



SIK SORULAN SORULAR VE CEVAPLARI

Okul proje okulu mudur?

Okulumuz 2018 yılından beri proje okulu olarak hizmet vermektedir.

Okulda hangi alanlar ve dallar bulunmaktadır? (Bu bölümde alan ve dallar tanıtılmalıdır. Alanlar için ayrı sekmeler açılmalıdır. Tanıtımın sonuna “mesleğim hayatım” portalının linki eklenmelidir.)

1. Bilişim Teknolojileri Alanı
 - Yazılım Geliştirme
 - Ağ İşletmenliği ve Siber Güvenlik
2. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı
 - Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri
3. Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı
 - Elektronik ve Haberleşme
 - Endüstriyel Bakım ve Onarım
 - Elektrik Tesisatları ve Dağıtım
 - Savunma Elektronik Sistemleri
4. Makine ve Tasarım Teknolojileri Alanı
 - Bilgisayarlı Makine İmalatı
 - Bilgisayar Destekli Makine Ressamlığı
 - Endüstriyel Kalıp
 - Makine Bakım Onarım
5. Mobilya ve İç Mekan Tasarımı Alanı
 - Mobilya İç Mekan Ressamlığı
 - Mobilya Üretim Teknolojisi
6. Metal Teknolojileri Alanı
 - Kaynakçılık
7. Mikromekanik Alanı
 - Mikromekanik ve Saatçilik

Öğrenciler hangi alanlarda hangi dersleri görüyorlar? (Ders çizelgesi olarak paylaşılabilir. Bu soru alan/dal tanıtımı ile bütün halinde verilmeli.)

1. Bilişim Teknolojileri (BT)

Alan Tanıtımı:
Bilişim Teknolojileri, bilgisayar donanım ve yazılımlarını, ağ sistemlerini, internet teknolojilerini, veri tabanlarını ve dijital iletişimi kapsar. Bu alanda öğrencilere, bilgisayar sistemleri kurma, yazılım geliştirme, ağ yönetimi ve siber güvenlik gibi beceriler kazandırılır.

Alınan Dersler:

Programlama Temelleri

Mesleki Gelişim Atölyesi

Bilişim Teknolojilerinin Temelleri

Robotik Kodlama

Nesne Tabanlı Programlama

Grafik ve Canlandırma

Mobil Uygulamalar

Web Uygulamaları Geliştirme

Seçmeli Meslek Dersleri

2. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

Alan Tanıtımı:
Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri, üretim süreçlerini otomatik hale getirmek için gerekli sistemlerin kurulumu, programlanması ve bakımını kapsar. Öğrenciler, endüstriyel otomasyon sistemlerinin tasarımı, PLC (Programmable Logic Controller) kullanımı ve robot teknolojileri gibi konularda eğitim alırlar.

Alınan Dersler:

Elektroteknik

Atölye

Mesleki Gelişim Atölyesi

Modelleme ve Montaj

Otomasyon Atölyesi

Sensörler

Mekatronik Sistemler

Otomatik Üretim

Seçmeli Meslek Dersleri

3. Elektrik-Elektronik Teknolojileri

Alan

Tanıtımı:

Elektrik-Elektronik Teknolojileri, elektrik enerjisinin üretimi, dağıtımı, elektronik cihazların tasarımı ve bakımına odaklanır. Bu alanda öğrencilere, elektrik devreleri, elektronik cihazlar ve güç sistemlerinin çalışma prensipleri öğretilir.

Alınan Dersler:

Mesleki Gelişim Atölyesi

Temel Elektrik-Elektronik Atölyesi

Elektrik-Elektronik Esasları

Bilgisayarla Devre Dizaynı

Elektronik Atölyesi

Tesisat Atölyesi

Elektrik Tesisat Projeleri

Kontrol Panoları

Pano Atölyesi

Endüstriyel Elektronik

Mikrodenetleyici ve Kodlama

Otomasyon Atölyesi

Görüntü Sistemleri

Haberleşme

Mikrodenetleyiciler ve Güvenlik Atölyesi

Seçmeli Meslek Dersleri

4. Makine ve Tasarım Teknolojileri

Alan

Tanıtımı:

Makine ve Tasarım Teknolojileri, makine elemanlarının tasarımı, üretimi ve mühendislik uygulamalarını içerir. Öğrenciler, bilgisayar destekli tasarım (CAD), üretim teknolojileri, mekanik sistemler ve işleme teknikleri konularında bilgi sahibi olurlar.

