



TORBALI MESLEK YÜKSEKOKULU

TARİHÇEMİZ

Torbali Meslek Yüksekokulu, 1993 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi altında İzmir'in 45 km güney doğusunda yer alan Torbali ilçesinde kurulmuştur. M.Ö. 725 yılında Ana Tanrıça kenti olarak bilinen Metropolis üzerine kurulmuş olan Torbali ilçesinde Helenistik dönemde özgün ve kaliteli heykel çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Okulumuz kuruluşundan bu yana, sadece İzmir'de değil tüm Türkiye'de sektörel ve bilimsel çalışmalarıyla önemli bir rol oynamaktadır. Bilgi ve deneyimlerimiz ile yetiştirdiğimiz teknolojiye hakim teknikerlerimiz yetiştikleri konularda kolayca adapte olabilmektedir.

Doğal Yapıtaşları Teknolojisi, Geoteknik, Endüstriyel Cam ve Seramik, Sondaj Teknolojisi, Madencilik Teknolojisi ve Kaynak Teknolojisi gibi ağırlıklı yerbilimleri ve teknik konulara dayalı 6 programla eğitim vermekte olan Yüksekokul, ülkemizin yetişmiş, güncel bilgi ve teknolojilere hakim, sektörel faaliyetlere kolaylıkla adapte olabilen tekniker gereksinimini karşılamaktadır. Ayrıca Yüksekokulda Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programları kurulmuş olup önümüzdeki dönemlerde öğrenci alınması planlanmaktadır.

AMACIMIZ

Yüksekokulun amacı evrensel değerler ışığında, bilim, teknoloji ve kişisel birikimlerden yararlanarak ulusal ve uluslararası düzeyde hizmet verebilecek donanıma sahip, çağdaş eğitim ve araştırma stratejilerinin oluşturulması ve uygulamasında önde gelen, dünyada yetkinliği kabul edilen nitelikli insan gücü yetiştirmektir. Üniversite - endüstri işbirliğine dayalı çağdaş eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetleri yürüten, tüm bu çalışmaları ulusal ve uluslararası ilişkilerle geliştirerek sürdürülebilir kılan, ulusal alanda önde gelen, dünyada ve Türkiye'de saygın bir eğitim kurumu olmaktadır.

ÖNE ÇIKAN TEKNİK OLANAKLAR:

Kaya Mekaniği Laboratuvarı, Zemin Mekaniği Laboratuvarı, İnce Kesit, Jeoloji, Seramik Laboratuvarları, Sondaj Çamur Laboratuvarı, Kimyasal Proses Laboratuvarı (Temiz Lab), Mikroskop Laboratuvarı, Bilgisayar Laboratuvarları, Mermer CNC Uygulama Atölyesi, Hidrojeolojik Modelleme Laboratuvarı, Sondaj Uygulama Şantiyesi, Mermer ve Mozaik İşleme Atölyesi, Konferans Salonu, Halı Saha, Basketbol Sahası

ÖNE ÇIKAN EĞİTİM PROGRAMLARI:

Uluslararası Gençlik Değişim Programı Ortağı, Erasmus + ve Farabi Değişim Programları ile Almanya ve Tunus ile akademik çalışma işbirliği protokolleri

İNŞAAT BÖLÜMÜ

DOĞAL YAPI TAŞLARI TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı, doğal taş madenciliği, teknolojisi ve kullanımı konularında uygulamalı eğitim vermeyi amaçlamaktadır. Program, Türkiye'deki doğal yapı taşları üreticileri için teknikerler yetiştirmektedir.

Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. **Ders geçme** sistemleri ile eğitim - öğretim yapılır. **Bağlı** not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı mezunları, doğal taş madenciliği, teknolojisi ve kullanımı alanlarında çalışan firmalarda istihdam edilmektedirler. Mezunlar uygulamalı olarak mermer fabrikaları ile mermer üretimi yapılan doğaltaş ocaklarında, ayrıca yüksekokuldaki ve sektördeki atölyelerde çalışma imkânı bulmaktadırlar.

GEOTEKNİK PROGRAMI

Geoteknik Programı'nın amacı, geoteknik etüt raporunun hazırlanmasında gerekli olan laboratuvar ve arazi deneylerini yapabilen dinamik elemanlar yetiştirmektir. Geoteknik teknikerleri kayaçların ve zeminlerin fiziksel mekanik ve kimyasal özelliklerini zemin mekaniği ve kaya mekaniği disiplinleri kullanarak incelerler.

