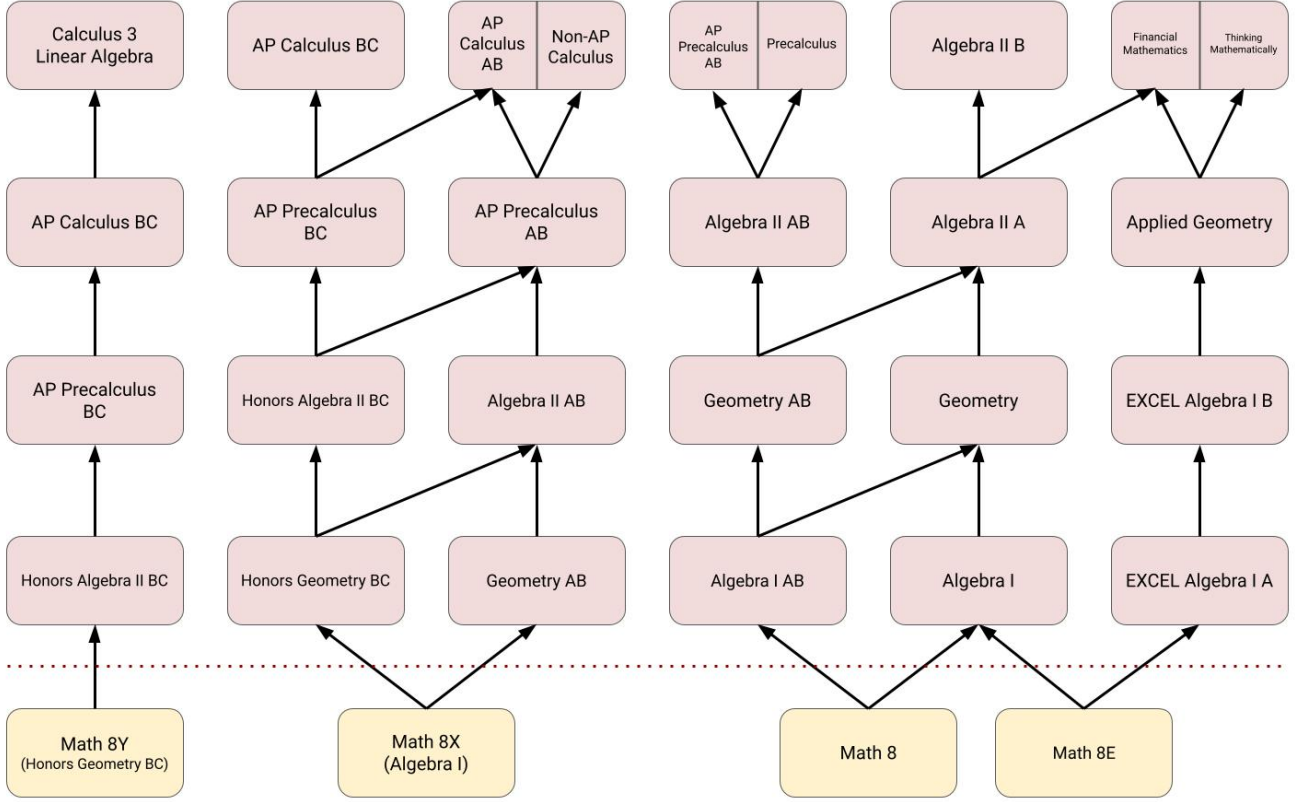
Astronomi dahil,

Meteoroloji ve Jeoloji.

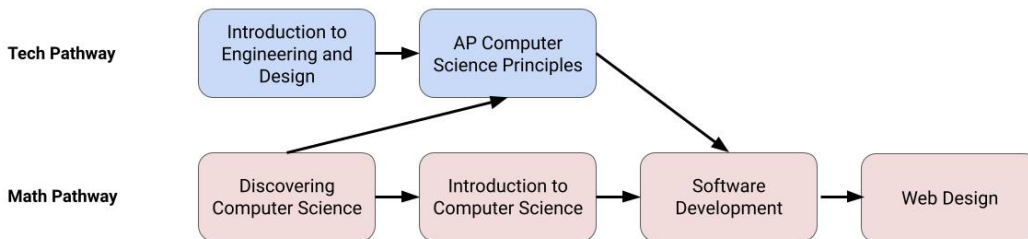
MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMİ

Matematik Bölümü, her sınıf seviyesinde öğrencilerin ilgisini canlı tutmak ve her yetenek seviyesindeki öğrencileri matematik çalışmalarına devam etmeye teşvik etmek için çeşitli dersler sunmaktadır. Dersler, öğrencilerin gelecekteki yaşamlarında başarılı olmaları için tasarlanmıştır; bu sayede öğrenciler, kaçınılmaz toplumsal değişimlere uyum sağlayabilecek matematiksel beceriler, bilgi ve farkındalık geliştireceklerdir.

Math Courses Offered and Sample Sequences



Computer Science Courses Offered and Sample Sequence



Graphing Calculators

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

Cebir I AB

Kod: 205138 | Sınıf: 9 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Matematik 8

Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır:

daha yüksek yetenekli öğrenciler

başarı elde ettiler ve ilgili Matematikte. Öğretir.

ilgili tüm konular

temel cebir, doğrusal ve

ikinci dereceden fonksiyonlar,

eşitsizlikler ve mutlak değer,

koordinat geometrisi, olasılık ve istatistik olarak

Bu ders, New York Eyaleti

Eğitim Bakanlığı tarafından

yayınlanan Yeni Nesil Cebir I

Öğrenme Standartlarında

belirtilen konuları içerecektir.

Ayrıca, Yeni Nesil Cebir I

müfredatında yer almayan

ancak öğrencileri daha ileri

matematik derslerine (örneğin

Cebir II AB, Ön Kalkülüs ve

Kalkülüs) daha iyi hazırlamaya

yardımcı olacak konuları da

içerecektir. Cebir I Regents

sınavı bu dersin sonunda

yapılacaktır.

Cebir I

Kod: 205121 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

ortalama yetenek seviyesindeki öğrenciler

başarı elde ettiler ve

ilgili Matematikte. Öğretmenler

ilgili tüm konular

temel cebir, doğrusal ve

ikinci dereceden fonksiyonlar,

eşitsizlikler ve mutlak değer,

koordinat geometrisi, olasılık ve istatistik olarak

Bu ders, New York Eyaleti

Eğitim Bakanlığı tarafından

yayınlanan Yeni Nesil Cebir I

Öğrenme Standartlarında

belirtilmiştir. Cebir I Regents

sınavı bu dersin sonunda

yapılacaktır.

EXCEL Cebir I A

Kod: 205136 | Sınıf: 9-10 |

Kredi: 1

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

deneyim yaşamış öğrenciler

Matematikte zorluk çekiyor. Bu,

çeşitli konuları kapsıyor.

öğretilen konuların seçimi

Cebir I dersi. Uygulamalı bir

yaklaşım ve uygulamalara

ağırlık verilmektedir. Bu derse

kayıtlı öğrenciler, dersin

sonunda yerel bir final sınavına

gireceklerdir. Bu ders, üç yıllık

matematik mezuniyet şartının

bir yılını karşılamaktadır. Bu

ders ayrıca Disiplinlerarası

Çalışmalar başlığı altında da

listelenmiştir.

Sayfa 39.

EXCEL Cebir I B

Kod: 205137 | Sınıf: 10-11 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı

EXCEL Cebir I'in tamamlanması A.

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

deneyim yaşamış öğrenciler

Matematikte zorluk çekiyor.

Bitiyor.

cebiri materyaline başlandı

Cebir I A. Bu ders, ikinci yıl

matematik kredisi sağlar ve

öğrencileri son sınavları olan

Cebir I Regents Sınavına

hazırlar. Bu ders ayrıca

Disiplinlerarası Çalışmalar

başlığı altında da listelenmiştir.

Sayfa 39.

Onur Geometri BC

Kod: 205120 | Sınıf: 9-10 |

Kredi: 1 | Önkoşul: 8. Sınıf

Hızlandırılmış Matematik

dersini başarıyla tamamlamış

olmak.

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

öğrenciler

olağanüstü matematik becerileri;
Matematik yeteneği bakımından sınıflarının en üst yüzde yirmilik diliminde yer alanlar hedeflenmektedir. Geometri AB'de işlenen konulara ek olarak, birçok ünitadaki çalışmalar daha derinlemesine ve daha yüksek zorluk seviyesinde geliştirilecek ve incelenecektir. Değerlendirmeler bu zorluk seviyesini yansıtacaktır. Geometri Regents Sınavı, kursun sonunda yapılır.

Geometri AB

Kod: 205115 | Sınıf: 10-11 | Kredi: 1 | Önkoşul: Cebir I dersini başarıyla tamamlamış olmak ve Öğretmen Tavsiyesi. Bu ders, ortalamanın üzerinde yeteneğe sahip, matematikte başarılı olmuş ve matematikle ilgilenen öğrenciler için tasarlanmıştır. Bu ders şunları içerir: Normal Geometri dersinin ötesinde zenginleştirme. Geometri Regents Sınavı Kursun sonunda yapılır.

Geometri

Kod: 205118 | Sınıf: 10-11 | Kredi: 1 | Ön Koşul: Başarılı Cebir I dersinin tamamlanması. Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: ortalama yetenek seviyesindeki öğrenciler Cebir I dersinde bazı zorluklar yaşadım. Bu ders, New York Eyaleti Eğitim Bakanlığı tarafından yayınlanan Yeni Nesil Geometri Öğrenme Standartlarında belirtildiği gibi,

geometrik ilişkiler, yapılar, geometrik yerler, ispatlar, dönüşüm geometrisi ve koordinat geometrisi ile ilgili tüm konuları öğretir. Kursun sonunda Geometri Regents Sınavı yapılır.

Uygulamalı Geometri

Kod: 205110 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı EXCEL Cebir I'in tamamlanması B.

Bu ders, Cebir 1B'nin devamı niteliğindedir ve aşağıdaki öğrenciler için tasarlanmıştır: Matematikte zorluk yaşayan ancak geleneksel matematik çalışmalarına devam etmek isteyenler için tasarlanmıştır. Geometri konularından bir seçkiyi (özellikle yeterince ele alınmayan alanları vurgulayarak) kapsamaktadır. (kanıt gerektiren) ve bir Üçüncü yıl matematik kredisi. Bu derse kayıtlı öğrenciler. Kurs sonunda yerel bir final sınavına girilecektir. Cebir I veya Cebir IAB derslerini başarıyla tamamlamış öğrenciler bu kursa kayıt olamazlar.

İleri Düzey Cebir II BC

Kod: 205119 | Sınıf: 9-11 | Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı bir şekilde Onur Geometri BC dersini tamamlamış olmak. Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: öğrenciler olağanüstü matematik becerileri: üst düzeyde olanlar sınıflarının yüzde yirmisi

Matematik yeteneği. Buna ek olarak Cebir II dersinde işlenen konular, Birçok birimdeki çalışmalar şu şekilde olacaktır: daha da gelişmiş derinlemesine incelendi ve daha yüksek bir seviyede araştırıldı Zorluk seviyesi. Değerlendirmeler Bu zorluk seviyesini yansıtacaktır. Regents Sınavı Cebir IIKursun sonunda çekildi.

Cebir II AB

Kod: 205114 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Onur Derecesinin Tamamlanması Geometri BC veya Geometri AB veya öğretmen tavsiyesi. Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: ortalamanın üzerinde öğrenciler başarıya ulaşmış yetenekler ve matematiğe ilgi duyuyorlar. tüm konuları öğretir ve zenginleştirir. cebirsel ile ilişkili işlemler, değişkenler ve ifadeler, denklemler ve eşitsizlikler, kalıplar, fonksiyonlar ve ilişkiler, koordineli geometri, trigonometrik fonksiyonlar, ölçüm ve istatistik ve olasılık, belirtildiği gibi Yeni Nesil Cebir II Yayınlanan Öğrenme Standartları New York Eyaleti Eğitim Bakanlığı tarafından. Cebir Regents Sınavı

II. sınav, kursun sonunda yapılır.

Cebir II A

Kod: 205102 | Sınıf: 11 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Geometri dersinin tamamlanması veya Geometri AB ve Geometri Regents Sınavı.
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: ortalama yeteneğe sahip öğrenciler kim bundan fayda görecek? Daha yavaş tempolu bir sunum. Bu iki yıllık bir programın ilk yılı Öğrencileri Regents Sınavına hazırlayan ders dizisi İkinci sınıflarının Ocak ayında Cebir II dersi.

Cebir II B

Kod: 205133 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Cebir II A dersinin tamamlanması.
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: ortalama yeteneğe sahip öğrenciler kim bundan fayda görecek? Daha yavaş tempolu sunum. Bu iki yıllık programın ikinci yılıdır. sıralar ve hazırlar öğrencilerin Regents sınavına girmeleri Ocak ayında Cebir II sınavı. Yılın geri kalanı Giriş niteliğindeki ön hesaplamalara odaklanın.

İleri Düzey Yerleştirme Ön-Hesaplama BC

Kod: 205131 | Sınıf: 10-11 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Onur Cebiri II'nin tamamlanması MÖ.
Bu kurs, aşağıdaki öğrenciler içindir: AP Kalkülüs sınavına hazırlanmak istiyorum. BC ve Kalkülüs 3/Doğrusal Cebir ders dizisi. Şunları kapsayacaktır: Ön hesaplama dersindeki tüm konular daha hızlı bir tempoda ve sonra AP Kalkülüs başlangıç konuları, AP'nin tam kapsamlı haberlerinin yayınlanmasına olanak sağlamak Gelecek yıl Kalkülüs BC konuları işlenecektir. İleri Düzey Geometri, İleri Düzey Cebir 2 ve Trigonometri derslerini tamamlamamış öğrenciler bu derslerden yararlanamayacaklardır. Bu derse girebilmek için yeterli hazırlık şarttır. Bu dersi alan tüm öğrencilerin İleri Düzey Yerleştirme Sınavına (Advanced Placement Examination) girmeleri zorunludur. College Board tarafından belirlenen ücretin 1 Kasım'a kadar Linq Connect üzerinden ödenmesi gerekmektedir.

İleri Düzey Yerleştirme Öncesi Hesaplama AB

Kod: 205128 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Onur Cebiri II'nin tamamlanması BC veya Cebir II AB.

Bu kurs, aşağıdaki öğrenciler içindir: AP Kalkülüs sınavına hazırlanmak istiyorum. Üniversitede AB veya Kalkülüs 1 dersi. Seviye. Konular arasında gerçek hayattan örnekler yer almaktadır. sayı sistemi, koordinat düzlem, fonksiyonlar ve grafik çizimi teknikler, dairesel fonksiyonlar, vektörler, uzay, polinom işlevler, aşkınsal fonksiyonlar, kutupsal koordinatlar, diziler ve seriler, sınırları fonksiyonlar, değişim oranları ve İntegraller. İleri Düzey Yerleştirme Sınavı tüm öğrencilerden istenmektedir. Bu dersi alan öğrenciler. College Board tarafından belirlenen ücret, Linq Connect üzerinden 1 Kasım'a kadar ödenmelidir.

