

<http://manisamyu.cbu.edu.tr>



MANİSA
CELAL BAYAR
ÜNİVERSİTESİ



MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU



Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi Yunusemre/MANİSA

Tel : 0 236 234 44 61 / Faks : 0 236 201 29 97

E-posta : manisamyu@cbu.edu.tr



MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuzda Bilgisayar Teknolojisi, Elektrik ve Enerji, Elektronik ve Otomasyon, İnşaat, Makine ve Metal Teknolojileri bölümlerinde eğitim öğretim verilmekte olup, 17 öğretim görevlisi, 8 doktor öğretim üyesi ve 4 doçent görev yapmaktadır.

Okulumuzun bulunduğu yerleşkede öğrenci yurtları, kapalı alışveriş merkezi, kafeterya, yemekhane, alakart restoran, spor salonu, kapalı yüzme havuzu, üniversite hastanesine bağlı aile hekimliği polikliniği, öğrenci kulüp ofisleri, tenis kortları, futbol sahası, basketbol ve voleybol sahaları yer almaktadır. Meslek Yüksekokulumuzda; Bilgisayar Programcılığı Laboratuvarı, Bilgisayar Laboratuvarı, 3 Boyutlu Endüstriyel Tasarım Laboratuvarı, Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Laboratuvarı, Elektrik Laboratuvarı, Elektronik ve Devre Laboratuvarı, Genişletilmiş Gerçeklik Laboratuvarı, İnşaat Laboratuvarı, Kaynak Laboratuvarı, Malzeme ve Ölçme Laboratuvarı, Talaşlı İmalat Laboratuvarı, CNC Laboratuvarı, Mekatronik Laboratuvarı ve Teknik Çizim Sınıfları bulunmaktadır.

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ

Bilgisayar Programcılığı Programı

Hızla gelişen bilişim çağında, bölümümüzün amacı bilişim teknolojileri alanında gerekli olan bilgilerle donatılmış ve bu bilgileri özümsemiş, Endüstri 5.0 yeterlikleri ile sektörde ihtiyaç duyulan yeni bilişim sistemlerini tanıma ve uygulama kabiliyetine sahip, 21. yüzyıl beceri düzeyleri yüksek teknik elemanlar yetiştirmektir. "Bilgisayar Teknikeri" ünvanına sahip olan mezunlarımız yeni yazılım geliştirilmenin yanı sıra bilgisayar yazılım ve donanımlarında ortaya çıkabilecek sorunları çözebilen, çalışır durumda bulunan bilişim sistemlerinin bakım, onarım ve işletmesini yapabilecek niteliklere de sahiptir. Geleceğin meslekleri arasında görülen bilgisayar programcılığı; yazılım firmaları, oyun firmaları, mobil uygulama geliştiricileri, teknik servisler gibi birçok alanda iş planlama, hazırlama, tasarlama süreçlerinde görev alabileceklerdir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim



**MANİSA TEKNİK BİLİMLER
MESLEK YÜKSEKOKULU**
BÖLÜMLERİMİZ



ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ

Elektrik Programı

Elektrik; dün olduğu gibi bugün ve yarın da aydınlatmada, ısıtmada, eğlencede, mutfakta, atölyede, endüstride kısacası her alanda kullanmak zorunda olduğumuz, her zaman ihtiyaç duyduğumuz bir enerjidir. Sanayileşmenin ve teknolojinin artışıyla yaygınlaşan elektrik kullanımı, elektrik konusunda eğitilmiş insan gücü ihtiyacını artırmıştır. Bu bağlamda; "Elektrik Teknikeri" unvanlı nitelikli elemanlar olarak mezun olan öğrencilerimiz, her türlü tesisin kurulmasında, işletmelerin sürekli çalışmasında, elektrikli cihaz ve aletlerin kontrolü, bakımı ve tamiratında, fabrikalarda, üretimin sürekliliğinde, enerji üretimi, iletimi ve dağıtımında görev alacak kapasite ve donanıma sahip aranan eleman olarak, sektördeki yerlerini alacaklardır.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim



