

MEADOWDALE CTC**İLERİ ÜRETİM**

Çeşitli üretim ihtiyaçları için araç ve bileşenleri icat edin, tasarlayın ve üretin. Çelik, alüminyum ve plastik bileşenler oluşturmak için gelişmiş bilgisayar kontrollü teknoloji kullanın. Her gün, sanayi liderleriyle aynı ekipman ve tekniklerle çalışın.

BİYOMEDİKAL BİLİM

Aktif katılım gerektiren zorlu aktivitelere katılın ve gerçek yaşam sorunlarına çözümler bulmak için birlikte çalışın. Mikrobiyoloji, biyokimya, genetik mühendisliği, tıbbi faydalar, immünoloji ve biyoetik alanlarında bilimsel araştırmadan yararlanın. Mikropipetleme, aseptik teknik, moleküler biyoloji teknikleri, agar plakaların aşılama ve streak kaplanması, yaşamsal bulgu kontrolü gibi laboratuvar becerileri geliştirin.

İŞ DÜNYASI

Ekonomi, işletme sahibi olma ve faaliyet gösterme, pazarlama ve kişisel finans planlaması da dahil iş dünyasını temel olarak anlayın. Microsoft Office Uzmanı sertifikaları kazanmak için temel kurumsal teknoloji ve yazılım öğrenin ve uygulayın.

SİBER GÜVENLİK

İnternete bağlı sistemleri belirleyin ve siber saldırılardan koruyun. Ağ oluşturun ve destekleyin. Kullanıcıların cihazlarını birbirlerine ve internete bağlayın.

DİJİTAL TASARIM

Bugünün en yeni tasarım trendlerinin arkasındaki uygulamaları keşfedin. Son teknoloji araçlar kullanarak, dijital fotoğrafçılık ile uygulamalı deneyim kazanın. Mobil ve masaüstü platformlar için modern web siteleri tasarlamayı ve geliştirmeyi öğrenin.

EGZERSİZ BİLİMİ

Çeşitli egzersiz bilimi, fitness ve fizik tedavi kariyerlerini keşfedin. Anatomi ve fizyoloji prensiplerine dayalı teknikler kullanarak yaralanmaları önleyin ve tedavi edin. Egzersiz bilimi uzmanlarının, halkın genel sağlık ihtiyaçlarını karşılaması gereklidir.

BİLGİ TEKNOLOJİSİ

Bilgisayar donanımı ve yazılımı da dahil, bilgisayar kavramlarını iyi kötü kullanabilecek kadar öğrenin. Bilgisayar donanım sistemlerini yüklemeyi, onarmayı ve sorunlarını gidermeyi öğrenin. Önleyici bakım uygulamaları gerçekleştirin. Ağ donanımı ve çevre birimleri yükleyin, yapılandırın ve sorunlarını giderin.

PEYZAJ TASARIMI

Öğrenciler, peyzaj tasarımında yaygın olarak kullanılan bitkiler, çiçekler, çalılar ve bunların bakımını öğrenecektir. Öğrenciler detaylı proje, tahminler ve peyzaj tasarımı becerileri öğrenecektir. Öğrenciler su elemanları ve dikkat çekici aydınlatma kurmayı öğrenecektir.

ÖN HEMŞİRELİK

Hasta, yaralı veya engelli hastalar için bakım becerileri geliştirin. Hemşire ve doktorların yönetimi altında hastane veya bakım evlerinde çalışma kariyerine hazırlanın. Uygulamalı laboratuvar deneyimleri, klinikler ve ilişkili sınıf çalışmalarlarıyla çeşitli tıp kariyerlerini keşfedin. Profesyonel iş ahlakı ve iletişimi ve hasta bakımı becerileri geliştirin.

PROGRAMLAMA VE OYUN TASARIMI

Basit etkileşimli uygulamalar oluşturmanın temellerini öğrenin. Ticari ve açık kaynak programlar ve uygulamalar kullanarak, oyun tasarlamaya ve programlamaya hazır olun. Dersleri, ders yöntemlerini ve ders örneklerini tümleştiren programlar yazmak için endüstri standardı programlama dili yapılarını öğrenin. Giriş yöntemi işleme, animasyon, çarpışma algılama ve oyun fiziğini öğrenin.

