Misyonumuz

Üniversitemiz bünyesinde eğitim alan teknik program öğrencilerinin ve bölgedeki sanayi kuruluşlarında çalışan teknik elemanların gelişen teknoloji ile entegrasyonunun sağlanması öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

Son teknoloji ürünü eğitim setleri ve ekipmanları ile donatılmış merkezimizde sertifikalı mesleki eğitim kursları düzenleyerek nitelikli teknik eleman yetiştirmektir.

Vizyonumuz

Bölgenin yenilik, verimlilik, kalite odaklı gelişmesine, bilgi - teknoloji üretimine, iş gücü niteliğinin arttırılmasına yönelik üniversite ile sanayi işbirliklerinin, ortak kullanım alanlarının kurulmasını ve gelişmesini sağlamaktır.

Genel Bilgi

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (EDMEM) BEBKA tarafından "İşbirliği ve Gelişim Mali Destek Programı" kapsamında desteklenen **TR41/14/IG/0004 nolu " Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Merkezi"** proje bütçesinden sağlanan mali destek ile ileri düzeyde teknolojik eğitim setleri ve ekipmanları ile donatılmış bir merkezdir. Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezinin temel amacı:

- Bilecik ilinde üniversite düzeyinde yetiştirilen mevcut teknik elemanların işgücü piyasası ve işletmelerin gelecekteki talepleri ile uyumlu olacak şekilde eğitilebilmesi bakımından üniversitenin teknoloji odaklı mesleki eğitim alt yapısına destek vermek,
- Sanayi kuruluşları, diğer özel ve kamu kuruluşları ile işbirliği yaparak sorunlarının çözümüne yönelik eğitimlerle destek sağlamak,
- Teorik donanıma sahip mesleki ve teknik eğitim almış iş gücünün pratik uygulamadaki yeteneğini gelişen teknolojik donamları kullanabilme yönünde geliştirmek ve buna yönelik kurslar düzenlemektir.

Merkezin eğitmen kadrosu; eğitim vereceği alana yönelik eğitmen sertifikalarına sahip, konusunda uzman akademik personelden oluşmaktadır.

www.edmem.bilecik.edu.tr

Hidrolik-Elektrohidrolik Eğitimi

- Hidrolik - Elektrohidrolik devre elemanlarının çalışma prensibi.
- Hidrolik - Elektrohidrolik devrelerin çalışma mantığı ve devre kurulumu.
- ISO 1219'a göre Hidrolik - Elektrohidrolik devre tasarımı ve uygulaması.
- Hidrolik - Elektrohidrolik sistemlerin arızalarını tespiti ve bakım ve onarımı.

Pnömatik-Elektropnömatik Eğitimi

- Pnömatik - Elektropnömatik devre elemanlarının çalışma prensibi.
- Pnömatik - Elektropnömatik devrelerin çalışma mantığı ve devre kurulumu.
- ISO 1219'a göre Pnömatik - Elektropnömatik devre tasarımı ve uygulaması.
- Pnömatik - Elektropnömatik sistemlerin arızalarını tespiti ve bakım ve onarımı.

www.edmem.bilecik.edu.tr

www.edmem.bilecik.edu.tr

PLC Eğitimi

- S7 – 300 eğitimi.
- S7 – 1200 eğitimi.
- Operatör paneli programlama eğitimi.
- SCADA eğitimi.

Robotik Eğitimi

- Kartezyen ve Küresel robotik eğitimi.
- Karmaşık sistemlerin idare edilmesi.
- El programlayıcısı programlama ve eğitimi.
- Endüstriyel Robot programlama.

www.edmem.bilecik.edu.tr

Mekatronik Eğitimi

- Endüstriyel otomasyon bileşenleri, fonksiyonları ve özellikleri.
- Çeşitli hidrolik, elektrohidrolik, pnömatik ve elektropnömatik uygulamalar.
- Temaslı ve temassız algılayıcılar, manyetik algılayıcılar ve uygulamaları.
- S7 – 300 ve S7 – 1200 uygulamaları.
- Hata bulma ve çözüm üretme.
- Sistem entegrasyonuna uygun örnek ve uygulamalar.

www.edmem.bilecik.edu.tr

Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezinin içinde bulunduğu Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Gülümbe Yerleşkesi, şehir merkezine 3 km uzaklıkta, Bilecik-İstanbul karayolu üzerindedir. İl merkezinden kampüse sürekli ulaşım imkanı bulunmaktadır. Ayrıca Bilecik' in diğer şehirlere olan yakınlığı ve Ankara- İstanbul Yüksek Hızlı Tren (YHT) hattı üzerinde olması ulaşım açısında büyük avantaj sağlamaktadır.

Bazı illerin Bilecik'e uzaklıkları

- Eskişehir 75 km
- Kütahya 110 km
- Bursa 90 km
- Sakarya 90 km
- Ankara 305 km
- İstanbul 225 km

www.edmem.bilecik.edu.tr

BEBKA Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı

BİLECİK ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ KALKINMA BAKANLIĞI

EDMEM
Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

İletişim Bilgileri

Adres : Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Endüstriye Dayalı Mesleki Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (EDMEM) 11210 BİLECİK
e-posta : edmem@bilecik.edu.tr
Tel : +90 228 214 19 16
Faks : +90 228 214 17 19
web : www.edmem.bilecik.edu.tr