Geoteknik Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. **Ders geçme** sistemleri ile eğitim - öğretim yapılır. **Bağlı** not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Geoteknik Programı mezunları sektörel olarak maden ve sondaj firmalarında ayrıca devlet kurumlarında istihdam edilmektedirler.

MADENCİLİK VE MADEN ÇIKARMA BÖLÜMÜ

MADENCİLİK TEKNOLOJİSİ

Madenlerimizin ekonomik ve verimli şekilde, çevre bilinciyle işletip, dünya ve ülke ekonomisine kazandırılması günümüzde büyük önem taşımaktadır. Madencilik sektörünün, nitelikli, gelişmelere uyum sağlayabilen, iş disiplinine sahip, ilgili araç, gereç ve malzemeyi kullanabilen, mühendis ile işçi arasındaki mesleki boşluğu doldurabilecek dinamik teknik elemanlar yetiştirmektedir.

Madencilik Teknolojisi Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. **Ders geçme** sistemleri ile eğitim - öğretim yapılır. **Bağlı** not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Madencilik Teknolojisi Programı mezunları madencilik sektörü ile ilgili kamu ve özel firmalarda ve söz konusu sektörün yan sanayi işletmelerinde iş bulabilirler.

SONDAJ TEKNOLOJİSİ

Sondaj Teknolojisi Programı'nın amacı teknikerlere sondaj teknolojisi konusunda teknik beceri kazandırmak, sondajın gerçekleştirilmesinden, çevrenin ve doğal yaşamın korunmasına, sondajda verimliliğin artırılmasına, sondaj maliyetinin düşürülmesine yönelik ön bilgiler vermek sondaj faaliyetlerini bilimsel temellere oturtmuş dinamik teknik elemanlar yetiştirmektir.

Sondaj Teknolojisi Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. Ders geçme sistemleri ile eğitim - öğretim yapılır. Bağıl not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Sondaj Teknolojisi Programı mezunları jeotermal, petrol, maden, yeraltı suyu, zemin araştırma sondajcılığı konularında çalışan özel firmalarda veya kamu sektöründe istihdam edilmektedirler.

MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ

KAYNAK TEKNOLOJİSİ

Kaynak Teknolojisi Programı, gelişen endüstri ve teknolojiye uyumlu, teorik ve uygulamalı eğitim bilgisi ile donatılmış, yüksek düzeyde mesleki beceriye sahip, karşılaştığı problemlere hızlı ve pratik çözümler üretebilen imalat sanayinin ihtiyaç duyduğu nitelikli ara eleman yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Kaynak Teknolojisi Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. Ders geçme sistemleri ile eğitim-öğretim yapılır. Bağıl not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Kaynak Teknolojisi Programı mezunları, kaynaklı imalat faaliyeti içeren metal ve makine sanayi, çelik konstrüksiyon tasarım ve imalatı yapan firmalar, demir-çelik ve demir dışı metal sektörü, otomotiv ve otomotiv yan sanayilerinde, raylı sistemler ve enerji ve boru hatlarının yanı sıra kaynak makinesi imalatı yapan firmalarda çalışabilirler.



MALZEME VE MALZEME İŞLEME TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

ENDÜSTRİYEL CAM VE SERAMİK PROGRAMI

Endüstriyel Cam ve Seramik Programı, cam ve seramik hammaddelerinden nihai ürün üretimine kadar araştırma, geliştirme, üretim teknolojileri, laboratuvar testleri konularında uygulamalı eğitim vermeyi amaçlamaktadır.

Endüstriyel Cam ve Seramik Programı'nda %100 Türkçe dilinde eğitim verilmektedir. Ders geçme sistemleri ile eğitim - öğretim yapılır. Bağlı not değerlendirme sistemi uygulanır.

Kariyer Alanları

Endüstriyel Cam ve Seramik Programı mezunları, özel sektörde ve kamu sektöründe, tekniker olarak seramik üretim fabrikaları, cam üretim fabrikaları, refrakter fabrikaları, demir - çelik fabrikaları, seramik atölyelerinde istihdam edilmektedirler.





📍 Torbalı Meslek Yüksekokulu, 7 Eylül Mah. 5562 Sok. No: 9
Torbalı Yerleşkesi 35860 - Torbalı / İZMİR
☎ 0 (232) 853 18 20 📠 0 (232) 853 16 06
✉ torbali@deu.edu.tr 🌐 torbali.deu.edu.tr