

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
AFYON MESLEK YÜKSEKOKULU
MERMER TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2021 YILI BİRİM DEĞERLENDİRME RAPORU

Afyon Meslek Yüksekokulu bünyesinde 1992-1993 eğitim-öğretim döneminde “Mermercilik” Programı adıyla eğitim-öğretime başlamış olup Mermercilik alanında Türkiye’de açılan ilk program olma özelliğini taşımaktadır. 2000-2001 eğitim-öğretim döneminde programın ismi “Mermer Teknolojisi” olarak değiştirilmiştir. Meslek Yüksekokullarının programlarının ve bölümlerinin 2009 yılında ISCED97’e göre yeniden düzenlenmesi sonrası, İnşaat Bölümünde “Doğal Yapı Taşları Teknolojisi” olan programın adı, 03.06.2020 tarihinde tekrar “Mermer Teknolojisi” olarak değiştirilmiştir.

Mermer Teknolojisi Programında 1 Profesör, 2 öğretim görevlisi olmak üzere kadrolu 3 öğretim elemanı görev yapmaktadır. Ayrıca Meslek Yüksekokulumuzun diğer programlarındaki öğretim elemanları da (bir Doç. Dr. ve bir Öğr. Grv.) derslerde görev almaktadır. Mermer Teknolojisi Programının öğretim kadrosu yeterli düzeyde olup eğitim-öğretim faaliyetleri başarılı bir şekilde yürütülmektedir

Programımızın öğrencilerine ilk yıl mermercilik konusunda temel eğitim verilir. İkinci yıl, tüm öğrencilere zorunlu derslerle ocak, fabrika ve atölye işletmeciliğinin temel ilkeleri verilirken bu alanlarda uzmanlaşma olanağı sağlanır. Mermer Teknolojisi Programında 30 işgünü staj zorunludur.

Mermer Teknolojisi Programı mezunları; Mermer sektörünün gelişimine katkı sağlayan ve yön veren ulusal ve uluslararası saygın mermer işletmelerinde Mermer Teknikeri olarak görev alabilirler. Akademik gelişimlerine devam ederek üniversitelerin ilgili bölümlerinde dikey geçiş yaparak (Mühendislik Fakültelerinin Maden ve Jeoloji Mühendislikleri) mezun olurlar ve Mühendis Unvanı alırlar. Mermer sektöründe ve diğer alanlarda girişimci olarak kendi işletmelerini açabilirler.

Mermer Teknolojisi Programının güçlü yönleri;

Mermer teknolojisi alanında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki teorik ve uygulamalı bilgileri beraber kullanabilme. Mermer Teknolojisi Programı tüm ders ve uygulamaları yapmak için gerekli donanıma sahip bir programdır. Teknik Resim, Bilgisayar gibi dersler Yüksekokulumuzun ortak Laboratuvar ve salonlarında yapılırken Mesleki dersler kendi atölye ve Laboratuvarlarında yürütülmektedir. Mermer Teknolojisi Programı atölyesi mermer kesme işleme ve parlatma, eskitme, mermer torna işçiliği ve mozaik yapımına uygun ekipmanlara sahiptir. Bu ekipmanlarla öğrencilerin uygulamalı dersleri yürütülmektedir. 802 m² alana sahip olan atölyemizde aynı anda 40 öğrenci beraber çalışabilmektedir.

Mermer Teknolojisi programının “Jeoloji”, “Petrografi”, “Mineraloji”, “Mermer Jeolojisi” derslerinin uygulamalarında kullanılmak üzere “Mineraloji ve Petrografi” Laboratuvarı bulunmaktadır. Laboratuvarda yeterli sayıda kayaç ve mineral örneği yer almaktadır.

Eğitim programı amaçlarının iç ve dış paydaşların gereksinimleri doğrultusunda güncellenmesi güçlü yönlerimizden birisidir. Eğitim programı son olarak 2020 yılında güncellenmiştir.

Program öğretim amaçları esasen öğrencilerin mesleki ve akademik kariyer gelişimlerine mümkün olan en fazla katkıyı verecek şekilde oluşturulmaktadır.

Diğer bir güçlü yönümüz ise yeni teknolojilere uyum sağlayarak eğitim ve öğretimi ile tercih edilen, öğrencileri çağdaş bilgi ve beceriler ile mezun ederek mermer sektörüne nitelikli iş gücü yetiştirmek ilkesiyle hareket eden mesleki eğitimde örnek ve öncü olmayı hedefleyen ve bunu en iyi şekilde yapabilen bir eğitim kurumu olmasıdır.

Mermer Teknolojisi Programı, öğrencilerimizin iyi bir akademik başarı ile mezun olmaları kadar mezunlarımız ile sosyal yönden de etkin bir şekilde iletişim içerisinde olmayı hedeflemekte ve bunu başarmaktadır. Programda eğitim-öğretim niteliğinin ve kalitesinin artırılması amacıyla iç ve dış paydaşların görüş, öneri ve talepleri ile mermer sektörünün yapısı dikkate alınarak eğitim-öğretim süreçlerinin kontrollü bir şekilde takip edilmesi ve kanıtları ile kayıt altına alınması amaçlanmaktadır.

Çok sayıda öğrencimiz Dikey Geçiş Sınavını kazanarak Maden Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği Lisans eğitimine devam etmektedir. Buralardan mezun öğrencilerimiz de sektörde Mühendis unvanı ile çalışmaktadır. Bazı mezunların ise girişimci olarak, mermercilik sektöründe ocak işletmecisi, mermer fabrika işletmecisi veya mermerci olarak istihdama katkı sağladıkları belirlenmiştir.

Mermer Teknolojisi Programının iyileştirmeye açık yönleri,

Mermer Teknolojisi programı sürekli iyileştirme kapsamında yaptığı çalışmalara ekteki şekilde yer verilmektedir. Eğitim öğretim kalitesinin artırılması ve belirlenen sorunların giderilmesi kapsamında sürekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır. Bu kapsamda, öncelikli olarak iç ve dış paydaşlardan görüşler alınmaktadır.

Mermercilik örgütlerinden gelen talepler ve mermercilik alanında yaşanan teknolojik gelişmeler gözetilerek mesleki derslerin sayısının artırılması (seçmeli ders havuzunda), ders işleniş sürecinde uygulamalara daha çok yer verilmesi ve kalitenin artırılması çabaları devam etmektedir.

Bilim ve teknolojideki mermer sektörüne ait gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileyebilme.

Bilişim teknolojilerini ders ortamında etkin kullanabilme.

Mermer ocak ve İşletme tesislerine ve fuar, kongre ve sergi gibi özel etkinlik alanlarına teknik gezi düzenlenerek öğrencilerin doğrudan gözlem yapmaları ve bilgi edinmeleri sağlanmak.

Prof Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK

İnş. Böl. Bşk.