Alınan Dersler:

Mesleki Gelişim Atölyesi

Teknik Resim

Temel İmalat İşlemleri

İmalat İşlemleri

Bilgisayar Destekli Tasarım

Makine Meslek Resmi

Tasarı Geometri

Bilgisayar Destekli Çizim

Makine Elemanları ve Mekanizmalar

Bakım Onarım Meslek Resmi

İmalat Yöntemleri

Malzeme Bilgisi

Ölçme ve Kontrol

Otomatik Kontrol Sistemleri

Mekanizmalar

Mekanik Bakım Onarım

Temel Elektrik

Bilgisayar Destekli Tasarım

Yenilikçi Üretim Yöntemleri

Bilgisayar Kontrollü Tezgahlarda Üretim

Katı Modelleme ve Animasyon

Cisimlerin Dayanımı

Hidrolik Pnomatik ve Devre Çizimleri

Kalıp Tasarımı

Seçmeli Meslek Dersleri



5. Mobilya ve İç Mekan Tasarımı

Alan

Tanıtımı:

Mobilya ve İç Mekan Tasarımı, iç mekanları ve mobilyaları estetik ve fonksiyonel açıdan tasarlamayı hedefler. Öğrencilere, ergonomi, malzeme bilgisi, renk teorisi ve mobilya üretimi gibi konular öğretilir.

Alınan Dersler:

Mesleki Gelişim Atölyesi

Birleştirme Teknikleri

Mobilya Teknik Resmi

Makine Bilgisi

Masif Mobilya Üretimi

Bilgisayarlı Temel Mobilya Çizimi

Bilgisayarlı Mobilya Tasarımı

Mekan Yardımcı Gereçleri

Temel Tasarım ve Süsleme

Tasarım ve Malzeme Bilgisi

Panel Mobilya Üretimi

Bilgisayarlı İç Mekan Resmi

Bilgisayar Kontrollü Tezgahlarda Üretim

Üç Boyutlu Görsel Sunum Teknikleri

Bilgisayarlı Mekan Tasarımı

Seçmeli Meslek Dersleri

6. Metal Teknolojileri

Alan

Tanıtımı:

Metal Teknolojileri, metal malzemelerin işlenmesi, şekillendirilmesi ve montajı gibi konularla ilgilenir. Bu alanda öğrenciler, kaynak yapma, metal şekillendirme ve üretim teknikleri gibi beceriler kazanırlar.

Alınan Dersler:

Mesleki Gelişim Atölyesi

Meslek Teknolojisi

Atölye

Bilgisayarda Katı Modelleme

Temel Kaynak Atölyesi

Temel Kaynak Teknolojisi

Ark Kaynak Atölyesi

Gaz Korumalı Kaynak Atölyesi

Gaz Korumaları Kaynak Teknolojisi

Metal Yüzey ve Muayene İşlemleri

Malzeme Bilgisi

Seçmeli Meslek Dersleri

7. Mikro Mekanik

Alan

Tanıtımı:

Mikro Mekanik, küçük boyutlardaki mekanik parçaların tasarımı, üretimi ve montajı ile ilgilidir. Bu alan, özellikle mikro teknolojiler, hassas üretim teknikleri ve küçük ölçekli

makineler üzerinde yoğunlaşır. Öğrenciler, mikro düzeydeki mekanik sistemlerin tasarım ve üretim süreçlerine odaklanır.

Alınan Dersler:

Mesleki Gelişim Atölyesi

Temel Mikro İmalat İşlemleri

Teknik Resim

Bilgisayar Destekli Çizim

Mikromekanikte Talaşlı İmalat

Temel Mikromekanik

İlgili alandan mezun olduktan sonraki iş olanakları nelerdir?

1. Bilişim Teknolojileri (BT)

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Yazılım Geliştiricisi:** Web uygulamaları, masaüstü yazılımlar veya mobil uygulamalar geliştiren firmalarda yazılım mühendisliği yapabilirler.
- **Ağ ve Sistem Yöneticisi:** Büyük işletmelerin ağ altyapısını kuran ve yöneten kişiler olabilirler.
- **Siber Güvenlik Uzmanı:** Bilgisayar ve ağ güvenliğini sağlamak amacıyla siber güvenlik alanında çalışabilirler.
- **Veritabanı Yöneticisi:** Veritabanı yönetim sistemlerini kuran, optimize eden ve bakımını yapan uzmanlar olabilirler.
- **Bilgisayar Donanımı Uzmanı:** Bilgisayar donanım sistemlerinin bakım ve onarımını yapan profesyoneller.