Ön Hesaplama

Kod: 205134 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı Cebir II AB'nin tamamlanması. Bu ders çeşitli konuları kapsayacaktır. Konu başlıkları kümesi. Bunun üzerine inşa edeceğiz. daha önce öğrenilen bazı konular ve yenilerini tanıttacak. Amaç daha yüksek seviyede eğitim sunmaktır. seviye matematik konuları ve daha yüksek matematiksel seviyeler aracılığıyla öğrencileri hazırlayacak

Üniversite düzeyinde dersler.

Biz...

Ayrıca şu konulardan bazılarını da inceleyebilirsiniz:

öğrenciler için yapılan çalışma Üniversite düzeyinde dersler.

Biz...

Ayrıca şu konulardan bazılarını da inceleyebilirsiniz:

ayrıkların incelenmesi

Matematik. Konular şunlardır:

şunları içerir: Polinom ve

Rasyonel fonksiyonlar,

Trigonometrik fonksiyonlar,

Analitik Geometri, Vektörler,

Grafik Teorisi, Doğrusal

Programlama, Doğrusal Cebir

ve Matrisler, Diziler ve

Dizi ve bir giriş Kalkülüs.

İleri Düzey Yerleştirme

Matematik BC

Kod: 205105 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı

Onur Öncesi Hazırlık

programının tamamlanması

Kalkülüs BC.

Bu, ikinci gelişmiş sürüm.

Matematik alanında seviye

tespit kursu. Konular şunlardır:

farklılaşma, uygulamaları

türevler, kesin

bütünsel, aşkın

fonksiyonları, teknikleri

entegrasyon, uygulamaları

belirli integral, geometri

uçak, diziler ve seriler

ve temel diferansiyel

denklemlerde başarı.

Bu ders ileri düzey bilgi

gerektiriyor.

matematik becerileri ve ek

hazırlık. Öğrenciler

yapmayacaklar.

Onur derecesi olmadan kabul

edilmek

Ön hesaplama dersi kredisi.

İleri Düzey Yerleştirme Sınavı

tüm öğrenciler için zorunludur.

Bu dersi alan öğrenciler.

Kolej tarafından alınan ücret

Yönetim kurulu aidatları 1

Kasım'a kadar Linq Connect

üzerinden ödenmelidir.

İleri Düzey Yerleştirme

Matematik AB

Kod: 205104 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı

Onur Öncesi Hazırlık

programının tamamlanması

Kalkülüs BC veya Ön Kalkülüs

AB.

Bu, ilk gelişmiş sürüm.

staj kursu

Matematik. Konular şunları

içerir:

cebirsal diferansiyel hesap

fonksiyonlar, integral hesabı

cebirsal fonksiyonlar, geometrik

ve fiziksel uygulamaları

entegrasyon ve hesaplama

temel aşkınsal

fonksiyonlar. Kurs başarısı

İleri düzey matematik becerileri

gerektirir. İleri Düzey

Yerleştirme Sınavı (Advanced

Placement Examination) tüm

öğrenciler için zorunludur.

Bu dersi alan öğrenciler.

Üniversite Kurulu tarafından

talep edilen ücret, aşağıdaki

kişiler tarafından ödenmelidir:1

Kasım'da Linq Connect'te.

Kalkülüs

Kod: 205129 | Sınıf: 12 | Kredi:

1 | Önkoşul: Başarılı

tamamlanma

LS Matematik 4 veya Ön

Hesaplama veya

Ön Hesap AB. Bu ders,

fonksiyonlar, limitler ve

süreklilik, türev ve integral gibi

Hesap konularını kapsar.

Öğrencinin üniversitede hem

matematikte hem de

matematik altyapısı gerektiren

alanlarda daha ileri düzey

dersler alabilmesini sağlamak

üzere tasarlanmıştır.

Kalkülüs 3

Kod: 205113 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul:

AP'nin başarılı bir şekilde

tamamlanması

Kalkülüs BC.

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

tamamlamış öğrenciler

İleri Düzey Yerleştirme

Matematik

Lise son sınıflarından önce.

Konular arasında vektörler ve

hareket yer almaktadır.

ve eğrilik, uzamsal geometri,

çeşitli fonksiyonlar

Değişkenler, çoklu integraller ve

vektör alanları. Bu ders

üniversite kredisi için alınabilir.

HVCC ile yapılan bir ortaklık

aracılığıyla.

Doğrusal Cebir

Kod: 205127 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul:

AP'nin başarılı bir şekilde

tamamlanması

Kalkülüs BC ve Kalkülüs 3.

Bu kurs şu amaçla

tasarlanmıştır:

tamamlamış öğrenciler

Lise son sınıftan önce

Matematik III dersi

Yıl. Konular şunları içerir:
doğrusal
denklemler ve matrisler,
determinantlar, vektörler ve
vektör uzayları, doğrusal
dönüşümler ve matrisler
ve özdeğerler ve özvektörler.
Bu ders şunları içerebilir:
üniversite kredisi için alınabilir
HVCC ile yapılan bir ortaklık
aracılığıyla.

İleri Düzey İstatistik

Kod: 205106 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı
Onur Cebiri II'nin
tamamlanması
BC veya Cebir II AB.
Öğrenciler şunlara maruz
kalacaklar:
dört geniş kavramsal tema
(I) Verileri Keşfetmek:
gözlemlemek
kalıplar ve sapmalar
desenler, (2) Bir Çalışma
Planlamak:
Ne ve nasıl yapılacağına karar
vermek
ölçü (3) Öngörmek
Kalıplar: Modeller üretmek
olasılık ve simülasyon
kullanılarak, (4) İstatistiksel
Çıkarım: Modelleri doğrulamak.
AP Sınavı herkes için
zorunludur.
Bu dersi alan öğrenciler.
Kolej tarafından alınan ücret
Yönetim kurulunun ücreti
ödenmelidir.
1 Kasım'da Linq Connect'te.

Matematiksel Düşünme

Kod: 205107 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı
3 yıllık lise eğitiminin
tamamlanması
okul matematiğinde

Uygulanan seviye.
Matematiksel Düşünme dersi,
aritmetik, cebir, geometri,
fonksiyonlar, grafikler ve
istatistik gibi matematiğin
temel araçlarında yetkinlik
kazandırır. Öğrencilere hassas
nicel mantıksal akıl yürütme ve
matematiksel problem çözme
becerilerinin uygulamalarını
öğretir. Ders, tüketici
matematiği, oy verme ve
dağıtım matematiği ve çok
aşamalı bir projenin verimli
planlanmasının matematiği de
dahil olmak üzere gerçek
hayattaki uygulamaları
inceleyecektir.

Finansal Matematik

Kod: 205111 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı
EXCEL Cebir I'nin tamamlanması
B veya Uygulamalı Geometri.
Kişisel Finans Temelleri,
öğrencilere önemli kişisel finans
bilgisi ve becerilerini öğrenme,
uygulama ve pratik yapma
fırsatı sunan kapsamlı bir
derstir. Ders, Ulusal Finansal
Okuryazarlık Standartları ile
uyumludur.

Veri Bilimine Giriş

Kod: 205144 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Yok |
S1 Sadece
Veri Bilimine Giriş, öğrencileri
veri biliminin heyecan verici
dünyasına tanıtmak için
tasarlanmış temel bir derstir.
Bu ders, veri bilimi
kavramlarına kapsamlı bir genel
bakış, veri bilimi
uygulamalarına yönelik temel
Python programlama becerileri
ve veri analizi için gerekli

teknikler sunmaktadır. Bu
dersin sonunda öğrenciler,
verilerin bilinçli kararlar almak
ve gerçek dünya problemlerini
çözmek için nasıl
kullanılabileceği konusunda
sağlam bir anlayışa sahip
olacaklardır.

Orta Düzey Veri Analizi

Kod: 205145 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Veri
Bilimine Giriş | Sadece S2.
Veri Bilimine Giriş dersinde
edinilen temel beceriler üzerine
inşa edilen Orta Düzey Veri
Analizi dersi, öğrencilerin veri
analizi konusundaki
anlayışlarını ve yetkinliklerini
derinleştirmek için
tasarlanmıştır. Bu ders, gelişmiş
veri analizi tekniklerine, veri
biliminde kullanılan karmaşık
istatistiksel yöntemlere ve
Python ile gelişmiş veri
görselleştirmeye
odaklanmaktadır. Bu dersin
sonunda öğrenciler, daha
karmaşık veri sorunlarının
üstesinden gelmek ve
verilerden anlamlı içgörüler
elde etmek için gerekli
becerilere sahip olacaklardır.

Makine Öğreniminin Temelleri

Kod: 205146 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Yok |
Sadece S1.
Makine Öğrenimi Temelleri,
öğrencileri makine öğreniminin
temel kavramlarıyla tanıştırmak
için tasarlanmış, ilgi çekici ve
uygulamalı bir lise dersi.
Öğrenciler ayrıca denetimli ve
denetimsiz öğrenme arasındaki

farkı anlayacak ve temel makine öğrenimi algoritmalarını ele alacaklardır. Kursun sonunda öğrenciler, makinelerin verilerden nasıl öğrenerek tahminlerde bulunabileceği ve kararlar verebileceği konusunda temel bir anlayışa sahip olacak ve yapay zeka ve veri bilimi alanlarında daha ileri çalışmalar için hazırlanacaklardır.

Veri Biliminde İleri Konular

Kod: 205147 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Makine Öğrenimi Temelleri | Sadece S2.

Veri Biliminde İleri Konular, Makine Öğrenimi Temelleri dersini tamamlamış öğrenciler için tasarlanmış zorlu ve kapsamlı bir derstir. Bu ders, derin öğrenme temellerine iner, veri bilimindeki etik hususları inceler ve öğrencilerin bilgilerini gerçek dünya veri bilimi problemine uyguladıkları bir bitirme projesiyle sonuçlanır. Bu dersin sonunda öğrenciler, veri bilimi teknikleri konusundaki anlayışlarını geliştirmiş ve alanda daha ileri çalışmalar veya kariyerler için iyi hazırlanmış olacaklardır.

BİLGİSAYAR BİLİMİ

Bilgisayar bilimi, çeşitli problem çözme tekniklerini vurgular ve öğrencileri yeni ve farklı

düşünme biçimleriyle tanıştırır. Ayrıca bilgisayar bilimi ile diğer konu alanları arasındaki ilişkilere de önem verilir. Bilgisayar bilimi, öğrencilerin hesaplama ve eleştirel düşünme becerilerini geliştirir ve onlara yeni teknolojileri sadece kullanmayı değil, aynı zamanda yaratmayı da öğretir. Bu temel bilgi, öğrencileri 21. yüzyıla hazırlamak için gereklidir, ne olursa olsun. Son öğrenim veya meslek alanları.

Bilgisayar Bilimini Keşfetmek

Kod: 205140 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1

Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: bilgisayara giriş Yaratıcı bir şekilde kendilerini ifade etmek ve problem çözmek isteyen lise öğrencileri için bilim. ilginç olan sorunlar onları hesaplamalı olarak kullanarak Bu program, bilgisayar bilimleri alanında az veya hiç deneyimi olmayan öğrenciler için tasarlanmıştır. Öğrenciler, ilgi çekici, uygulamalı laboratuvar çalışmaları ve projeler aracılığıyla, blok tabanlı Snap! dilini kullanarak bilgisayar programlamanın temellerini öğrenirler.

Öğrenciler ayrıca şunları da inceleyeceklerdir:

Dünya Çapında Ağ, tasarım ve kendi web sitelerini oluşturmak

Öğrenciler HTML, CSS ve JavaScript kullanarak son olarak, HTML, CSS ve JavaScript kullanacaklardır.

Çizim, animasyon gibi alanları keşfedin.

ve problem çözme kullanarak Python. Kurs boyunca, bilişim tarihi ve güncel durumu bilgisayar bilimlerindeki etkinlikler

dahil edilebilir. Özel konular bilgisayar bilimlerinde, örneğin şifreleme, insan-bilgisayar etkileşim, hızlı prototipleme, ve diğerleri de araştırılabilir.

Bilgisayar Bilimine Giriş

Kod: 205135 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1

Bu ders geniş kapsamlıdır. çeşitli konulara giriş temel konular Bilgisayar bilimi. Öğrenciler Bir konuda sorunları ele almak uygulama alanı olabilecek Yazılımla çözüldü. Öğrenciler önemli konularla tanıştırlacak bilgisayar biliminin alanları soyutlama dahil, bilgisayar organizasyon, temsil bilgi, bilişim tarihi, etik ve geliştirme ve değerlendirme algoritmik çözümler kullanarak uygun programlama çevre. Bu ders şunları içerebilir: üniversite kredisi için alınabilir bir ortaklık aracılığıyla Siena Koleji.

CSIS 120 Yazılım Geliştirme

Kod: 205130 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: AP
Bilgisayar Bilimi Prensipleri
veya Bilgisayar Bilimine Giriş
CSIS 120: Nesne yönelimli
tasarım paradigmasına giriş
niteliğinde bir derstir; problem
çözme, algoritma geliştirme ve
algoritmaların nesne yönelimli
bir dilde bilgisayar programları
olarak uygulanmasına
odaklanılır. Diğer konular
arasında veri gösterimi,
programlama stili, program test
etme ve algoritma analizi yer
alacaktır. Bu ders, Siena Koleji
ile yapılan iş birliği sayesinde
üniversite kredisi olarak
alınabilir ve ayrıca AP CS A
müfredatı ile uyumludur; bu da

öğrencilere isterlerse AP
sınavına girme fırsatı sunar.

Web Tasarımı

Kod:205141 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1

Bu, öğrencilerin işlevsel,
erişilebilir, genişletilebilir ve
estetik açıdan hoş web sayfaları
tasarlamanın temellerini
öğrenecekleri giriş niteliğinde
bir derstir. Öğrenciler şunları
yapacaklardır: Bağlantılar,
resimler, tablolar ve formlar
içeren HTML kullanarak web
sayfaları oluşturmak, renkler,
arka planlar, metin biçimi, sayfa
düzeni ve temel animasyonlar

eklemek için stil sayfaları (CSS)
kullanmak,
Mobil ve dokunmatik ekranlı
cihazlarda düzgün
görüntülenen web siteleri
tasarlayın, erişilebilirlik
gereksinimlerini karşılayan
siteler hakkında bilgi edinin ve
bu siteleri oluşturun, tasarım
hususlarını etkileyen kültürel
farklılıkları inceleyin.

MÜZİK

İleri Düzey Müzik

Teorisi

Kod: 206101 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Müzik

Teorisi.

AP Müzik Teorisi, Müzik Teorisi'nden edinilen bilgi ve kavramsal anlayışları genişletir ve besteleme, performans ve işitsel becerilerin geliştirilmesine vurgu yapar. Dört bölümlü armoni, ritim, form ve analiz ilkeleri, temsili müzik dönemlerinden bestecilik tekniklerine odaklanılarak derinlemesine incelenecektir. Bu derse kayıtlı tüm öğrenciler için İleri Düzey Yerleştirme Sınavı (AP Examination) zorunludur.