ÖĞRETMEN AKADEMİSİ

Şehir ortamındaki eğitim alanını ve ilişkili kariyer seçeneklerini keşfedin. Proje tabanlı deneyimler ve kültürel ilişkili öğretim aracılığıyla öğretmenlik mesleğini derinlemesine anlayın.

PONITZ CTC

YARDIMCI SAĞLIK

Hasta, yaralı veya engelli hastalar için bakım becerileri geliştirin. Hemşire ve doktorların yönetimi altında hastane veya bakım evlerinde çalışma kariyerine hazırlanın. Uygulamalı laboratuvar deneyimleri, klinikler ve ilişkili sınıf çalışmalarıyla çeşitli tıp kariyerlerini keşfedin. Profesyonel iş ahlakı ve iletişimi ve hasta bakımı becerileri geliştirin.

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ

Çeşitli araçları teşhis edin, bakımlarını yapın ve onarın. Müşteri hizmetleri becerileri kazanırken, karmaşık otomotiv sistemlerini onarmak ve sorunlarını gidermek için gelişmiş tanı ekipmanı kullanın.

BİYOTEKNOLOJİ

Hücreler, bitkiler ve hayvanlar gibi canlı organizmaların suç, açlık, çevre, beslenme ve sağlık gibi gerçek yaşam sorunlarını çözmek için nasıl kullanılabileceğini keşfedin. Eczacılık, su kalitesi, adli tıp, biyomedikal, botanik, araştırma, gıda bilimi ve mikrobiyoloji alanlarında bilimsel araştırmalardan yararlanın. Mikropipetleme, aseptik teknik, agar plakaların dökülme, aşılama ve streak kaplanması gibi laboratuvar becerileri geliştirin.

İŞ DÜNYASI

Ekonomi, işletme sahibi olma ve faaliyet gösterme, küreselleşme, pazarlama ve kişisel finans planlaması da dahil iş dünyasını temel olarak anlayın. Microsoft Office Uzmanı sertifikaları kazanmak için temel kurumsal teknoloji ve yazılım öğrenin ve uygulayın. Kariyer seçimleri yapmak ve çeşitli iş kariyerlerinde işe alınabilir olmak için kariyer farkındalığını ve ilişkili becerileri geliştirin. Gerçek hayattaki iş sorunlarını çözmek için güçlü pazarlama ve yönetim planları tasarlayıp uygulayın.

YAPI TEKNOLOJİLERİ

Çerçeveleme, pencere ve kapı takma, merdivenler ve çatı yapımı gibi marangozluğun temellerini öğrenin. Ayrıca öğrenciler, bilgisayar destekli tasarım da öğrenecek ve yeniden modelleme ve yenileme becerileri geliştirecektir.

KOZMETOLOJİ

Bu program, Eyalet Kozmetoloji Kurulu uyarınca tasarlanmıştır. Öğrenciler Eyalet Lisanslama Sınavına girmeye hak kazanmak için 1500 saat okul içi eğitimi tamamlamalıdır.

CEZAI ADALET

Öğrenciler, cezai adalet alanında uygulamalı deneyimler elde edecektir. Öğrenciler kelepçeleme teknikleri, silah tutma ve araç çekmenin yanı sıra kuvvet sürekliliği kullanımında beceri kazanacaktır.

MUTFAK SANATLARI

Sanatsal bir sunumla profesyonel yemekler, pastalar ve hamur işleri yapmayı öğrenin. Günlük yemekler ve lüks etkinlikler için yemek planlayın, hazırlayın ve servis edin. Eksiksiz yemekler ve benzersiz yemek deneyimleri geliştiren ekibin önemli bir parçası olun.