- **Web Tasarımcısı / Geliştiricisi:** Web sitelerinin tasarım ve geliştirme süreçlerini üstlenen kişiler.
 - **Mobil Uygulama Geliştiricisi:** Akıllı telefon ve tabletler için mobil uygulama geliştiren profesyoneller.
 - **IT Destek Uzmanı:** Şirketlerdeki çalışanlara yazılım ve donanım konusunda destek veren uzmanlar.
-

2. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Otomasyon Mühendisi:** Üretim hatlarında otomasyon sistemlerini kuran, geliştiren ve bakımını yapan mühendisler.
 - **PLC Programcısı:** Endüstriyel otomasyon sistemlerinde kullanılan PLC (Programmable Logic Controller) cihazlarını programlayan kişiler.
 - **Endüstriyel Robot Operatörü:** Üretim süreçlerinde kullanılan robotları yöneten ve programlayan kişiler.
 - **Proses Kontrol Uzmanı:** Fabrika ve üretim hatlarındaki prosesleri izleyen ve optimize eden profesyoneller.
 - **Elektrik ve Elektronik Bakım Uzmanı:** Fabrika makinelerinin bakım ve onarımını yapan teknikerler.
 - **Otomasyon Sistemleri Tasarımcısı:** Otomasyon projelerini tasarlayan ve hayata geçiren mühendisler.
 - **Teknik Servis ve Destek Uzmanı:** Endüstriyel otomasyon sistemleri hakkında teknik destek sağlayan profesyoneller.
 - **Robotik Sistem Uzmanı:** Endüstriyel robotik sistemlerin tasarımı ve bakımı konusunda uzmanlaşan kişiler.
-

3. Elektrik-Elektronik Teknolojileri

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Elektrik Mühendisi:** Elektrik enerji üretimi, dağıtımı ve iletim sistemlerinde çalışan mühendisler.
 - **Elektrik Tesisatçısı:** Elektrik tesisatlarını kuran ve bakımını yapan teknikerler.
 - **Elektronik Mühendisi:** Elektronik cihazların tasarımı ve üretimi konusunda çalışan mühendisler.
 - **Güç Elektroniği Uzmanı:** Elektrik motorları, jeneratörler, invertörler gibi güç elektroniği sistemlerini tasarlayan ve yöneten mühendisler.
 - **Elektriksel Güvenlik Uzmanı:** Elektriksel güvenlik önlemlerini alarak enerji sistemlerinin güvenli çalışmasını sağlayan uzmanlar.
 - **Enerji Yöneticisi:** Yenilenebilir enerji projeleri geliştiren, enerji verimliliği artıran profesyoneller.
 - **Hizmet ve Bakım Teknisyeni:** Elektrik ve elektronik cihazların bakım ve onarımını yapan teknikerler.
 - **Sistem Tasarımcısı:** Elektriksel altyapı projelerinin tasarımını yapan mühendisler.
-

4. Makine ve Tasarım Teknolojileri

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Makine Mühendisi:** Makine tasarımı, üretim süreçleri ve mekanik sistemlerin geliştirilmesi ve optimizasyonu ile ilgilenen mühendisler.
- **Üretim Mühendisi:** Fabrika üretim süreçlerini planlayan, organize eden ve iyileştiren profesyoneller.
- **CAD Tasarımcısı (Bilgisayar Destekli Tasarım):** Bilgisayar ortamında makine ve ürün tasarımları yapan uzmanlar.