Kolej tarafından alınan ücret Yönetim kurulunun ücreti ödenmelidir.

1 Kasım'da

Linq Connect.

Koro üyeleri

Kod: 206104 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Seçme sınavı gereklidir.

Choraliers, Rönesans'tan günümüze kadar uzanan geniş bir yelpazedeki koro eserlerini seslendirebilen ve müzikal yetenekleri gelişmiş öğrencilerden oluşan bir korodur. Bu müzik türleri arasında halk müziği, klasik müzik ve madrigal tarzları yer almaktadır. Tüm üyelerden halka açık performanslar beklenmektedir ve bu

performanslar özellikle vurgulanmaktadır.

Koro üyeleri

Kod: 206105 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1

Kayıtlar başladı.

Koro üyeleritekliflerKoro topluluğunun bir parçası olmak isteyen öğrenciler için kapsamlı bir müzik deneyimi. Topluluk, çeşitli tarzlarda müzikler seslendiriyor. Öğrencilere müzik okuma, ses üretimi ve koro teorisi konularında pratik deneyim kazandırılıyor. Tüm üyelerden halka açık performanslar bekleniyor ve bu performanslar önemseniyor.

Konser Orkestrası

Kod: 206106 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Daha önce müzik grubu deneyimi.

Konser Orkestrası, öğrencilerin bireysel enstrümanlardaki teknik yeterliliklerini geliştirmek ve müziğe daha geniş bir bakış açısı kazanmak için müzikal bir deneyim sunmak üzere tasarlanmıştır. Tüm Konser Orkestrası öğrencilerinin, ilerleyici çalışmalar ve egzersizler yoluyla bireysel müzisyenliğin geliştirilmesine adanmış haftalık enstrüman dersi programına katılmaları zorunludur. Öğrencilerin, bu program süresince NYSSMA Seviye III'te solist olarak performans sergileyebilmeleri ve bu standardı koruyabilmeleri beklenmektedir.

Konser Orkestrası

Kod: 206107 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Daha önce orkestra deneyimi.

Konser Orkestrası, yaylı çalgılarda teknik yeterliliklerini geliştirmek ve müziğe daha geniş bir bakış açısı kazanmak isteyen öğrenciler için müzikal bir deneyim sağlamak üzere tasarlanmıştır. Tüm konser orkestrası öğrencilerinin, ilerleyici çalışmalar ve egzersizler yoluyla bireysel müzisyenliğin geliştirilmesine adanmış haftalık yaylı çalgı ders programına katılmaları zorunludur. Öğrencilerin, bu program süresince NYSSMA Seviye III'te solist olarak performans sergileyebilmeleri ve bu standardı koruyabilmeleri beklenmektedir.

Senfoni Orkestrası

Kod: 206108 | 9-12. Sınıf |

Kredi: 1 | Önkoşul: Seçme sınavı gereklidir.

Senfoni Orkestrası, müzikal olarak yetenekli ve NYSSMA Seviye V-VI'da solist olarak performans sergileyebilecek öğrencilere eksiksiz bir orkestra deneyimi sunmak üzere tasarlanmıştır. Senfoni Orkestrası, bireysel müzisyenliği pekiştirmeye ve güçlendirmeye odaklanarak, senfoni orkestrası repertuarından örnek eserler seslendirecektir. Her öğrencinin, bireysel yeterliliğini sürdürmek için haftalık yaylı çalgılar dersi programına katılması zorunludur.

Filarmoni Orkestrası

Kod: 206114 | 10-12. Sınıf |
Kredi: 1 | Önkoşul: Seçme
Sınavı
gerekli.

Filarmoni Orkestrası
eksiksiz bir çözüm sunmak
üzere tasarlanmıştır.
orkestra deneyimi
müzik konusunda yetenekli
öğrenciler
yetenekli ve becerikli
NYSSMA Solo etkinliğinde
performans sergilemek
Seviye V-VI. Filarmoni
Orkestrası
Orkestra performans
sergileyecek.
edebiyatın örnek örnekleri
ileri düzey orkestradan
repertuvar, vurgu ile
Bireysel müzisyenliği
pekiştirmeye ve güçlendirmeye
odaklanılmıştır. Her öğrencinin
haftalık yaylı çalgılar ders
programına katılması
zorunludur.

Müzik Teknolojisi ve Prodüksiyonu

Kod: 206115 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1

Bu uygulamalı ders, öğrencileri
müzik teknolojisi ve
prodüksiyonunun yaratıcı ve
teknik prensipleriyle tanıştırır.
Öğrenciler, müzik oluşturmak,
icra etmek, kaydetmek,
düzenlemek ve üretmek için ses
donanımı, dijital ses işleme
istasyonu (DAW) ve MIDI
kontrol cihazlarını kullanma
deneyimi kazanacaklardır.
Öğrenciler, teknoloji kullanarak
müzik bestelemeye vurgu
yaparak, hem bireysel hem de

işbirlikçi projeler aracılığıyla
çeşitli müzik eserlerinden
oluşan bir portföy
oluşturacaklardır. Bu ders, New
York Eyaleti Müzik
Standartlarına uygundur ve lise
sanat kredisi gereksinimini (bir
ünite) karşılar.

Müzik Teorisi

Kod: 206110 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Müzik
okuma becerisi gereklidir.
Müzik Teorisi, öğrencileri notalı
müziğin melodik, ritmik ve
armonik yapılarının
incelenmesiyle tanıştırır.
Öğrenciler, müzik dinleme, icra
etme, yazma ve analiz etme
yoluyla müziğin teknik
unsurlarında daha derin bir
anlayış ve beceri
geliştireceklerdir. Çalışma
üniteleri arasında perde, ritim,
klavye becerileri, melodi ve
armoni prensipleri ve işitsel
beceriler yer almaktadır.

Senfonik Orkestra

Kod: 206111 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Seçme
sınavı gereklidir.

Senfoni Orkestrası, müzikal
olarak yetenekli ve NYSSMA
Seviye IV-V'te solist olarak
performans sergileyebilecek
öğrencilerden oluşmaktadır.
Senfoni Orkestrası
repertuvarından örnek eserler
seslendirecek, dengeli bir
enstrümantal topluluk
oluşturmak için her türlü çaba
gösterilmektedir. Tüm Senfoni
Orkestrası öğrencilerinin,
enstrümantal yeterliliklerini
geliştirmek için temel eğitime
devam etmek amacıyla haftalık

enstrüman derslerine
katılmaları zorunludur.

Üflemeli Çalgılar Topluluğu

Kod: 206112 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Seçme
sınavı gereklidir.

Üflemeli Çalgılar Topluluğu,
müzikal olarak yetenekli ve
NYSSMA Seviye V-VI'da solist
olarak performans
sergileyebilecek öğrencilerden
oluşmaktadır. Üflemeli Çalgılar
Topluluğu ve Senfonik Orkestra
repertuvarından örnek eserler
seslendirecek, daha küçük ve
dengeli bir enstrümantal
topluluk oluşturmak için her
türlü çaba gösterilmektedir.
Tüm Üflemeli Çalgılar Topluluğu
öğrencilerinin, enstrümantal
yeterliliklerini geliştirmek için
temel eğitime devam etmek
amacıyla haftalık enstrümantal
derslere katılmaları zorunludur.

BİLİM

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

İleri Düzey Biyoloji

Kod: 207103 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Onur (Regents) Biyoloji ve Onur (Regents) Kimya.

İleri Düzey Biyoloji dersi, öğrencilere laboratuvar tabanlı bir yaklaşımla genel biyoloji alanında derinlemesine çalışma fırsatı sunar. İleri Düzey Biyoloji Sınavı ile üniversite ders kredisi veya yerleştirme elde edilebilir. Derslerde, işbirlikçi laboratuvar etkinlikleri, verilerin istatistiksel analizi, ders notlarını desteklemek için ders kitabının okunması ve eleştirel düşünme becerilerinin geliştirilmesi üzerinde durulacaktır. Öğrencilerin, ders notlarını, laboratuvar etkinliklerini, ödevleri ve projeleri tamamlamak için planlanan ders saatlerinin ötesinde orta düzeyde zaman ayırmaları beklenir. Çalışma alanları arasında Biyokimya, Hücreler, Enzimler, Fotosentez, Hücresel Solunum, Hücre İletişimi, Hücre Bölünmesi, Kalıtsal ve Moleküler Genetik, Gen İfadesinin Düzenlenmesi, Doğal

Seçilim/Evrım ve Ekoloji yer alacaktır. Dersler haftada altı ders saati olarak planlanmıştır ve altıncı ders saati laboratuvar çalışmalarına ayrılmıştır. College Board tarafından belirlenen ücret, 1 Kasım'a kadar Linq Connect üzerinden okula ödenmelidir. Öğrencinin İleri Düzey Biyoloji ve İleri Düzey Kimya derslerinden 85 ve üzeri (Genel Düzey Biyoloji ve Genel Düzey Kimya derslerinden 90 ve üzeri) puan alması önerilir. Önceki fen bilgisi öğretmeninden bir tavsiye mektubu alınması şiddetle tavsiye edilir.

İleri Düzey Kimya

Yerleştirme

Kod: 207104 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Onur Sınıfı Yer Bilimleri (Regents) ve/veya Onur Biyolojisi (Regents) ve Onur Kimyası veya Regents Kimya. Öğrencilerin kimya bilgisine sahip olması gerekir. Cebir dersini başarıyla tamamladım.

Geometri ve Cebir 2. Bu şiddetle tavsiye edilir

öğrenciler Ön-Hesap dersinde olsunlar veya Matematik dersinden 90'ın üzerinde not aldım. Cebir dersindeki not ortalaması, Geometri ve Cebir 2 ve 80'in üzerinde ders ortalaması Kimya alanında üstün başarı veya 90+ not ortalaması Regents sınavındaki ders ortalaması Kimya. İleri Düzey Kimya dersi, üniversite düzeyinde eğitim almak isteyen öğrenciler için tasarlanmış ikinci yıl kimya dersidir. Öğrenciler, İleri Düzey Kimya dersini alarak üniversite kredisi veya yerleştirme hakkı kazanabilirler.

Kimya Sınavı.

Çalışma alanları şunlardır:

Atomik

Yapı, Periyodik Tablo,

Kimyasal Bağlanma ve

Moleküler Yapı, Kimyasal

Reaksiyonlar ve Stokiyometri

Katılar, Sıvılar ve Gazlar,

Çözümler, Kimyasal Denge

ve Kinetik, Termokimya,

Asitler ve Bazlar, Redoks ve

Fen bilimleri bölümü,

öğrencilerin çeşitli ihtiyaçlarını,

isteklerini ve ilgi alanlarını karşılamak ve tüm öğrencilerin ulusal ve eyalet fen bilimleri eğitim standartlarına ulaşmasını sağlamak amacıyla birçok farklı lise fen bilimleri dersi ve ders dizisi sunmaktadır. Bu dersler ve ders dizileri uzun süredir devam etmektedir. Özenle geliştirilen bu programda, öğrencilerin her bir ders için aşağıda açıklanan ön koşulları yerine getirmeleri, o derse kayıt olmadan önce önemlidir. Dersler şunlardır: Elektrokimya, Nükleer Kimya ve Organik Kimya. Kimya. Önemli ölçüde kullanımı Matematik bilgisi gereklidir. birçok problem çözme alanı ve teorik ve bunun deneysel yönleri Kurs. İleri Düzey Yerleştirme Sınavı Kimya bilgisi de gereklidir. Bu dersi alan tüm öğrenciler. Kolej tarafından alınan ücret Yönetim kurulunun ücreti ödenmelidir. 1 Kasım'da Linq Connect.

İleri Düzey Çevre Bilimi

Kod: 207105 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Dünya Fen Bilimleri (Regents) ve/veya Biyoloji (Regents) ve Lise Kimya dersi. Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: öğrencilere sağlamak bilimsel prensipler ve gerekli yöntemler doğanın karşılıklı ilişkilerini anlamak dünyayı, tanımlamalarına yardımcı olmak için,

riskleri analiz edin ve değerlendirin çevreyle ilişkili doğanın neden olduğu sorunlar ve insanları incelemek ve Bu tür sorunları çözmek veya önlemek için alternatif çözümler Sorunlar. Üniversite ders kredisi veya yerleştirme sağlanabilir. Gelişmiş aracılığıyla Yerleştirme Ortamı Fen Bilimleri Sınavı ve bu sınav... Tüm öğrenciler için zorunludur. Bu ders. Ders programı belirlendi. haftada altı dönem boyunca altıncı dönem şunları sağlamaktadır: Laboratuvar ve/veya saha çalışması. Konular arasında Dünya Sistemleri de yer almaktadır. ve Kaynaklar, Yaşam Dünya, Nüfus, Toprak ve Su Kullanımı, Enerji Kaynakları ve Tüketim, Kirlilik, ve Küresel Değişim. Başarılı AP Çevre Bilimi dersinin tamamlanması, Yaşam Ortamı dersinin gerekliliklerini karşılamak için kullanılamaz. lise için gereklilik mezuniyet. Kurs güçlü bir vurgu içerir laboratuvar ve saha çalışmaları öğrencilerin öğrenmelerini sağlamak çevre ilk olarak El ile gözlem. Tam yıl Bu kurs şu şekilde tasarlanmıştır: bir yarıyıl dersine eşdeğer, üniversiteye giriş dersi Çevre Bilimi. Ücret

Üniversite Kurulu tarafından görevlendirildi Ödemenin 1 Kasım'a kadar yapılması gerekmektedir. Linq Connect üzerinde.

Üniversite Fiziği

Kod: 207106 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Yer Bilimi veya Regents Biyoloji ve Onur veya Regents Kimya. Bu kurs Siena Koleji ile işbirliği içinde sunulmaktadır. Öğrenciler Siena'da verilen PHYS 110 ve PHYS 120 derslerini tamamlarlar, ancak dersler Bethlehem Lisesi'nde yapılır. Siena Üniversitesi onaylı profesör. Öğrencilere tanıtılır klasik mekanik Newton'un temel yasaları Mekanik, çeşitli basit sistemlere uygulanır. Termodinamik, elektrik ve manyetizma, doğru akım ve alternatif akım devreleri, elektromanyetik dalgalar ve ışık ders kapsamında ele alınır. Öğrenciler haftada 6 ders saati için planlanır ve altıncı ders saati laboratuvar çalışmalarına ayrılır. 1200 dakikayı tamamlamak zorunludur. başarılı laboratuvar çalışmalarının kurs süresince sınava girmek için Bölge sınavı. Ara sınavda Bu noktada öğrenciler şunları yapacaklar: PHYS 110 final sınavı. Kursun sonunda öğrenciler, fizik alanında NYS Regents Sınavına ve PHYS 120 final sınavına

gireceklerdir. Öğrenciler kredi başvurusu yapmayı seçerlerse, Siena aracılığıyla kredi için bir ücret ödemeleri gerekmektedir.