DİŞ SAĞLIĞI ASİSTANLIĞI

Hasta bakımı, ofis işleri ve laboratuvar görevleriyle diş hekimleri ve hijyen uzmanlarına yardımcı olmak için gereken becerileri geliştirin. Hasta ağız sağlığı eğitimi, dental malzemelerin karıştırılması, ağız röntgeni çekme, tab etme ve yerleştirme, enfeksiyon kontrolü, sterilizasyon ve diş ameliyatları ve acil durumlarda hasta başı desteğini öğrenin. Genel büro prosedürleri, hasta kaydı tutma ve diş kayıtları işlemlerini öğrenin.

MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ

Mühendislik ilkeleri, matematik ve kritik düşünme becerileri kullanarak öğrencileri yenilikçi ve üretken liderler olmaya hazırlar. Öğrenciler mühendislik yöntemlerini ve küresel ekonominin yüksek talep gören becerilerini öğrenirler.

GRAFİK SANAT VE TASARIM

Grafik iletişim sektörünün tüm yönlerini keşfedin. Bilgisayar tasarımı, fotoğrafçılık, serigrafi ve dijital ve geniş formatlı baskı işlemleri alanlarında beceriler geliştirin.

MEDYA SANATLARI

Öğrenciler, tam donanımlı televizyon stüdyosu, video düzenleme laboratuvarı, FM stüdyosu ve sesli üretim kabinleri kullanarak sesli, görüntülü ve pazarlamaya yönelik yayıncılığın temellerini öğrenirler. Program, öğrencilere bağımsız olarak görüntü ve sesli parçalar üretip yayınlama becerisi kazandırmak amacıyla tasarlanmıştır. Öğrenciler yaratıcı potansiyellerini zorlayacak ve dünyayı medyanın gözünden keşfedecektir.

ECZANE TEKNİKERİ

Eczane teknikeri olmak için gereken becerileri, farmasötik ilkeleri ve kariyer kavramlarını keşfedin. Öğrenciler reçete okumayı, yorumlamayı ve hazırlamayı öğrenecektir. İlaçların nasıl sınıflandırıldığını ve uygulandığını öğrenecektir. Öğrenciler, ilaçların vücudun farklı sistemleri üzerindeki etkilerini, ilaçların etkileşimini, yan etkilerini ve dozajlara göre etkinliğini inceleyecektir.

BELMONT HS

İTFAYECİLİK VE ACİL TIP TEKNİSYENLİĞİ

Öğrenciler, toplumdaki çeşitli ilk müdahale ekipleriyle çalışacaktır. Öğrenciler, farklı yangın türleriyle mücadele etmenin yollarını ve gerekli protokolleri değerlendirmeyi öğrenecektir. Öğrenciler çeşitli yangın söndürme, güvenlik ve cankurtaran teçhizatını kullanmayı öğrenecek ve itfaiyecilik ve acil tıp teknisyenliği sertifikaları kazanmak için eğitim alacaktır.

STIVERS SCHOOL OF PERFORMING ARTS

DİJİTAL SİNEMA

Öğrenciler çeşitli kısa film türlerinin pre-produksiyon, prodüksiyon post-produksiyon çalışmalarını öğrenecektir. Öğrenciler profesyonel düzeyde düzenleme, özel efekt yazılımı ve HD kamera kullanmayı öğrenecektir.

FOTOĞRAFÇILIK

En son teknolojiyi öğrenin ve güzel sanatlar ve stüdyo fotoğrafçılığını anlayın. Kavramsal, teknik ve stüdyo sınıf çalışmalarında sağlam bir temel kazanın. Geleneksel karanlık oda ve dijital fotoğrafçılığın temelleri, baskı, stüdyo ışıklandırma, Adobe Creative Suite fotoğraf yazılımı ve web tabanlı uygulamaları öğrenin.

TİYATRO TASARIMI VE ÜRETİM

Bu program, gösteri sanatları disiplinlerine yönelik teknik elemanları tasarlama ve üretme eğitimi içerir. Bu çalışmalar öğrencileri, Broadway eserlerinde çalışma, film ve televizyon sanat departmanlarında çalışma, büyük ölçekli etkinlikleri yönetme ve konser turnesi düzenleme gibi çeşitli işlere hazırlar.