- **CNC Operatörü:** CNC makinelerinde metal ve diğer malzemelerin işlenmesini sağlayan operatörler.
 - **Kalıp Tasarımcısı:** Plastik, metal veya diğer malzemeler için kalıp tasarımları yapan profesyoneller.
 - **Üretim Planlama Uzmanı:** Üretim hatlarındaki süreçleri planlayan ve yöneten uzmanlar.
 - **Isıl İşlem Uzmanı:** Metal işleme süreçlerinde ısıl işlemler yapan profesyoneller.
 - **Tasarım ve Proje Yöneticisi:** Makine tasarımı ve üretim projelerinin yöneticisi olarak görev alabilirler.
-

5. Mobilya ve İç Mekan Tasarımı

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Mobilya Tasarımcısı:** Mobilya ürünlerinin tasarımını yapan ve üretim sürecini yöneten profesyoneller.
- **İç Mekan Tasarımcısı:** Ofisler, evler, restoranlar ve ticari alanlar için iç mekanları tasarlayan profesyoneller.
- **Dekorasyon Uzmanı:** İç mekanlarda kullanılan renk, doku, malzeme ve aksesuarların seçiminde danışmanlık yapan uzmanlar.
- **Ahşap İşleri Ustası:** Ahşap mobilya ve iç mekan elemanlarının üretiminde çalışan ustalar.
- **Ergonomi Uzmanı:** Mobilyaların ve iç mekanların kullanım konforunu artırmak amacıyla ergonomik tasarımlar yapan kişiler.
- **Tekstil Tasarımcısı:** Mobilya kumaşları, döşemelik kumaşlar ve iç mekan tekstil ürünlerini tasarlayan profesyoneller.
- **3D Modelleme ve Animasyon Uzmanı:** Mobilya ve iç mekan tasarımlarının dijital ortama aktarılması ve simülasyonlarını yapacak uzmanlar.

- **Yüzey Kaplama Uzmanı:** Ahşap, metal ve diğer yüzeylerin kaplanması ve işlenmesi konusunda uzmanlaşmış profesyoneller.
-

6. Metal Teknolojileri

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Metal İşleri Ustası:** Metal parçaların üretimi, şekillendirilmesi ve birleştirilmesi işlerini yapan uzmanlar.
 - **Kaynak Ustası:** Metal parçaların kaynak işlemlerini yapan uzmanlar.
 - **CNC Operatörü:** CNC makinelerinde metal işleme ve üretim işlemleri gerçekleştiren operatörler.
 - **Döküm Uzmanı:** Metal döküm işlemlerini gerçekleştiren profesyoneller.
 - **Isıl İşlem Uzmanı:** Metalin sertleştirilmesi veya yumuşatılması için ısıl işlemler uygulayan profesyoneller.
 - **Makine Montajcısı:** Makine parçalarının montajını yapan teknikerler.
 - **Üretim Planlama Uzmanı:** Metal üretim süreçlerinin yönetilmesinde görev alan profesyoneller.
 - **Metal Malzeme Mühendisi:** Metal malzemelerin özelliklerini inceleyerek yeni malzeme tasarımları yapan mühendisler.
-

7. Mikromekanik

Mezuniyet Sonrası İş Olanakları:

- **Mikromekanik Tasarımcı:** Küçük ölçekli mekanik parçaların tasarım ve üretimini gerçekleştiren mühendisler.

- **Mikro Robotik Uzmanı:** Mikro seviyede robot sistemlerini geliştiren ve yöneten uzmanlar.
- **Nanoteknoloji Uzmanı:** Mikro düzeydeki malzeme ve cihazların tasarımında ve üretiminde çalışan profesyoneller.
- **Hassas Makine Teknisyeni:** Mikro mekanik sistemlerin montajı ve bakımını yapan teknikerler.
- **Mikro Üretim Uzmanı:** Mikro ölçekli üretim süreçlerinde çalışan mühendisler ve teknikerler.
- **Mikro Elektronik Tasarımcı:** Elektronik ve mekanik sistemleri birleştirerek mikro elektronik cihazlar tasarlayan mühendisler.
- **Biyomedikal Cihaz Tasarımcısı:** Mikro seviyede biyomedikal cihazların tasarımı ve üretimiyle ilgili çalışan profesyoneller.

ATP ve AMP kapsamında hangi alan ve dallarda alımlar yapılmaktadır?

ATP Alanlarımız

- 1. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri**
- 2. Elektrik-Elektronik Teknolojileri**
- 3. Makine ve Tasarım Teknolojileri**
- 4. Mikromekanik**

AMP Alanlarımız

- 1. Bilişim Teknolojileri**
- 2. Metal Teknolojileri**
- 3. Mobilya ve İç Mekan Tasarımı**
- 4. Elektrik-Elektronik Teknolojileri**
- 5. Makine ve Tasarım Teknolojileri**

ATP programlarının öğrenci kontenjanları ve puanları nedir?