Astronomi

Kod: 207131 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Bu ders, Yer Bilimleri dersi almış veya Uzay Bilimleri ile ilgilenen öğrenciler için tasarlanmıştır. Derste başarılı olan ve final sınavını geçen öğrenciler, SUNY Oneonta aracılığıyla üniversite kredisi almaya hak kazanacaklardır. Üniversite kredisi isteğe bağlıdır ve yaklaşık 150\$ karşılığında alınabilir. Ders üniversite kredisi için alınıyorsa, dönem boyunca en fazla 5 dersten devamsızlık yapılabilir. Evrene ve Dünya'nın evrendeki yerine giriş niteliğinde bir genel bakış. Öğrenciler güneş sistemini, yıldızları, galaksileri ve evreni inceleyeceklerdir. Öğrenciler, evreni incelemek için kullanılan çeşitli araçlar ve gökbilimcilerin karşılaştığı sorunlar hakkında bilgi edineceklerdir.

Atmosfer (iklim ve Tahmin)

Kod: 207129 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Bu ders, Yer Bilimleri dersi almış veya Dünya'nın atmosferi, iklimi ve hava durumu hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyen öğrenciler için tasarlanmıştır. Derste başarılı olan ve final sınavını geçen öğrenciler, SUNY Oneonta aracılığıyla üniversite kredisi almaya hak kazanacaklardır. Üniversite

kredisi isteğe bağlıdır ve yaklaşık 150\$ karşılığında alınabilir. Ders üniversite kredisi için alınıyorsa, dönem boyunca en fazla 5 dersten devamsızlık yapılabilir. Bu ders, öğrencilere Dünya atmosferinin davranışı, insan faaliyetleri üzerindeki etkisi ve bu tür faaliyetlerin hava ve iklim değişikliklerine nasıl katkıda bulunabileceği konusunda geniş bir genel bakış sağlayacaktır. Bu dersin sonunda öğrenciler, günlük hava durumumuzu neyin yönlendirdiğini iyice anlayacak ve hava ve iklim tahmininin bilimsel temelini anlamaya ve takdir etmeye başlayacaklardır.

Biyoloji

Kod: 207107 | Sınıf: 9-12 | Kredi: 1
Regents Biyoloji dersi, yapı ve işlev, organizmalarda ve ekosistemlerde madde ve enerji, özelliklerin kalıtımı ve değişimi, doğal seçim ve evrim ile ekosistemlerdeki karşılıklı bağımlılık ilişkileri gibi temel yaşam bilimleri konularına üç boyutlu bir yaklaşım vurgular. Bu konular, öğrencilerin organizmalar, ekosistemler, genetik ve evrimsel süreçlerle ilgili temel biyolojik kavramları keşfetmelerine yardımcı olur. Dersler haftada altı ders saati olarak planlanmıştır ve altıncı ders saati laboratuvar uygulamaları için çift ders saati olarak ayrılmıştır. Biyoloji alanındaki Eyalet Regents Sınavına hazırlık da bu dersin bir parçasıdır. stresli öğrencilerin, Eyalet Regents Sınavına

girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

Kimya

Kod: 207109 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Dünya Fen Bilimleri (Regents) veya Onur Derecesi
Yer Bilimleri (Regents) ve Biyoloji (Regents) veya Onur Derecesi
Biyoloji (Regents) Öğrencileri başarılı bir şekilde sahip olmalı Cebir tamamlandı. Bu şiddetle tavsiye edilir öğrenciler Cebir 2 dersinde olacaklar ve 75'in üzerinde ders ortalamasına sahip olmak Cebir, Geometri, Dünya Bilim ve Biyoloji.
Öğrenciler, maddenin özellikleri, atom yapısı, periyodik tablo, kimyasal reaksiyonlar, stokiyometri, termodinamik, kinetik, denge ve nükleer kimya gibi temel konuları incelerler. Kurs, laboratuvar deneyleri yoluyla uygulamalı öğrenmeye önem verir ve öğrencilerin teorik bilgileri araştırmalar yaparak ve verileri analiz ederek uygulamalarına olanak tanır. Öğrenciler, kimyanın günlük yaşamı nasıl etkilediğini anlamak için işbirlikçi problem çözme etkinliklerine ve tartışmalara katılmaya teşvik edilir. Kurs ayrıca, öğrencilerin kimyasal süreçleri görselleştirmelerine yardımcı olmak için simülasyonlar ve

etkileşimli araçlar kullanarak teknolojiyi entegre eder. Bu kurs, bilim ve mühendislik uygulamalarını ve kesişen kavramları disiplinler arası temel fikirlerin anlaşılmasına uygular. Bu temel kimya kursu, çeşitli alanlarda uygulanabilecek temel bilimsel becerileri geliştirmek için tasarlanmıştır. Kimya alanında Eyalet Regents Sınavına hazırlık vurgulanır ve öğrencilerin Eyalet Regents Sınavına girebilmek için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar problemleri hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

Güncel Sorunlar

Bilim alanında

Kod: 207110 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2

Kursun odak noktası şunlar olacaktır:

öğrencilerin bilimsel okuryazarlığını ilgili konular bağlamında geliştirmek zamanında olmaları nedeniyle etki

Kapsam: 'Küresel Isınma', 'Kök Hücre Araştırması', 'Genetik Mühendisliği', 'Nanoteknoloji' ve 'Performans Artırıcı İlaçlar' gibi konular ele alınabilecek alanlara örnek teşkil etmektedir. İlgi çekici içerik, öğrencilere her konu başlığındaki iddiaları doğrulamak için kullanılan araştırmaların geçerliliğini inceleyen bir deneyim sunmak için kullanılacak bir temel oluşturacaktır. Öğrenciler,

bilimdeki popüler/güncel konular hakkında yapılan iddiaların geçerliliğini belirlemek için teknik yazım kurallarına maruz kalacak ve ayrıca bunların kullanımları ve Verilerin kötüye kullanılması. Kısacası, En büyük hedef, sahip olmaktır. öğrenciler etkili hale gelir vatandaşları kendilerine sunulan bilgileri inceleyerek Karar verme sürecini bilgilendiren bilimsel bir metodoloji aracılığıyla.

Yer ve Uzay Bilimi

Kod: 207111 | Sınıf: 9-12 | Kredi: 1

Regents Yer ve Uzay Bilimi dersi, yer ve uzay bilimindeki temel konuları kapsayan üç boyutlu bir öğrenme yaklaşımını vurgular. Bu konular arasında Dünya'nın Evrendeki Yeri, Dünya Sistemleri, Dünya ve İnsan Faaliyetleri, Hava ve İklim ile Evren ve Yıldızları yer almaktadır. Bu müfredat, öğrencileri Olay Temelli Öğrenmeye dahil ederek, yer ve uzay biliminde derin ve pratik bir anlayış geliştirmelerini teşvik etmek üzere tasarlanmıştır. Dersler haftada altı ders saati olarak planlanmıştır ve altıncı ders saati laboratuvar deneyleri için çift ders saati olarak ayrılmıştır. Yer Bilimi alanındaki Eyalet Regents Sınavına hazırlık da bu dersin bir parçasıdır. Stresli öğrencilerin, Eyalet Regents Sınavına girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar

sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

EXCEL Fen Bilimleri 9

Kod: 207115 | Kredi: 1
Disiplinlerarası Çalışmalar bölümüne bakınız, Sayfa 39.

EXCEL Fen Bilimleri 10

Kod: 207114 | Kredi: 1
Disiplinlerarası Çalışmalar, Sayfa'ya bakınız.39.

Adli Bilimler

Kod: 207116 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2

Adli Bilimlere Giriş dersi, Gözlem Becerileri, Olay Yeri İncelemesi ve Delil Toplama, Saç İncelemesi, Parmak İzleri, DNA Parmak İzi, Kan ve Kan Sıçraması, Ölüm: Anlamı, Şekli, Mekanizması, Nedeni ve Zamanı, Kalıplar ve İzlenimler ve Balistik konularını içermektedir. Öğrenciler günlük tutacak, yansıtma yazıları, görüş yazıları yazacak ve ayrıca anlama düzeylerini göstermek için geleneksel özetleyici değerlendirmelere katılacaklardır. Her öğrenci bireysel bir vaka çalışması tamamlayacak ve bulgularını sınıfa sunacaktır.

Onur Biyolojisi

Kod: 207112 | Sınıf: 9-12 | Kredi: 1

Üstün Başarı Biyolojisi, biyolojik kavramlara dair anlayışlarını derinleştirmek isteyen motive olmuş öğrenciler için tasarlanmış, yaşam bilimlerinin ilkelerinin kapsamlı, derinlemesine ve titiz bir

şekilde incelenmesini sağlar. Müfredat, hücre yapısı ve işlevi, genetik, evrim, ekoloji ve ekosistemler içindeki organizmaların karşılıklı bağımlılığı da dahil olmak üzere geniş bir konu yelpazesini kapsar. Öğrenciler, bilimsel sorgulama, veri analizi ve eleştirel düşünme becerilerini geliştiren ileri düzey laboratuvar deneyleri ve uygulamalı araştırmalar yaparlar. İşbirlikçi öğrenme ve tartışmalar yoluyla öğrenciler güncel konuları incelerler. Laboratuvar teknolojisinin kullanımı, öğrenme deneyimini daha da zenginleştirerek öğrencileri biyoloji ve ilgili alanlardaki gelecekteki çalışmalarına hazırlar. Biyoloji alanında Eyalet Regents Sınavına hazırlık da sağlanmaktadır.stresliÖğrenciler, Eyalet Regents Sınavına girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

Onur Kimyası

Kod: 207101 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Dünya Fen Bilimleri (Regents) ve Biyoloji

(Regents) veya Honors Earth Fen Bilimleri, Onur Biyolojisi veya başarılı bir şekilde mezun olan öğrenciler Regents Kimya dersini tamamladım. Öğrencilerin cebir dersini başarıyla tamamlamış olmaları gerekmektedir.

Şiddetle tavsiye edilir. öğrencilerin ön-hesaplama dersinde olmaları ve 90+ puanlık bir ders başarısı elde etti. Cebir ve Geometri derslerinde ortalama, ve Cebir 2'de, ayrıca Onur Derecesi Yer Bilimleri ve/veya Onur Biyolojisi veya Regents Kimya. Öğrenciler, maddenin özellikleri, atom yapısı, periyodik tablo, kimyasal reaksiyonlar, stokiyometri, termodinamik, kinetik, denge ve nükleer kimya gibi temel konuları incelerler. Kurs, öğrencilerin kimyasal reaksiyonları analiz etmek ve maddenin moleküler düzeydeki davranışını anlamak için araştırmalar tasarlayıp yürüttükleri uygulamalı laboratuvar deneylerine vurgu yapar. Başarılı öğrenciler, matematiksel kavramları uygulayarak ve kimyasal olayları açıklamak için modelleme yaparak problem çözme ve veri analizine katılmaya teşvik edilir. Simülasyonlar ve veri analizi için dijital araçlar gibi teknolojinin entegrasyonu, öğrencilerin karmaşık kimyasal süreçleri görselleştirmelerine yardımcı olur. Bu kurs, bilim ve mühendislik uygulamalarını ve kesişen kavramları disiplinler arası temel fikirlerin anlaşılmasına uygular. Bu titiz müfredat, öğrencileri kimya ve ilgili STEM alanlarında daha ileri çalışmalar için hazırlar. Kimya alanında Eyalet Regents

Sınavına hazırlık da sağlanmaktadır.stresliÖğrenciler, Eyalet Regents Sınavına girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

Onur Derecesi Yer ve Uzak Bilimleri

Kod: 207113 | Sınıf: 9-12 | Kredi: 1

Üstün Başarı Yer ve Uzak Bilimleri dersi, gezegenimizi ve evreni şekillendiren temel süreçlerin derinlemesine incelenmesini sağlar ve ileri düzey bilimsel sorgulama ve eleştirel düşünmeye vurgu yapar. Öğrenciler, Dünya'nın oluşumu ve evrimi, levha tektoniği, iklim sistemleri ve yıldızların yaşam döngüsü ve evrenin yapısı da dahil olmak üzere uzayın dinamikleri gibi konuları incelerler. Kurs, öğrencileri karmaşık veri kümelerini analiz etmeye, uygulamalı araştırmalara katılmaya ve doğal olayları açıklamak için modeller geliştirmeye teşvik eder. Üstün Başarı öğrencilerinin problem çözme etkinliklerinde işbirlikçi yapmaları ve güncel konular hakkında daha derin tartışmalara katılmaları beklenir. Yer Bilimleri alanında Eyalet Regents Sınavına hazırlık sağlanır.stresliÖğrencilerin, Eyalet Regents Sınavına girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar

sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi

Kod: 207117 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Regents Biyoloji.

Bu ders, öğrencilere insan vücudunun yapısı ve işlevleri hakkında daha fazla bilgi edinme fırsatı sunarak, bu alanda daha ileri çalışmalar yapmak isteyen öğrenciler için bir temel oluşturmaktadır. Dersin konuları arasında insan hücrelerinin, dokularının ve sistemlerinin anatomisi ve fizyolojisinin ayrıntılı incelenmesi yer almaktadır. Her sistemin incelenmesinde hastalıklar/bozukluklar (nedenleri/tedavileri) da ele alınmaktadır. Laboratuvar uygulamaları sağlanmakta ve yazılı laboratuvar raporları istenmektedir.

Huzursuz Dünyanın Doğal Afetleri

Kod: 207122 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Yer Bilimleri (Regents).

Doğal Afetler

Restless Earth şunlar için tasarlandı:

ilgi duyan öğrenciler en güçlülerinden bazılarında ve yıkıcı doğal güçler Dünya üzerinde. Bu ders, Dünya'da odaklanacak. Doğal afetlerin nedenleri üzerine, bilim insanlarının bu konuyu nasıl incelediği üzerine.

onları ve bizlerin bir toplum olarak nasıl

Onlara en iyi şekilde hazırlanabiliriz.

Öğrenciler gerçek zamanlı analiz yapacaklar.

veriler hakkında bilgi edinin ve öğrenin

Depremlerin mekaniği, volkanlar, seller, toprak kaymaları,

Tsunamiler, aşırı hava olayları, ve orman yangınları. Vurgu yapılacak.

sosyal etkilere odaklanacak

Bu tür felaketlerin. Bu,

öğrenci aracılığıyla

gerçekleştirildi

güncel olayların gözden

geçirilmesi ve

Önemli olayların araştırılması.

Öğrencilere şu fırsatlar

sunulacaktır:

Kişisel ilgi alanlarımla ilgili araştırma konuları.

Fizik

Kod: 207123 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Regents

Yer Bilimleri veya Regents

Biyoloji ve Regents Kimya.

Temel konular arasında

hareket, kuvvetler, enerji,

momentum, dalgalar, elektrik,

manyetizma ve atom yapısı gibi

modern fizik kavramları yer

almaktadır. Öğrenciler,

uygulamalı laboratuvar

deneyleri aracılığıyla,

araştırmalar yaparak, veri

toplayarak ve sonuçları analiz

ederek bu kavramları keşfeder

ve fizik yasaları hakkında daha

derin bir anlayış geliştirirler.