ELEKTRONİK VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Mekatronik Programı

Çağımızın yeni ve popüler bilimi olarak kabul edilen mekatronik, makine, elektrik-elektronik ve bilgisayar alanlarının birlikteliğinden doğan; yazılım ve kontrol disiplinlerinin konularını da aynı çatı altında toplayan disiplinler arası bir kavramdır. Endüstri 5.0 ile birlikte Akıllı makineler tasarlamak üzere, tasarım ile süreç ve ürün imalatında, makine, elektronik ve bilgisayar bilimlerinin sıkı kaynaşması olarak da ifade edilebilen mekatroniğin kapsamı, mekanik tasarım ve analiz, robotik sistemler, görüntü işleme, pnömotik ve hidrolik sistemler olarak sıralanabilir. Mekatronik programını bitiren öğrencilerimiz; Mekatronik (elektro-mekanik) sistemlerin kurulmasında, bakım ve arıza analizlerinin yapılmasında, mevcut sistemin denetimi ve revizyonunun uygulanmasında görev alabilecek yeterliliğe sahip olarak ilgili alanlarda görev alabileceklerdir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim / İkinci Öğretim



İNŞAAT BÖLÜMÜ

İnşaat Teknolojisi Programı

İnşaat sektörü istihdam artışında üstlendiği etkin rol nedeniyle ekonomilerde lokomotif olarak görev yapmaktadır. İnşaat Teknolojisi programı da küresel düzeyde hızla değişen pazar ve rekabet koşulları altında dinamik olarak sürekli gelişen bu sektörde ihtiyaç duyulan ara teknik eleman ihtiyacını karşılamayı amaçlamaktadır. Mezunlarımız, mimari ve statik projelerin uygulanması konusunda gerekli bilgi ve beceriye sahip, keşif metraj işlemlerini yapabilen, arazi ve harita ölçüm aletlerini kullanabilen, şantiye iş planını hazırlayabilen, "İnşaat Teknikeri" ünvanını sahip meslek grubunu oluşturmaktadır. Teorik ve pratik bilgi düzeyine sahip, iletişim ve koordinasyon yeteneği yüksek mezunlarımız inşaat yapım faaliyetinin gerçekleştirildiği kamu kuruluşlarının yanı sıra, mimarlık-mühendislik bürolarında, kontrolörlük hizmeti veren firmalarda, malzeme test laboratuvarlarında çalışabilmektedirler. İnşaat Teknolojisi programı ile mezunlarımızın sadece konut inşaatı alanında değil baraj, havaalanı, köprü, liman, tünel gibi inşaat sektörünün farklı çalışma alanlarında da aktif görev alan birer teknik eleman olarak yetiştirilmeleri hedeflenmektedir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim / İkinci Öğretim

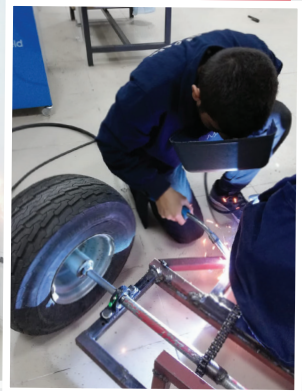


MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

Makine Programı

Ülkelerin gelişmesi sanayi üretiminin artması ile mümkün olmaktadır. Sanayinin istikrarlı bir şekilde gelişmesine en büyük etkense kalifiye elemanların planlı bir şekilde yetiştirilmesidir. Bu bağlamda ülkemizin kalifiye elemanlara olan ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır. Makine programımız da bu artan ihtiyacı karşılamayı amaçlamaktadır. Makine sektörünün, tasarım süreçlerini de kapsayan makine imalatı, imalat alanları içerisinde katma değer en yüksek olduğu alanlardan biridir. Mezunlarımızın bu dinamik sistemde kendilerine yer edinebilmeleri adına almaları gereken eğitimler, teoride ve pratikte verilmektedir. Özellikle piyasanın ihtiyaç duyduğu CAD-CAM faaliyetleri ile ilgili eğitim almaktadırlar. Ayrıca öğrencilerimiz kalite kontrol faaliyetlerinde yetkin birer birey olarak yetişmektedirler. Mezunlarımız sanayi sektöründe yoğun bir şekilde ihtiyaç duyulan nitelikli ara eleman ihtiyacını "Makine Teknikeri" unvanı ile dolduracak olmakla birlikte, kamu kuruluşlarında da kurumların belirtmiş olduğu gerekli koşulları karşılamak kaydıyla istihdam edilme imkanı bulabilmektedir. Mezun olanlar ilgili mühendislik lisans programlarına dikey geçiş de yapabilmektedir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim / İkinci Öğretim