ATP programlarımızda her alanda 30 öğrenci kontenjanımız bulunmakta olup taban puanımız 2024-2025 eğitim-öğretim yılı için 200, tavan puanımız ise 350'dir.

AMP programlarının öğrenci kontenjanları ve puanları nedir?

2024-2025 eğitim-öğretim yılı için kontenjanımız 360'dır. Ortaöğretim başarı tavan başarı puanı 90, taban puanı ise 40'tır.

Öğrenim süresi ne kadardır?

Zorunlu eğitim kapsamında öğrenim süremiz 4 senedir.

Okulunuzun katılım gösterdiği ulusal ve uluslararası projeler nelerdir?

TÜBİTAK projelerine, FRC robot yarışmalarına ve ERASMUS programına katılmaktayız.

SEUP, Öğretmenim Benimle, İstanbul Öğrenci Meclisleri, Spor Şehri İstanbul, Medeniyet Okumaları gibi farklı projeleri de okulumuzda uyguluyoruz.

Okulunuzda düzenlenen sosyal, kültürel ve sportif etkinlikler nelerdir?

Okulumuzda sportif faaliyetler kapsamında futbol, voleybol, basketbol ve masa tenisi branşlarında turnuvalar düzenlenmekte olup ilçede düzenlenen yarışmalara da katılım sağlamaktayız.

Koro çalışmalarımız ve sunumlarımız müzik öğretmenimizin rehberliğinde devam etmektedir.

Öğrencilerimizin ilçe ve il genelinde düzenlenen kültürel yarışmalara katılmaları için gerekli duyurular ve teşvikler yapılmakta ve destek sağlanmaktadır.

Öğrencilerimizin mesleki bilgilerinin ve motivasyonlarının artması, derste edindikleri bilgilerin pekiştirilmesi için farklı kurumlara teknik ve kültürel geziler düzenlenmektedir.

AR-GE laboratuvarımızda öğretmenlerimizin rehberliğinde öğrencilerimize keşfederek, deneyerek öğrenme ve yeni ürünler ortaya koyma fırsatı vermekteyiz.

Okulumuzun robot takımı ulusal ve uluslararası yarışmalara katılmak için çalışmalarına devam etmektedir.

Okulunuzun son 5 yılda kazandığı başarı ve ödülleri nelerdir?

İlçe genelinde düzenlenen sportif ve kültürel yarışmalarda öğrencilerimiz derece almıştır.

Dört faydalı model tescilimiz vardır.

Okul müdürümüz sayın Adnan BAYRAM, FRC yönetimi tarafından yılın yöneticisi seçilmiştir.

Okul robot takımımız, ulusal yarışmalarda beş adet ödül almıştır.

Okulunuzun fiziki imkanları nelerdir?

Okulumuzda bir adet kütüphane, basketbol ve futbol sahaları, mesleki atölyeler, bir adet seminer salonu ve AR-GE merkezimiz bulunmaktadır.

Okulda destekleme ve yetiştirme kursları düzenleniyor mu?

Okulumuz kültür dersleri için destekleme ve yetiştirme merkezi seçilmemiştir fakat kurs merkezi olarak seçilen okullara gerekli yönlendirmeler yapılmaktadır.

Okulda öğrenci kıyafet zorunluluğu var mı?

Okulumuzda öğrenci kıyafet zorunluluğu bulunmaktadır. 2023-2024 eğitim-öğretim yılında öğrencilerimizle birlikte aldığımız karar doğrultusunda öğrenci formalarımız siyah renktedir.



Okulunuzda staj süreci nasıl yürütölmektedir?

Alan öğretmenlerinin yönlendirmesiyle AMP 12. Sınıf öğrenciler işletmelere yıl içinde staj yapmak üzere yerleştirilmekte ve haftanın 3 günü işletmeye gitmektedir. ATP öğrencilerimiz ise 11. Veya 12. Sınıf yazında stajını tamamlamak zorundadır.

Varsa burs olanakları nelerdir?

SEUP projesi, okul aile birliği ve sosyal yardımlaşma ve dayanışma kulübümüzün çalışmaları kapsamında ihtiyaç sahibi öğrencilerimize destek vermekteyiz.