İşbirliğine dayalı problem

çözme ve gerçek dünya

uygulamalarına önem verilerek,

öğrencilerin fiziği günlük yaşamla ilişkilendirmelerine yardımcı olunur; örneğin, enerjinin teknolojiye nasıl kullanıldığı veya kuvvetlerin yapıları nasıl etkilendiği gibi. Simülasyonlar ve modelleme araçları da dahil olmak üzere teknoloji entegrasyonu, öğrencilerin dalga davranışı ve elektrik alanları gibi soyut kavramları görselleştirmelerini sağlar. Bu ders, fizik alanında giriş niteliğinde bir temel oluşturarak, öğrencileri ileri düzey bilim çalışmaları ve mühendislik, teknoloji ve diğer STEM alanlarındaki pratik uygulamalar için eleştirel düşünme, analitik ve problem çözme becerileriyle donatır. Fizik alanında Eyalet Regents Sınavına hazırlık da sağlanmaktadır. Stresli öğrenciler, Eyalet Regents Sınavına girebilmeleri için en az 1200 dakika laboratuvar çalışması yapmaları ve laboratuvar sorunları hakkında kabul edilebilir yazılı raporlar sunmaları gerekmektedir.

Pratik Kimya

Kod: 207108 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Yer Bilimi

(Regents) ve Biyoloji (Regents)

veya Excel Science 9 ve Excel

Science 10. Cebir dersini

başarıyla tamamlamış olmak

şiddetle tavsiye edilir.

Kimya, kimya kavramlarını ve

prensiplerini, laboratuvar

yöntemlerini ve becerilerini ve

bilimsel yaklaşımları öğrenmek

isteyen, üçüncü ve dördüncü

sınıf fen bilimleri öğrencileri için

tasarlanmış birinci yıl kimya

dersidir. Amaç, kimyanın günlük yaşamın gerçek ve anlamlı sorunlarına ve konularına uygulamalarını keşfetmek ve bunlara erişmektir. Çalışma konuları şunları içerebilir: Madde ve Enerji, Periyodik Tablo, Karışımlar ve Çözeltiler, Asitler ve Bazlar, Ev Güvenliği, Hava Kalitesi, Su Kalitesi, Nükleer Kimya, Enerji Kaynakları.

Her dönemin sonunda, sınıf ortamında, birinci dönem sınavı ve ikinci dönem sınavı olmak üzere iki adet "okul seviyesinde" sınav yapılacak ve her sınav final ders notunun 1/6'sını oluşturacaktır. Dersler haftada beş ders saati olarak planlanmıştır.

Pratik Yer Bilimi

Kod: 207125 | Kredi: 1
Disiplinlerarası Çalışmalar bölümüne bakınız, Sayfa 39.

Pratik Fizik

Kod: 207124 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Cebir ve Geometri.

Öğrencilerin Cebir Regents sınavını başarıyla geçmiş olmaları gerekmektedir. Bu ders, hemşirelik, inşaat, otomobil mekaniği, tarım, elektronik, tesisat ve ısıtma-soğutma gibi mesleklerde çalışmayı hedefleyen öğrenciler için tasarlanmıştır. Dersin odak noktası, öğrencilerin bu mesleklere doğrudan uygulanan genel fizik prensipleri hakkındaki anlayışlarını artırmaktır. Bu prensipler, hareket, mekanik, iş ve enerji, momentum, ısı,

akışkanlar, dalgalar, elektrik, manyetizma ve elektromanyetizma ile ilgili kavramları içerecektir. Birçok pratik uygulama sunulacaktır.

Bilimsel Araştırma Semineri

Kod: 207126-207128 | Sınıf: 10-12 | Kredi: Yıllık 1 kredi
Bu kurs öğrencilere şu olanakları sağlayacaktır: katılma fırsatı bilimsel araştırmalarda. Öğrenciler beceriler öğretilecek ve orijinalini yapmak için gereken yöntemler araştırma, sonuçlanabilir kıdemli bir araştırma projesinde bölgesel pazara giriliyor, eyalet ve/veya ulusal bilim yarışmaları. Araştırma konuları Matematikten gelebilir, fizik bilimleri, yaşam bilimleri, Sosyal bilimler veya psikoloji. Öğrenciler aşağıdaki becerileri geliştireceklerdir: İnternetin olanaklarını kullanarak, çevrimiçi bibliyografya yürütmek uluslararası aramalar veritabanları, istatistiksel çalışmalar yürütmek Uygun yazılımlar kullanarak analiz yapın ve görsel unsurları dahil edin. sunum teknikleri. Öğrenciler, seçimlerini yaptıktan sonra araştırma konusu, arayacaktır Onlara rehberlik edecek bilim insanı bir danışman. Öğrencilerden aşağıdaki şartlar beklenmektedir:

faaliyet günlüğünü tutmak ve periyodik ilerleme raporu gönderin Raporlar. Bu ders esasen iki veya üç yıllık bir ders olacak. yıl sırasına göre ders, ile ikinci veya üçüncü sınıfta kayıt yaptıran ve son sınıfa kadar devam eden öğrenciler yıl.**Beklendiği üzere öğrenciler bir araştırma konusu seçecekler. konu onların sonunda ikinci sınıfa başlayın yaz boyunca yapılan araştırma ve gençlik dönemine doğru devam ediyor yıl.**

Yaban Hayatı Biyolojisi

Kod: 207130 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1/2 | Önkoşul: Regents Biyoloji.
Yaban Hayatı Biyolojisi şunlara odaklanır: yaban hayatı alanındaki konular Yönetim ve zooloji. Yaban hayatı yönetimi konuları İçerir: temel ekoloji, yaban hayatı bölge ve seyahatler, vahşi yaşam çeşitlilik, vahşi yaşamın geleceği ve yaban hayatının düzenlenmesi nüfuslar. Ayrıca, daha fazla Özel analiz ve bilgiler sağlanacaktır.

bazı temel sınıflara ilişkin
Omurgalılar. Konular şunlar
olacak:
okumalar yoluyla keşfedildi,
sınıf tartışmaları, laboratuvar
ve saha araştırmaları, görsel-
işitsel sunumlar ve grup
etkinlikleri. Öğrencilere şu
fırsatlar sunulacaktır:
Kendi seçtikleri vahşi yaşamla
ilgili makalelerden kısa raporlar
hazırlamak ve projeler
geliştirmek.

SOSYAL BİLİMLER

Bir öğrenci, ön koşullarını tamamlamadan belirli bir derse katılmaya hak kazanabileceğine inanıyorsa, bu konuyu okul bölgesinin sosyal bilgiler sorumlusuyla görüşebilir.

İleri Düzey Amerikan Tarihi

Kod: 208103 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Küresel Çalışmalar 10.

Bu İleri Düzey Yerleştirme
Bu kurs yoğun ve kapsamlı bir kurstur.

Amerikan tarihinin incelenmesi
1607'den günümüze. Bu, zaman dilimini kapsar.

Tarih yazımına verilen yoğun önem
yöntemler ve yorumlar
çeşitli tarihçilerin sahip olduğu onların kilitlerini açmada kullanıldı

Amerikan geçmişi. Kurs öğrenciyi düşünmeye zorlar
Bu ders, çağdaş terimlerden ziyade tarihsel terimlerle ele alınmaktadır. Hem kapsamlı okuma hem de soyut kavramlar üzerinde düşünme yeteneği gerektirir. Dersin, lisans düzeyinde üniversite eğitime eşdeğer olduğu kabul edilmektedir. Derse kayıtların, sosyal bilgiler öğretmeni tarafından tavsiye edilen ve sosyal bilgilerde %88 veya daha yüksek not ortalamasına sahip öğrencilerle sınırlı tutulması önerilir. Öğrenciler Haziran ayında ABD Tarihi ve Hükümeti Regents sınavına (mezuniyet için şart) gireceklerdir. Yaz dönemi ödevi bu dersin bir şartıdır. Bu dersi alan tüm

öğrencilerden İleri Düzey Yerleştirme Sınavı (Advanced Placement Examination) istenmektedir. College Board tarafından belirlenen ücret, 1 Kasım'a kadar Linq Connect üzerinden ödenmelidir, aksi takdirde öğrenci başka bir sosyal bilgiler dersine yerleştirilecektir.

İleri Düzey Sanat Tarihi

Kod: 200108 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: Küresel 9/10

AP'nin sanat tarihi alanındaki dersi şöyledir:

aynı şeyi sağlamak üzere tasarlanmıştır

liseye faydaları

öğrenciler tarafından

sağlananlar gibi

giriş niteliğinde bir üniversite dersi

Öğrenciler, mimari, heykel, resim ve diğer sanat formlarını

tarihsel ve kültürel bir

bağlamda anlayarak ve

bunlardan keyif alarak sanat

tarihi alanında eğitim

alacaklardır. Öğrenciler, başlıca

sanat formlarını

inceleyeceklerdir.

sanatsal ifade

geçmişten günümüze çeşitli şekillerde

Kültürleri tanımayı

öğrenecekler. Bakmayı

öğrenecekler.

sanat eserlerini eleştirel bir

gözle inceleyerek,

zeka ve duyarlılık ve

Gördüklerini analiz etmek için.
İleri Düzey Yerleştirme kredisi aşağıdaki öğrencilere verilecektir
başarılı bir şekilde performans sergilediler
AP Sanat Tarihi sınavı.
Bu, disiplinlerarası bir yaklaşımdır.
sunulan imkanlardan öğrenciler seçim yapabilirler.

ya sanat ya da sosyal bilimler
Bu ders kredinizi almayacaktır.
Gerekli olanlardan herhangi birinin yeri

Sosyal bilimler dersleri.

İleri Düzey Yerleştirme Sınavı tüm öğrenciler için zorunludur.

Bu dersi alan öğrenciler.

Kolej tarafından alınan ücret

Yönetim kurulunun ücreti

ödenmelidir.

1 Kasım'da Linq Connect üzerinden başlayacak olan bu

ders, çevrimiçi bir bileşen,

sanatçı ziyaretleri ve müze

deneyimleri içermektedir. AP

Sanat Tarihi dersi için yaz ödevi

gereklidir.*Bu kurs iki yılda bir açılabilir..*

İleri Düzey Ekonomi, Devlet Yönetimine Katılım (Mikro/Makro)

Kod: 208104 | Sınıf: 12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: AP

Amerikan Tarihi

New York eyaleti gerektiriyor

öğrencilerin standartları

karşılması

Ekonomi, Tarih, Coğrafya, ve Yurttaşlık Bilgisi. Bu derste, bizim Odak noktası Ekonomi olacak ve Yurttaşlık bilgisi. Güz dönemindeki AP Makroekonomi dersi şudur: ardından bahar AP Mikroekonomi dersi ve Hükümete Katılım içine dahil edilecek müfredat boyunca Tüm yıl boyunca. Kurs çok titiz AP'ye benzer Mikroekonomi dersi zaten sunuldu, ancak içerik ve Bu kursun temposu daha hızlı olacak. yoğun öğrenme ve iki İleri seviye için hazırlık Yerleştirme sınavları. İçerik özellikler genellikle önerilen alanlara uymak Eğitimsel Test Hizmeti. Açık kayıt dönemi devam ederken Politika izlenecektir, öyle. öğrenciler ve veliler için kritik öneme sahip Bu konuda var olan yüksek beklentileri anlamak için kurs ve danışmak için okul danışmanları ve mevcut sınıf öğretmenleri ile ilgili Ders seçimi. **Yaz ödev, ara sınav, AP Makroekonomi ve AP Mikroekonomi sınavları, ve son proje gereklidir. Bu dersi alan tüm öğrencilerden kurs.** Başarılı olduktan sonra kursun tamamlanması, bir Öğrenci Ekonomi alanında eğitim alacak. ve Hükümet kredisine katılım

mezuniyet. Ayrıca, tüm Öğrenciler 20 saati tamamlayacaklar. Toplum hizmetinin bir parçası olan Mezuniyet şartı.

İleri Düzey Yerleştirme Avrupa Tarihi

Kod: 208105 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Küresel Çalışmalar 9-10 Avrupa Tarihi İleri Düzey Yerleştirme (Advanced Placement) dersi, öğrencilere Avrupa tarihiyle ilgili sorunlar ve materyallerle eleştirel bir şekilde başa çıkmak için gerekli analitik becerileri ve olgusal bilgiyi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Öğrenciler, tarihsel materyalleri değerlendirmeyi ve tarihsel araştırmalarda sunulan kanıtları ve yorumları tartmayı öğrenmelidir. Öğrenciler, bilgiye dayalı bir yargıya dayanarak sonuçlara varmak ve fikirleri açık ve ikna edici bir şekilde makale biçiminde sunmak için gerekli becerileri geliştirmelidir. İçerik özellikleri genel olarak Eğitim Test Hizmetleri (Educational Testing Service) tarafından önerilen alanlara uygun olacaktır. Açık kayıt politikası izlenecek olsa da, öğrenciler ve veliler bu ders için var olan yüksek beklentileri anlamalı ve ders seçimi konusunda okul danışmanları ve mevcut sınıf öğretmenleriyle görüşmelidir. Yaz dönemi ödevi bu dersin bir gerekliliğidir. Bu dersi alan tüm öğrenciler için İleri Düzey Yerleştirme Sınavı

(Advanced Placement Examination) zorunludur. College Board tarafından alınan ücret, LINQ Connect üzerinden 1 Kasım'a kadar ödenmelidir, aksi takdirde öğrenci dersten çıkarılacaktır. Bu ders iki yılda bir sunulabilir.

İleri Düzey Yerleştirme Beşeri Coğrafya

Kod: 208131 | Sınıf: 10-12 | Kredi: 1 AP İnsan Coğrafyası bir giriş seviyesi üniversite düzeyi Aşağıdaki konuları kapsayacak şekilde tasarlanmış bir kurs insan bilimlerinde geniş bir konu yelpazesi Coğrafya. Amacı şudur: sistematik çalışmayı tanıtmak desenler ve süreçler insan anlayışını, faaliyetini ve Öğrenciler, Dünya yüzeyinin kullanımı ve değiştirilmesi konularını ele alacaklardır. İnsanların uzayı nasıl organize ettiklerini ve bu kararların çevresel ve sosyal sonuçlarını eleştirel bir şekilde inceleyeceklerdir. Ayrıca, genel kalıpları inceleyin. kültürel manzara, trendleri belirlemek ve ardından gelecekteki ihtiyaçları tahmin etmek ve çeşitli alanlarda meydana gelebilecek faaliyetler coğrafi manzara. İleri Düzey Yerleştirme Sınavı tüm öğrenciler için zorunludur. Bu dersi alan öğrenciler. *Bu kurs iki yılda bir açılabilir..*

İleri Düzey

Mikroekonomi,

Hükümete Katılım

Kod: 208106 | Sınıf: 12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: AP

Amerikan Tarihi

New York eyaleti gerektiriyor

öğrencilerin standartları

karşılması

Ekonomi, Tarih, Coğrafya

ve yurttaşlık bilgisi. Bu derste,

bizim

Odak noktası Ekonomi olacak

ve

Yurttaşlık Bilgisi. AP

Mikroekonomi

Kurs, ana odak noktası olacak.

