

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

1 TANIM

Bilişim teknolojileri sektörü, küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları nedeniyle sürekli ve dinamik bir gelişim içindedir. Bu özellikleri nedeniyle bilişim teknolojileri sektörü, stratejik bir sanayi olarak ülkelerin yakın ilgisini çekmekte ve bu sektör için devletler tarafından özel planlamalar yapılmaktadır. Bilişim sektörü firmaları, hizmetleriyle ülke ekonomisine maddi gelir ve istihdam açısından önemli katkılar sağlamaktadır.



2 AMAÇ

Bilgisayar alanında, yazılım ve donanıma hakim; öğrencileri geleceğe ve ülke ekonomisindeki yeni yerlerine hazırlayacak, bilişim teknolojilerini kullanabilen, evrensel bir ülke olma yolunda önemli adımlar atan, iyi kararlar verebilen ve bu kararlara katılabilmek için, genel ve teknolojik anlamda usta birer okur-yazar olması sağlamaktır ve Bilişim Teknolojileri alanında iş edinebilmelerini sağlamaktır.

3 İMKANLAR

4 Laboratuvar, 60 Bilgisayar
Evyap Robot Kulübü
Acerpro Bilişim Atölyesi
Microsoft Sertifikalı Eğitimler
Kariyer Merkezi, İş İmkanları

KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI

1 AMAÇ

Kimya Teknolojisi alanı altında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları ve bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmektedir.



2 MEZUNLARIN ÇALIŞABİLECEĞİ SEKTÖRLER

İlaç Sanayi - Gıda sanayi - Biyokimya laboratuvarları
- Test analiz laboratuvarları - Kozmetik sanayi -
Boya sanayi - Parfüm sanayi - Plastik sanayi - Petrol
kimya - Çimento sanayi - Deri sanayi - Cam sanayi

3 KARIYER

Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programı mezunları Kimya Teknisyeni, Meslek Yüksek Okulu mezunları Kimya Teknikeri, Fen Edebiyat Fakültesi mezunları Kimyager, Eğitim Fakültesi mezunları Kimya Öğretmeni, Kimya mühendisliğini bitirenler ise Kimya mühendisi unvanını alırlar.

MEHMET RIFAT

EVYAP

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

1998



Ayazağa Mahallesi 180. Sokak No 4
Sarıyer / İstanbul

0212 289 6584

mehmetrifatevyapteml.meb.k12.tr

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

1 AMAÇ

Makine teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerde, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.



2 TANIM

Makine teknolojisi alanı altında yer alan bilgisayarlı makine imalatı, endüstriyel kalıp, bilgisayar destekli makine ressamlığı, makine bakım onarım, mermer işleme, bilgisayar destekli endüstriyel modelleme dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

3 İSTİHDAM ALANLARI

1. Endüstriyel AR-GE çalışmaları ve tasarım sektöründe,
2. Makine imalatı sektöründe,
3. Endüstriyel modelleme sektöründe,
4. Endüstriyel kalıpcılık sektöründe,
5. Makina bakım ve onarım atölyeleri vb. yerlerde çalışabilirler.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI

1 AMAÇ

Elektrik-Elektronik Teknolojisi altında yer alan dallarda ,sektörün ihtiyaçları ile bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanları yetiştirmektedir.



2 TANIM

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanında ,her türlü elektrik tesisat ve makinelerin kurulması ve işletilmesi ,bunlarla ilgili üretim alanlarında imalata konu olan elektrik malzemelerinin ünitelerinin bağlantısı, şemaların okunmasında ve tesisat projelerinin çizilmesi konularında uygulamaya dönük eğitim ve öğretim yapılır.

3 KARIYER İMKANLARI

Bu bölümü bitiren öğrenciler 2 yıllık ve 4 yıllık üniversitelerde teknikerlik ve mühendislik bölümlerinde eğitimlerini tamamlayarak iş dünyasında yeni ve genç müteşebbisler olarak yerlerini alacaklardır. Ayrıca liseyi bitirdiklerinde sahip olacakları iş yeri açma belgeleri ile işlerini kurup kendi işinin patronu olma imkanlarına da sahip olacaktır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ALANI

1 TANIM

Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Alanı altında yer alan Rüzgar Enerjisi Sistemleri ve Güneş Enerjisi Sistemleri dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



2 AMAÇ

Güneş enerjisinin toplanması, dönüştürülmesi ve etkili depolanmasına yönelik yeni malzeme ve teknolojiler geliştirilmesi, yeni enerji üretim/dönüşüm sistemleri tasarlanması vb. konularda çalışmalar yapılması önem arz etmektedir. Bu amaç doğrultusunda, yetişecek teknik personelin katma değeri yüksek, yaratıcı ve yenilikçi olması hem de endüstriyel uygulama projelerine temel teşkil edecek veya teknolojik uygulama projelerine girdi sağlayacak teknolojik ürün/bilgi üretmeye yönelik olması hedeflenmektedir.