Makine Resim ve Konstrüksiyon Programı

Hızla gelişen sanayi sektörü, nitelikli elemana olan ihtiyacı arttırmıştır. Makine Resim ve Konstrüksiyon Programımız; mezunları sektör tarafından tercih edilen ve aranan, bölge insanının ufkunu açacak gelişmelere öncülük eden, bilgi birikimi ve uygulama tecrübesi yüksek teknik elemanları yetiştirerek, öğrenci tercihlerinde ilk sıralarda yer alan bir program olma doğrultusunda vizyona sahiptir. Bu doğrultuda mezunlarımız, çeşitli çizim alet ve malzemeleri kullanan, sektörde yaygın kullanılan CAD-CAM programlarına hakim, kalite kontrol prosesleri hakkında bilgi ve donanım sahibi nitelikli elemanlar olarak yetiştirilmektedir. Makine Resim Konstrüksiyon Teknikerleri kamu sektöründe ve özel sektörde endüstriye yönelik alanlarda çalışabilirler. Özel sektörde büyük ve orta ölçekli işletmelerde istihdam edilenler endüstriyel tasarımcı ve konstrüktör olarak görev yapabilmektedirler. Edindikleri malzeme bilgisi ve teknik çizim becerilerinin otomotiv, inşaat gibi birçok alanda kullanılması nedeniyle; üretim planlamacısı, satınalma teknikeri ve kalite kontrolörü olarak kolaylıkla istihdam edilebilmektedirler. Ayrıca yine özel sektörde faaliyet gösteren mühendislik/müşavirlik bürolarında çalışabilirler. Kendi adlarına işyeri açma olanakları da vardır. Mezun olanlar ilgili mühendislik lisans programlarına dikey geçiş de yapabilmektedir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim



Endüstriyel Kalıpcılık Programı

Artan Nüfus ve yaşam standartları ile endüstriyel kalıpcılığın önemi artmaktadır. Üretim hızının ve üretim kalitesinin artırılmasından dolayı, kalıp üretimine ihtiyaç duyulmaktadır. Endüstriyel kalıpcılık programı, kalıp sanayisinin ihtiyaç duyduğu kalifiye eleman ihtiyacını karşılamayı amaçlamaktadır. Mezunlarımız sanayinin, bölgenin ve ülkenin gelişmesine önemli katkı sağlayan teorik ve pratik eğitimi almaktadır. Programımızda verilen eğitim ile sanayinin ihtiyaçlarına cevap verilmektedir. Böylece öğrencilerimizi çalışma yaşamında daha başarılı olması amaçlanmaktadır. Mezunlarımız "Makine Teknikeri" ünvanını almakta sanayi sektöründe ve kamu sektöründe istihdam edilmektedir. Ayrıca bir çok mezunumuz kendi işletmelerini kurarak kalıp endüstrisine önemli kaktılar sağlamaktadır. Mezunlarımız mühendislik programlara dikey geçiş de yapabilmektedir.

Öğretim Türü: Birinci Öğretim





MANİSA
CELAL BAYAR
ÜNİVERSİTESİ

<http://manisamyocbu.edu.tr>

Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi Yunusemre/MANİSA
Tel : 0 236 234 44 61 / Faks : 0 236 201 29 97
E-posta : manisamyocbu.edu.tr