Katılımla birlikte

Hükümet ve inceleme için

AP Mikroekonomi sınavı

içine dahil edildi

müfredat boyunca

Tüm yıl boyunca. Kurs çok

Ekonomi prensipleri üzerine

verilen titiz derslere benzer

şekilde

Üniversite düzeyi. İçerik

özellikler genellikle

önerilen alanlara uymak

Eğitimsel Test Hizmeti.

Açık kayıt dönemi devam

ederken

Politika izlenecektir, öyle.

öğrenciler ve veliler için kritik

öneme sahip

yüksekliği anlamak için

bunun için var olan beklentiler

kurs ve danışmak için

okul danışmanları ve mevcut

sınıf öğretmenleri ile ilgili

Ders seçimi. **Yaz**

ödev, ara sınav,

AP Mikroekonomi

sınav ve final projesi

tüm öğrencilerden

istenmektedir.

Bu kursu alıyorum.Ücret

Üniversite Kurulu tarafından

görevlendirildi

Ödemenin 1 Kasım'a kadar

yapılması gerekmektedir.

Linq Connect üzerinde veya

öğrenci okuldan uzaklaştırılacak

Kurs. Başarılı olduktan sonra

kursun tamamlanması, bir

Öğrenci Ekonomi alanında

eğitim alacak.

ve Hükümet kredisine katılım

mezuniyet. Ayrıca, tüm

Öğrenciler 20 saati

tamamlayacaklar.

Toplum hizmetinin bir parçası

olan

Mezuniyet şartı.

İleri Düzey Yerleştirme

Psikolojisi

Kod: 208107 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1

Bu bir yıllık kurs

öğrencileri tanıştırmak amacıyla

tasarlanmıştır

sistemik ve bilimsel

davranış ve zihinsel çalışmalar

süreçler ve öğrenciler

anlayışlarını artırmak

psikoloji, yöntemleri, teorisi

ve araştırma. AP Psikoloji

bir genel bakış dersi, bu

nedenle öğrenciler

bilgi parçalarına odaklanacak

birçok farklı alandan

Psikoloji. Öncelikle,

Bu ders, aşağıdakileri

inceleyecektir:

psikolojik gerçekler, prensipler

ve ilişkili olaylar

ana alt dalların her biriyle

Psikolojinin çeşitli alanları

(bilinç, öğrenme, kişilik, biliş

vb.).

Bu dersin amacı şu olacaktır:

her öğrencinin girip geçmesi

İleri Düzey Yerleştirme Sınavı

Psikoloji ve tüm yönleri için

dersin içeriği bunu

yansıtacaktır.

Gerçek şu ki, AP psikoloji dersi

şöyle olacak:

üniversite düzeyinde öğretildi

ve

öğrenci çalışma alışkanlıkları ve

Katılım bunu yansıtmalıdır.

Gerçek şu ki, tüm kelime

dağarcığı, bilgiler ve etkinlikler

sizi AP sınavına hazırlamak

amacıyla tasarlanmıştır.

Öğrencilerden birçok yazılı ödev

ve proje tamamlamaları

istenecektir. Öğrenciler ders

dışı çalışmalara da hazır

olmalıdır. **Ayrıca, bir yaz**

Bu ödev, bu dersin bir

gerekliliğidir.College Board

tarafından talep edilen AP

ücreti, 1 Kasım'a kadar

ödenmelidir.

Linq Connect.

İleri Düzey Yerleştirme

Dünya Tarihi: Modern

Kod: 208108 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Küresel

Tarih 9.

İleri Düzey Yerleştirme

dünya tarihi dersi

öğrencilere sağlamak üzere

tasarlanmıştır

analitik becerilerle ve

gerekli olgusal bilgi

sorunları eleştirel bir şekilde ele

almak

ve dünya tarihindeki

materyaller.

Öğrenciler değerlendirme

yapmayı öğrenmelidir.

tarihi malzemeler ve

Kanıtları değerlendirin ve

sunulan yorumlar
Tarihsel araştırmalar.
Öğrenciler.
becerilerini geliştirmelidir.
Bir sonuca varmak için gerekli olan
bilinçli karar ve
fikirleri açık ve net bir şekilde
sunmak ve
ıkna edici bir şekilde, deneme
biçiminde.
İçerik özellikleri
genellikle alanlara uygun
Eğitim tarafından önerildi
Test Hizmeti ve diğeri
Devlet Eğitiminde ayrıntılı
olarak açıklanmıştır.
Bölümün Kapsamı ve
Küresel Tarih İçin Sıralama
ve Coğrafya. Açık bir şekilde
kayıt politikası şu şekilde
olacaktır:
takip edildiğinde, kritik öneme
sahiptir.
öğrenciler ve veliler için
Kursla ilgili yüksek beklentileri
anlamak ve danışmak
okul danışmanları ve mevcut
sınıf öğretmenleri ile ilgili
Ders seçimi. Öğrenciler ayrıca
Haziran ayında Küresel Tarih ve
Coğrafya Regents sınavına
(mezuniyet için zorunlu)
gireceklerdir.**Bu dersin
gerekliliklerinden biri de yaz
dönemi ödevidir.**Bu dersi alan
tüm öğrencilerden İleri Düzey
Yerleştirme Sınavı (AP)
istenmektedir. College Board
tarafından belirlenen AP ücreti,
1 Kasım'a kadar Linq Connect
üzerinden ödenmelidir; aksi
takdirde öğrenci başka bir
sosyal bilimler dersine
yerleştirilecektir.

Amerikan Savaşları

Kod: 208102 | Sınıf: 11-12 |
Kredi: 1/2
*Bu kurs iki yılda bir
düzenlenebilir.*Bu ders,
Amerikan İç Savaşı ve II. Dünya
Savaşı'nı ve bunların Amerika
Birleşik Devletleri ve dünya
üzerindeki etkilerini
derinlemesine ve objektif bir
şekilde inceleyecektir. Bu ders,
öğrencileri öğrenme sürecine
aktif olarak dahil etmek için
tasarlanmış çok sayıda öğrenci
merkezli keşif etkinliğinden
yararlanacaktır.

Uzak Diyarlar

Kod: 208141-208142 | Sınıf:
10-11 | Kredi: 1/2
Seyahat etmeyi hayal ediyor
musunuz?
Dünyayı mı? Çok ister miydiniz?
başka yerleri, insanları keşfediniz
Peki ya kültürler? Bu kurs...
araştırmanıza olanak tanır
bizim ötesindeki büyüleyici
topraklar
Sınırlar. Bu bir dönemlik
Seçmeli ders coğrafyanın bir
karışımıdır,
tarih, kültür ve güncel
Etkinlikler. Öğrenciler şunlarla
başlayacaklar:
fiziksel dünyaya giriş
ve siyasi coğrafyası
Dünyanın kıtaları. Sonraki
Bu ders yoğun bir eğitime
odaklanacaktır.
birkaç ülkenin incelenmesi veya
Bölgeler. Her yıl farklı
ülkeler veya bölgeler olabilir
vurgulanmıştır. Odaklanma
örnekleri.
Bu ülkeler arasında Japonya,
Güney yer almaktadır.

Afrika ve Orta Amerika.
Öğrenciler haritaları
inceleyecekler,
Kurgu ve kurgu dışı okumalar,
müzik ve film yoluyla kazanmak
derinlemesine bir takdir
coğrafya, kültür ve
Seçilen ülkelerin mevcut
toplumu.

Ekonomi

Kod: 208109 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Sosyal
Bilgiler
Çalışmalar 11.
Sağlamak üzere tasarlanmıştır
anlama çerçevesi
birçok karmaşık ekonomik
çağımızın sorunları, bu ders
teorileri inceleyecek ve
tümünün temelini oluşturan
ilkeler
ekonomik yapılardan
bireysel karar alma
Uluslararası ekonominin
karmaşıklığı. Bu
Bu kurs temel bilgiler
sağlayacaktır.
herkes için ekonomi alanında
temel bilgiler
daha fazlasını planlayanlar
Lise sonrası eğitim.

EXCEL Küresel Tarih 9/10

Kod: 208111-208110 | Sınıf: 9-
10 | Kredi: 1 | Önkoşul:
Danışman-öğretmen tavsiyesi.
Her iki derse kayıtlı öğrencilerin
ayrıca ilgili EXCEL İngilizce
dersine de kayıt olmaları
gerekmektedir. Disiplinlerarası
Çalışmalar, Sayfa 39'a bakınız.

Küresel Tarih 9

Kod: 208113 | Sınıf: 9 |

Kredi: 1

Küresel Tarih 9, ilk yıldır.

iki yıllık bir programın parçası olan

Regents sınavıyla sonuçlanır

İkinci yılın sonunda.

Sınav bir mezuniyet sınavıdır.

Tüm öğrenciler için zorunlu bir gereklilik.

Öncelikle bir incelemeyle başlayalım.

tarihsel analiz becerileri

Bu ders, tarihini inceliyor.

MÖ 4000'den günümüze kadar dünya

Günümüz. Program şu şekildedir:

Yeni etrafında yapılandırılmış

York Eyaleti Öğrenme

Standartları

Sosyal Bilgiler dersi için

tasarlanmıştır ve

bütünleştirmeyi

amaçlamaktadır.

tarafından belirlenen merkezi temalar

Ulusal Konsey için

Sosyal Bilgiler.

Küresel Tarih 10

Kod: 208112 | Sınıf: 10 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler

Çalışmalar 9.

Bu ders son bölümdür.

iki yıllık Küresel Tarih

programının

müfredat. Kurs şunları

içerecektir:

Regents sınavıyla sonuçlanır.

Sınav bir mezuniyet sınavıdır.

Tüm öğrenciler için zorunlu bir gereklilik.

Sürekliliğin ötesinde

sosyal bilimlerin gelişimi

Bu ders, edebi beceriler ve

tarihsel analiz yeteneklerini

kullanarak, 18. yüzyılın

sonlarından günümüze kadar

dünya tarihini inceleyecektir.

Program, New York Eyaleti

Sosyal Bilgiler Öğrenme

Standartları çerçevesinde

yapılandırılmıştır ve Ulusal

Konsey tarafından belirlenen

temel temaları entegre etmek

üzere tasarlanmıştır.Sosyal için Çalışmalar.

Küresel Tarih 9. Sınıf

Başarı Dersi

Kod: 208114 | Sınıf: 9 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler

Çalışmalar 8.

Üstün başarı sınıfları şunları

kullanacak:

üst düzey okuma materyali olarak

üst düzey düşünme yeteneğinin yanı sıra

yıl boyunca gerçekleştirilen etkinlikler.

Orijinal kaynak materyali şu olacaktır:

Mümkün olan her yerde kullanılır.

açık kayıt politikası

uyulması kritik öneme sahiptir

öğrenciler ve veliler için

Öğretim ve

değerlendirme uygulamaları şu

şekilde olacaktır:

Gelişmiş ile tutarlı

Yerleştirme programı. Bu

nedenle,

okulla istişare

danışman ve mevcut sosyal

çalışmalarÖğretmen teşvik

ediliyor.

Ek olarak,**bir yaz**

Bu ödev, bu dersin bir

gerekliliğidir..

New York Şehrini

Tarihi

Kod: 208116 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs iki yılda bir

düzenlenebilir. New York Şehri hem

sembolik ve benzersiz

diğerlerinden farklı

Amerika. Bu kurs

yaklaşık 400 yıllık geçmiş

araştırmak

Şehrin tarihi ve pek çok olayda

oynadığı kritik rol. Birincil

kaynaklar kullanılarak.

kaynaklar, belgeseller, filmler

ve çeşitli kaynaklardan alıntılar

Öğrenciler metinler ve

makaleler aracılığıyla

Şehrin Amerikan tarihinin

birçok dönemindeki şaşırtıcı

hakimiyetini ve çekiciliğini göz

önünde bulundurun.

Holokost Çalışması

Kod: 208139 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs iki yılda bir

düzenlenebilir. Bu dersin amacı,

Holokost'un tarihini ve anısını

incelemektir. Bu, Holokost'a yol

açan olayların kapsamlı bir

incelemesidir.

Holokost, Holokost'un kendisi

ve bunun dünya üzerindeki

etkisi.

Öğrenciler çeşitli konuları

araştıracaklar.

Yahudi karşıtlığı, Nazizm gibi

ideoloji, Direniş ve

"Nihai Çözüm", diğerlerinin yanı

sıra

Karmaşık konuları ele alacağız.

Öğrenciler, 20. yüzyılın sonları

ve 21. yüzyılın başlarındaki

suçluluk duygusu, savaş suçları,

inkâr ve soykırım gibi konuları

inceleyeceklerdir. İkincil

kaynakların yanı sıra, öğrenciler

fotoğraflar, günlükler, hatıra

defterleri, filmler, mektuplar,

hükümet belgeleri, şiirler ve

görgü tanığı ifadeleri gibi

birincil kaynakları da

inceleyeceklerdir.

Hukuk ve Yaşam

Kod: 208121 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs iki yılda bir

düzenlenebilir. Özgür ve

rekabetçi bir ortamda

Toplumda, hukuk şunları sağlar:

sosyal hedefleri

gerçekleştirmek için bir araç

değişimi en aza indirgeyecek

şekilde

Çatışma. Bu ders çatışmayı

kullanacak.

Hukukla ilgili materyaller

Eğitim Programı ve kullanacak

Yerel avukatlar kaynak olarak

kullanılabilir.

Öğrenciler de katılabilirler.

temsili duruşmalarda ve saha

gezilerinde

öğrencilerin olması için

tasarlanmıştır

Hukuk ve hukukla ilgili

alanlardaki kariyer fırsatlarının

farkına varmak.

Hükümete Katılım

Kod: 208122 | Sınıf: 12 |

Kredi: 1/2 | Önkoşul: Sosyal

Bilgiler

Çalışmalar 11.

Bu kurs, şu amaçlarla

tasarlanmıştır:

öğrenciler kamu politikasını

analiz ediyor

sorunlar, kararlar almak ve

uygulama geliştirmek

çözmek için gerekli politikalar

sorunlar. Kamu politikası

ele alınacak konular ve sorunlar

çalışılacak olan şu şekilde

belirlenecektir:

Yerel haberlerden güncel

olaylar,

eyalet, ulusal ve küresel

bakış açıları. Araştırma

becerileri,

Mantık ve yazma becerileri

yardımcı olacaktır.

öğrenciler etkili hale gelir

vatandaşlarımızın katılımıyla

demokrasi. Tüm öğrenciler

olacak.

katılım yapılması gerekmektedir

geliştirilecek proje

bunun ayrılmaz bir parçası

olarak

Kurs. Ayrıca, tüm

Öğrenciler 20 saatlik toplum

hizmetini tamamlayacaklardır.

Felsefe: Doğu ve Batı

Kod: 208144 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1/2

Bu kurs iki yılda bir

düzenlenebilir. Bu ders, Platon,

Aristoteles ve Descartes gibi

etkili düşünürlerin eserlerini

inceleyerek Batı felsefe

geleneğine derinlemesine bir

bakış sunar. Doğu Felsefesi ise

Çin ve Hindistan'ın başlıca

felsefe geleneklerine bir giriş

niteliğindedir ve Lao Tzu,

Konfüçyüs gibi önemli

düşünürlerin eserlerine

odaklanır.

ve Budizm. Zihnin doğası,

Tanrı'nın varlığı, bilginin

temelleri ve iyi yaşam kavramı

gibi disiplini şekillendiren temel felsefi sorular incelenir. Ek olarak, ders farklı dönemlerdeki entelektüel bakış açılarındaki değişimleri ve bilimsel, dini ve siyasi faktörlerin evrimi nasıl etkilediğini analiz edecektir. Felsefi kavramlar.

Pratik Ekonomi

Kod: 208123 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler
Çalışmalar 11.
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: öğrencilere sağlamak ekonomik bilgi ve beceriler bu da onlara olanak sağlayacaktır bilgilendirilmiş olarak işlev görmek ve ekonomik olarak bilgili vatandaşlar Toplumumuz ve dünyamız. Bu Bu ders şu konulara ağırlık verecektir: pratik, aksine Ekonomiye teorik yaklaşım. Özel dikkat. geliştirilmesine izin verilecek okuma ve yazma becerileri “nasıl yapılır” ve “uygulamalı” temel hayatta kalmaya yönelik yaklaşım ekonomi alanında yardımcı olacak öğrenci günlük hayattaki zorluklarla başa çıkıyor karşılaşılan mali sorunlar Liseden sonra. Junior tarafından hazırlanan materyalleri kullanıyoruz. Bu program için elde edilen başarı. Dünyanın dört bir yanından gelen konuk öğretmenler

İşletme alanındaki çalışmalar bu kursa pratik bir vurgu katmaktadır.

Hükümete Pratik

Katılım

Kod: 208124 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler
Çalışmalar 11.
Bu kurs şu amaçla tasarlanmıştır: öğrencilere beceriler kazandırmak kamuoyunu analiz etmek gerekli Politika konularını anlamak ve vatandaş olarak etkin bir şekilde katılmak. Kurs, politika analizine teorik yaklaşımdan ziyade pratik yaklaşıma vurgu yapacaktır. İncelenecek spesifik konular, yerel, eyalet, ulusal ve küresel perspektiflerden güncel olaylar tarafından belirlenecektir. Tüm öğrencilerin katılım projesi yapmaları gerekecektir. Kursun ayrılmaz bir parçası. Ayrıca, tüm öğrenciler 20 saatlik bir hizmeti tamamlayın gereklilik.

Psikoloji

Kod: 208125 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1/2
Bu kurs iki yılda bir düzenlenebilir. Bu ders, psikolojiye giriş niteliğinde bir derstir ve öğrencilere psikoloji

alanında temel bilgiler sağlamayı amaçlamaktadır. üniversiteye gidecek olanlar ve olmayanları hedeflemektedir. başlıca okulları inceleyen psikoloji, insan davranışı ve doğumdan itibaren gelişim ölüm, kişilik, öğrenme ve zeka ve nedenleri ve Akıl hastalığının tedavisi. Bu ders, öğrencilerin daha iyi olmalarını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. kendilerini anlamak, onların Akranlar ve aile grupları.

Kamu Politikası – Syracuse Üniversitesi Proje Geliştirme

Kod: 208126 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1/2 | Önkoşul: Sosyal Bilgiler
Çalışmalar 11.
Bu kurs aşağıdaki gereksinimleri karşılayacaktır: Hükümete Katılım Mezuniyet için zorunlu ders. Bu ders şudur: öğrencilere sağlamak üzere tasarlanmıştır Kamu politikası analizinde kullanılan temel araştırma, iletişim ve karar verme becerileriyle birlikte. Öğrenciler, belirli kamu politikası konularını incelerken bilgi toplama pratiği yapacak ve grafiklerin, tabloların, istatistiklerin ve gayri resmi görüşme yöntemlerinin kullanımını inceleyeceklerdir. Ayrıca, bir sosyal sorun ve ortaya çıkıyor önerilen bir kamu politikasıyla birlikte. Bu kurs şu yolla sunulmaktadır:

Syracuse Üniversitesi Projesi
İleri Seviye (SUPA). Kazanmak
için
Üniversite kredisi alan
öğrenciler
Syracuse'a kayıt yaptırmak
zorundasınız
Kursun başlangıcı.
Mevcut kayıt ücreti
345 dolarBaşarıyla tamamlayan
öğrenciler
Bu ders 3 dönem sürecektir.
Syracuse Üniversitesi'nden
krediler. Ek olarak, tüm
Öğrenciler 20 saatlik toplum
hizmetini tamamlayacaklardır.

İrk, Cinsiyet ve Kimlik

Kod: 208127 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1/2

*Bu kurs iki yılda bir
düzenlenebilir.* Bu kurs bir süre
alacaktır.
sosyolojik, tarihsel ve
Amerika Birleşik Devletleri'nde
ırk, cinsiyet ve kimlik konularına
psikolojik bir yaklaşım
sergileyen bu çalışma, bu
kavramların toplumumuzdaki
grupların ilişkilerini ve
etkileşimlerini nasıl etkilediğini
ve şekillendirdiğini
inceleyecektir. İrkçiliğin,
cinsiyetçiliğin ve toplumsal
cinsiyet ayrımcılığının Amerika

Birleşik Devletleri'ndeki
gelişimini ve sürekliliğini
analitik olarak ele alacaktır.
Bu ders, Amerika Birleşik
Devletleri'ndeki azınlıkların
deneyimlerine daha kapsamlı
bir bakış açısı sunmak için çok
sayıda birincil ve ikincil
kaynağın yanı sıra
tartışmalardan da
yararlanacaktır.

Sosyoloji

Kod: 208128 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1/2

*Bu kurs iki yılda bir
düzenlenebilir.* Bu, üniversiteye
gidecek öğrenciler ve gitmeyen
öğrenciler için sosyolojinin
temellerini sağlayan bir giriş
dersidir. Başlıca konular
şunlardır:
kurumları içerir
din, hükümet, aile
ve eğitim ve bunların toplum
üzerindeki etkileri. Kurs
problem odaklıdır ve sorunlarla
ilgilenir.
gençliğin sorunlarıyla
isyan, evlilik, azınlıklar,
yoksulluk, suç, kentsel ve kırsal
sorunlar ve olası diğer durumlar
Güncel olun. Ayrıca şunlara da
önem verin:

kullanılan yöntemlere
yerleştirildi
Sosyolojik araştırma.

ABD Tarihi ve Hükümeti, Amerika Birleşik Devletleri Tarihi ve Hükümeti 11-3

Kod: 208129-208130 | Sınıf:
11 | Kredi: 1 | Önkoşul: Küresel
Çalışmalar 10.
Başlıca temalarından biri şudur:
11. sınıf Amerika Birleşik
Devletleri Tarihi ve Hükümeti
dersi

Bu, temel anayasal meseleleri
tanımak ve incelemek ve
anayasal ilkelerin hem tarihsel
hem de çağdaş hayata
uygulanmasını ele almaktır.
Amerikan sosyal, ekonomik ve
politik yapısının bir
incelemesidir.
tarihBu, bu kalıcı sorunların
tartışılması için bir çerçeve
sağlar. Nihai inceleme ise
şunları içerir:
Haziran ayında New York
Eyaleti Regents sınavları yapılır.
Liseden mezun olabilmek için
öğrencilerin belirli şartları
sağlaması gerekir.
Bu Regents sınavını geçin.

DÜNYA DİLLERİ

Dünya Dilleri Kursları farklı seviyelerde sunulmaktadır; bazı kurslarda isteğe bağlı UHS kaydı ve AP değerlendirmeleri de bulunmaktadır. Öğrenciler farklı seviyelerde birden fazla dile kayıt olabilirler. Anadili ve miras dili olan kişilerin, yeterlilik seviyelerine uygun kurslar bulmaları teşvik edilmektedir. **Uygun bir ders seçimi konusunda yardım almak için lütfen bölüm sorumlusuyla iletişime geçin.**

Fransızca 1

Kod: 203111 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1

Öğrenciler için tasarlanmıştır. öğrenimine başlamak istiyorum

Fransızca, bu kurs bir

Fransızca'ya giriş

Dil ve kültür.

Kursun amaçları şunlardır:

temel iletişim becerilerini geliştirmek

Fransızca becerilerine sahip

olmak ve yerleştirmek

devam eden çalışmalar için temel

Dilin. Geniş bir yelpazede.

çeşitli kelime dağarcığı ve temel dilin yapıları

öğrenciyi kullanmaya

hazırlamak

İletişim amacıyla kullanılan

Fransızca.

Coğrafyanın unsurları,

Fransızca konuşan halkların

tarihi ve kültürü, öğrencilerin

kültürel bilgi ve anlayışlarını

desteklemek amacıyla dahil edilmiştir.

Fransızca 2

Kod: 203112 | Sınıf: 9-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Fransızca 1.

Bu kurs, mevcut temeller

üzerine inşa edilmiştir.

Fransızca 2'de temel atıldı ve

öğrencileri hazırlamaya başlar

Fransızca 3 dersinin sonunda

Fransızca Dünya Dilleri Kontrol

Sınavına girin. Kelime bilgisi ve

dilin yapısal bileşenlerinin sürekli çalışılması, öğrencilerin Fransızca'yı işlevsel amaçlar için kullanma becerilerini daha da geliştirir.

İletişim. Otantik

Fransızca konuşan ülkelerden gelen malzemeler

kültürler bütünleştirilir

daha ileri düzeyde eğitim için

öğrencilerin bilgisi ve

Fransız dili ve kültürleri

hakkında bilgi sahibi olmayı

hedefler. İspanyolca Dünya

Dilleri Kontrol Noktası B

Sınavını geçmiş öğrenciler de

bu kursu seçebilir ve Fransızca

öğrenme süreçlerinin çok hızlı

ilerlemesiyle Fransızca iletişim

becerilerinin de hızla geliştiğini görecektir.

Fransızca 3

Kod: 203113 | Sınıf: 10-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Fransızca 2.

French 3, hizmet vermeye

devam ediyor.

öğrencilere fırsatlar

iletişim becerilerini geliştirmek

Fransızca becerilerini

geliştirirken hazırlık aşamasında

Öğrenciler, dersin final sınavı

olan Fransızca Dünya Dilleri

Kontrol Noktası B Sınavı'na

hazırlanacaklardır. Dersler

ağırlıklı olarak Fransızca olarak

işlenecek ve öğrenciler güncel

Fransız dergilerinden,

gazetelerinden ve çevrimiçi

yayınlarından makaleler

okuyarak bunları tartışacak ve eleştireceklerdir. Kursun sonunda, öğrenciler şunlara hazırlanacak: Fransızca alanında orta seviye eğitim.

Orta Düzey Fransızca Onur Dersi

Kod: 203147 | Sınıf: 11-12 |

Kredi: 1 | Önkoşul: Fransızca 3.

Başarılı bir şekilde geçtikten sonra

Fransızca Dünya Dilleri Kontrol

Noktası B Sınavı ile öğrenciler,

orta seviyedeki Fransızca

becerilerini daha da geliştirme

fırsatı bulurlar.

Dil edinimine yönelik bütünlük yaklaşım şu olacaktır:

öğrenciler eserleri okurken kullanılır

edebiyat (kısa öyküler, oyunlar, şiirlerden seçmeler kullanın.

popüler medya (film, gazeteler, dergiler, çevrimiçi)

yayınlar), sözlü sunum

hazırlamak

sunumlar ve devam etmek

Fransız kültürlerini daha

yakından keşfedin

Derinlemesine. Bu kurs olabilir

üniversite kredisi için alındı

Albany Üniversitesi ile ortaklık.

Gerekli ücreti ödeyen ve ders

şartlarını başarıyla tamamlayan

öğrenciler dört üniversite

kredisi kazanacaklardır.

İleri Düzey Fransızca Onur Dersi

Kod: 203145 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul:
Orta Seviye Fransızca.
Fransızca alanında ileri düzey eğitim öğrencilerin becerilerini daha da geliştirmelerine yardımcı olmak iletişim yetenekleri Fransızca olarak verilecektir. Eğitim verilecektir. neredeyse tamamen Fransızca. Öğrenciler, Fransızca konuşulan ülkelerin kültürünü ve güncel olaylarını yansıtan konuları öğrenme ve tartışma fırsatı bulacaklardır. Bu kursa şu amaçlarla katılabilirsiniz: üniversite kredisi aracılığıyla Albany Üniversitesi ile ortaklık. Gerekli ücreti ödeyen ve ders şartlarını başarıyla tamamlayan öğrenciler dört üniversite kredisi kazanacaklardır.

İleri Düzey Fransızca Yerleştirme

Kod: 203104 | Sınıf: 12 |
Kredi: 1 | Önkoşul:
Orta Seviye Fransızca.
AP Fransızca kursu öğrencileri sınava girmeye hazırlamak Üniversite Giriş Sınavı Fransızca dili. Kurs Fransızca İleri Düzey Yerleştirme Programı Dilin amacı şudur: derslerin temsilcisi Genellikle üniversitelerde sunulmaktadır ve üniversiteler ve dır üçüncü sınıfa eşdeğer

Üniversite dersi. Öğrenciler AP Fransızca Dil dersine kaydolun zaten iyi bir şeye sahip olmalı Fransızca dilbilgisine hakimiyet ve kelime dağarcığına sahip olmak ve yapısal konulara olan tutku Dilin bileşenleri. İleri Düzey Yerleştirme Sınavı tüm öğrencilerden istenecektir. ve bir yaz olacak öğrencilere yardımcı olmak için çalışma birimi Kursu hazırlanın. Ücret Üniversite Kurulu tarafından görevlendirildi Ödemenin 1 Kasım'a kadar yapılması gerekmektedir. Linq Connect üzerinde. Bazı bölümleri Bu kurs şu yöntemle verilecektir: çevrimiçi bir platform.

İspanyolca 1

Kod: 203129 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1
Bu kurs, aşağıdaki özelliklere sahip öğrenciler içindir: sınırlı veya daha önce hiç yok İspanyolca konusunda deneyim sahibi biri olarak Öğretim dili. Bu Bu kurs, yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. öğrenciler temel formlarını geliştirirler kişilerarası iletişim, temel kelime dağarcığı ve Temel kültürel anlayış. Diğer dil yapıları şunlardır: kullanımını desteklemek amacıyla araştırıldı İletişim için İspanyolca.

İspanyolca 2

Kod: 203128 | Sınıf: 9-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: İspanyolca 1-
Bayan
Bu kurs, mevcut temeller üzerine inşa edilmiştir. önceki yıllarda atılan temel ve öğrencileri hazırlamaya başlar. İspanyolca 3 dersinin sonunda İspanyolca Dünya Dilleri Kontrol Noktası B Sınavına girmek. Dilin sözcük dağarcığı ve yapısal bileşenlerinin sürekli incelenmesi, öğrencilerin İspanyolca'yı iletişimde işlevsel amaçlar için kullanma becerilerini daha da geliştirir. Otantik İspanyolca konuşanlardan gelen malzemeler Öğrencilerin Latin dilleri ve kültürleri hakkındaki bilgi ve anlayışlarını daha da geliştirmek amacıyla, kültürler eğitime entegre edilmiştir. Fransızca Dünya Dilleri Kontrol Noktası B Sınavını geçmiş öğrenciler de bu kursu seçebilir ve İspanyolca öğrenimleri çok hızlı bir şekilde gerçekleştiği için İspanyolca iletişim becerilerinin de hızla geliştiğini görecektir.

İspanyolca 3

Kod: 203130 | Sınıf: 10-12 |
Kredi: 1 | Önkoşul: İspanyolca 2.
İspanyolca 3, sunmaya devam ediyor. öğrencilere fırsatlar iletişim becerilerini geliştirmek İspanyolca becerilerini geliştirirken hazırlık aşamasında

Öğrenciler, dersin final sınavı olan İspanyolca Dünya Dilleri Kontrol Noktası B Sınavı'na hazırlanacaklardır. Dersler ağırlıklı olarak İspanyolca olarak işlenecek ve öğrenciler güncel İspanyol dergilerinden, gazetelerinden ve çevrimiçi yayınlarından makaleler okuyarak bunları tartışacak ve eleştireceklerdir. Kursun sonunda, öğrenciler şunlara hazırlanacak: İspanyolca alanında orta seviye eğitim.

İspanyol Kültürü ve Medeniyeti

Kod: 203152 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: İspanyolca 3 Öğrenciler genişlemeye devam ediyor. iletişim kurma yetenekleri İspanyolca çeşitli şekillerde. Öğrenciler yeni kelimeler öğreniyor. tematik ünitelerde ve dilbilgisinde önceki seviyelerden gelen yapılar İspanyolca metinler gözden geçiriliyor ve pratik yapıldı. Öğrencilerin genişletilmesi kültürel bilgi ve kültürel yeterlilik ayrılmaz parçalarıdır bu kursun, aracılığıyla keşfedilen otantik medya, sohbet, ve proje tabanlı öğrenme.

Orta Seviye İspanyolca Onur Dersi

Kod: 203148 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Başarılı

İspanyolca 3 dersinin tamamlanması. Başarılı bir şekilde geçtikten sonra İspanyolca Dünya Dilleri Kontrol Noktası B Sınavı ile öğrenciler, üniversite düzeyinde İspanyolca becerilerini daha da geliştirme fırsatı bulurlar. Öğrenciler eserler okurken, dil edinimine yönelik bütünlük bir yaklaşım kullanılacaktır. literatürden seçmeler kullanın. popüler medya, sözlü hazırlık sunumlar ve devam etmek Latin kültürlerini daha yakından keşfedin Derinlemesine. Öğrencilerden bekleniyor. sağlam bir şekilde hakim olmak İspanyolca dilbilgisi yapıları ve İspanyolca kullanmaya istekli olmak İletişimin ana dili. Bu kurs Üniversite kredisi olarak sayılabilir. ile yapılan bir ortaklık aracılığıyla Albany Üniversitesi. Öğrenciler Gerekli ücreti ödeyenler ve başarıyla tamamlayanlar ders gereksinimleri size kazandıracak Dört üniversite kredisi.

İleri Düzey İspanyolca Onur Dersi

Kod: 203146 | Sınıf: 11-12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Orta Seviye İspanyolca. İspanyolca alanında ileri düzey çalışmalar öğrencilerin becerilerini daha da geliştirmelerine yardımcı olmak iletişim yetenekleri İspanyolca olarak. Talimatlar verilecektir. neredeyse yalnızca şu durumlarda meydana gelir: İspanyolca ve öğrencilerin İspanyolca kullanmaları beklenmektedir. Öğrenciler de iletişim kurabilirler. öğrenme fırsatlarına sahip olacaklar Bu ders, İspanyolca konuşan halkların kültürel ve güncel olaylarını yansıtan konuları tartışmayı ve ileri düzey gramer yapılarını kullanma becerilerini gözden geçirmeyi ve geliştirmeyi amaçlamaktadır. Bu ders, Albany Üniversitesi ile yapılan iş birliği sayesinde üniversite kredisi olarak alınabilir. Gerekli ücreti ödeyen ve ders şartlarını başarıyla tamamlayan öğrenciler dört üniversite kredisi kazanacaklardır.

İleri Düzey İspanyolca

Kod: 203105 | Sınıf: 12 | Kredi: 1 | Önkoşul: Orta Seviye İspanyolca. AP İspanyolca dersi

öğrencileri sınava girmeye hazırlamak
Üniversite Giriş Sınavı İspanyolca Dili. Kurs İleri Düzey Yerleştirme programında İspanyolca dilinin amacı budur. dersleri temsil etmek Genellikle üniversitelerde sunulmaktadır ve üniversiteler ve dır Üniversite üçüncü sınıf dersine eşdeğer. Öğrenciler AP İspanyolca Dil dersine kaydolun zaten iyi bir şeye sahip olmalı İspanyolca dilbilgisine hakimiyet ve kelime dağarcığına sahip olmak ve yapısal konulara olan tutku Dilin bileşenleri. İleri Düzey Yerleştirme Sınavı tüm öğrencilerden istenecektir. ve bir yaz olacak öğrencilere yardımcı olmak için çalışma birimi Kursu hazırlanın. Ücret Üniversite Kurulu tarafından görevlendirildi Ödemenin 1 Kasım'a kadar yapılması gerekmektedir. Linq Connect üzerinde.

ENL Programı

Kod: 203109 | Sınıf: 9-12 | Kredi: 1

Yeni Bir Dil Olarak İngilizce Bu program, aşağıdaki becerileri geliştirir: dinleme anlama, konuşma, okuma ve yazma öğrenciler için Anadilim İngilizce değil. Bu kursa kayıt olmak Bazı öğrenciler için zorunlu puanlarına göre

New York Eyaleti İngilizcesi olarak İkinci Dil Başarısı Sınav (NYSESLAT). Öğrenciler Küçük bir grup halinde her gün buluşalım. Öğretmenlerine danışılar ve Yeni Nesil Eyalet Standartlarını (Next Generation State Standards) İngilizce Dil Sanatları (ELA) dersinde takip ederler.

Dört Yıllık Ders Programı Çalışma Sayfası

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

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

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

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

SINIF DİZİN

A

New York Şehrinin Tarihi	64
Ergen Gelişimi	22
Gelişmiş Seramikler	18
İleri Çizim	15
İleri Film Yapımı	17
İleri Düzey Fransızca Onur Dersi	68
Gelişmiş Grafik Tasarım	17
İleri Düzey Resim	15
Gelişmiş Fotoğrafçılık	17
İleri Düzey Amerikan Tarihi	60
İleri Düzey Sanat Tarihi	60
İleri Düzey Biyoloji	53
İleri Düzey Yerleştirme Matematik AB	47
İleri Düzey Yerleştirme Matematik BC	47
İleri Düzey Kimya Yerleştirme	53
İleri Düzey Yerleştirme Bilgisayar Bilimi	24
Prensipieri	24
İleri Düzey Ekonomi, Devlet	
Yönetimine Katılım (Mikro/Makro)	60
İleri Düzey Yerleştirme İngilizce Dil ve	
Kompozisyon	35
İleri Düzey İngiliz Edebiyatı ve	
Kompozisyon	35
İleri Düzey Çevre Bilimi	54
İleri Düzey Yerleştirme Avrupa Tarihi	61
İleri Düzey Fransızca Yerleştirme	68
İleri Düzey Yerleştirme Beşeri Coğrafya	61
İleri Düzey Mikroekonomi, Hükümete	
Katılım	61
İleri Düzey Müzik Teorisi	51
İleri Düzey Yerleştirme Öncesi	
Hesaplama AB	47
İleri Düzey Yerleştirme Ön-Hesaplama	
BC	47
İleri Düzey Yerleştirme Psikolojisi	62
İleri Düzey İspanyolca	69
İleri Düzey İstatistik	48
İleri Düzey Yerleştirme Dünya Tarihi	62
İleri Düzey İspanyolca Onur Dersi	69
Veri Biliminde İleri Konular	49
Cebir I	45
Cebir I AB	45
Cebir II A	46
Cebir II AB	46
Cebir II B	46
Amerikan Savaşları	62
AP Stüdyo Sanatı—2 Boyutlu Tasarım/3	
Boyutlu Tasarım/Çizim	16
Uygulamalı Geometri	46
Sanat Laboratuvarı: Heykel	18

Sanat Laboratuvarı: Vitray	18
Astronomi	54
Atletik Beden Eğitimi Muafiyeti (Tam	
Yıl)	39
Otomotiv Çarpışma Teknolojisi	28
Otomotiv Servisleri/Küçük Motor	
Tamiri	28

B

Biyoloji	55
İngiliz Edebiyatı Onur Derecesi	33
İş İletişimi	19
İnşaat İşleri	28
Ticaret Hukuku	19
İşletme Organizasyonu ve Yönetimi	19

C

Kalkülüs	48
Kalkülüs 3	48
Kariyer Keşif Staj Programı	19
Marangozluk Hizmetleri	28
Seramik	18
Kimya	55
Çocuk Gelişimi ve Psikolojisi	22
Koro üyeleri	51
Koro üyeleri	51
İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık	24
Üniversite Kompozisyonu	35
Üniversite Fiziği	54
Bilgisayar Entegreli Üretim	22
Konser Orkestrası	51
Konser Orkestrası	51
Bilimde Güncel Konular	55
Çağdaş Edebiyat	35
Kozmetoloji	28
Yaratıcı Yazarlık	36
Üniversite Öğrencileri İçin Eleştirel	
Okuma ve Yazma	38
Filmde Eleştiri	36
CSIS 120 Yazılım Geliştirme	50
Mutfak Sanatları ve Otelcilik (CTE)	27
Mutfak Sanatları I	22
Mutfak Sanatları II	22
Mutfak Sanatları Teknik Hazırlık (CTE)	27
Mutfak: Yiyecek Servisi	27

D

Dizel Teknolojisi (1 ve 2)	29
----------------------------	----

Dijital Elektronik	25
Dijital Medya Tasarımı	27
Bilgisayar Bilimini Keşfetmek	49
Uzak Diyarlar	63
Çizim ve Resim	15

VE

Erken Çocukluk Eğitimi	22
Erken Çocukluk Eğitimi (CTE)	30
Yer ve Uzay Bilimi	56
Ekonomi	63
Elektrik İşleri	30
Elektronik	25
Mühendislik Tasarımı ve Geliştirme	25
İngilizce 9	33
İngilizce 9 Onur Dersi	33
İngilizce 10	33
İngilizce 10 Onur Dersi	34
İngilizce 11: Amerikan Edebiyatı	34
İngilizce 11-3	34
Yeni Dil Olarak İngilizce Programı	69
Girişimcilik	20
EXCEL Cebir I A	41
EXCEL Cebir I B	41
EXCEL İngilizce 9	39
EXCEL Birinci Sınıf Semineri	43
EXCEL İngilizce 10	41
EXCEL Küresel Tarih 9	42
EXCEL Küresel Tarih 10	42
EXCEL Sağlık	43
EXCEL Fen Bilimleri 10	42
EXCEL Fen Bilimleri 9	42
Öğretmenliği Bir Meslek Olarak Keşfetmek	23

F

Aile Psikolojisi	23
Moda ve Tekstil Tasarımı	16
Edebiyatta Kadın Sesi	36
Film Yapımı	17
Adli Bilimler	56
Fransızca 1	67
Fransızca 2	67
Fransızca 3	67

G

Oyun Tasarımı ve Uygulaması	30
Geometri	46
Geometri AB	46
GEWEP (Genel Eğitim İş Deneyimi	
Programı)	20
Küresel Moda Çalışmaları	30
Küresel Tarih 10	64

Küresel Tarih 9	64	Ağ Programlama I	26	İspanyolca 1	68
Küresel Tarih 9. Sınıf Başarı Dersi	64	Ağ Programlama II	26	İspanyolca 2	68
Grafik Tasarım	16	Ağ Teknolojisi	31	İspanyolca 3	68
H				İspanyol Kültürü ve Medeniyeti	68
Sağlık Eğitimi	39	P		Spor Edebiyatı	38
İleri Düzey Cebir II BC	46	Hükümete Katılım	64	Spor Pazarlaması ve Yönetimi	21
Onur Biyolojisi	56	Kişisel Finans 20		Rock & Roll'un Hikayesi	38
Onur Kimyası	56	Filarmoni Orkestrası	52	Spor ve Fitness için Güç ve Kondisyon	
Onur Derecesi Yer ve Uzay Bilimleri	57	Felsefe: Doğu ve Batı	64	Antrenmanları	39
Onur Geometri BC	45	Fotoğrafçılık	17	Sanat Stüdyosu	15
Mutlu Yaşamının Yolları	36	Beden Eğitimi 9-10	39	Medya Sanatları Stüdyosu	15
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	57	Beden Eğitimi 11-12	39	Holokost Çalışması	63
HVAC/R - Isıtma ve Soğutma	31	Fizik	58	Sürdürülebilir Yaşam	23
BEN		Bugünün Şiiri	36	Senfonik Orkestra	52
Orta Düzey Veri Analizi	49	Popüler Edebiyat ve Film	37	Senfoni Orkestrası	51
Orta Düzey Fransızca Onur Dersi	67	Portföy Sanatı	16	T	
Orta Seviye İspanyolca Onur Dersi	69	Güç Mekanığı 1	26	Atmosfer (İklim ve Tahmin)	55
Veri Bilimine Giriş	48	Güç Mekanığı 2	26	Matematiksel Düşünme	48
Mühendislik ve Tasarıma Giriş (IED)	25	Pratik Kimya	58	İÇİNDE	
L		Pratik Yer Bilimi	39	Birleşik Beden Eğitimi	40
Hukuk ve Yaşam	64	Pratik Ekonomi	65	Amerika Birleşik Devletleri Tarihi ve Hükümeti,	
Doğrusal Cebir	49	Hükümete Pratik Katılım 65		Amerika Birleşik Devletleri Tarihi ve Hükümeti 11-3	66
M		Pratik Fizik	58	İçinde	
Makine Öğreniminin Temelleri	49	Ön Hesaplama	47	Mesleki Eğitim ve Geçiş	32
Başlıca Romanlar	36	Üniversiteye ve Bağımsız Yaşama		İÇİNDE	
Pazarlama	20	Hazırlık	21	Web Tasarımı	50
Metal Tasarım	18	Mühendislik Prensipleri	26	Kaynak ve Metal İşleme	32
Karma Medya Sanatları ve Tasarımı	16	Profesyonel İletişim	37	Yaban Hayatı Biyolojisi	59
Modern Medya	35	Psikoloji	65	Üflemeli Çalgılar Topluluğu	52
Müzik Teknolojisi ve Prodüksiyonu	52	Kamu Politikası – Syracuse Üniversitesi		Ağaç İşleme 1	25
Müzik Teorisi	52	Proje Geliştirme	65	Ağaç İşleme 2	25
N		Topluluk Önünde Konuşma	37		
Huzursuz Dünyanın Doğal Afetleri 57		R			
		İrkCinsiyet ve Kimlik	65		
		Perakende ve Ofis Hizmetleri	32		
		S			
		Bilimsel Araştırma Semineri	58		
		Sosyoloji	66		