

# **BİRİM DEĞERLENDİRME RAPORU**

**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
**İscehisar Meslek Yüksekokulu**

**İnşaat Bölümü**  
**Mermer Teknolojisi Programı**

**Kasım 2022**

# BİRİM DEĞERLENDİRME RAPORU

## Genel Bilgiler

### Giriş

Afyon Kocatepe Üniversitesi İncehisar Meslek Yüksek Okulu yıllık iç değerlendirme süreçlerini izlemek ve beş yıl içinde en az bir defa gerçekleştirilecek iç değerlendirme sürecinde esas alınmak üzere, İnşaat Bölüm Başkanlığı tarafından her yıl hazırlanır.

### Amaç

Mermer Teknolojisi programının kendi güçlü ve gelişmeye açık yönlerini tanımasına ve iyileştirme süreçlerine katkı sağlamaktır. Raporun hazırlık süreci, Birimin Dış Değerlendirme Programından en üst düzeyde fayda görmesini sağlayan önemli fırsatlardan biridir. Paydaşlarla iletişim ve iş birliği, öz değerlendirme çalışmaları ve kalite güvencesi kültürünün yaygınlaştırılması ve içselleştirilmesi amacıyla kullanılmalıdır. Kalite öz değerlendirme raporunun hazırlama sürecinde birime katkısının artırılması amacıyla çalışmalarda kapsayıcılık ve katılımcılığın sağlanması, bürokratik veri yönetiminden daha ziyade süreç yönetimi yaklaşımının benimsenmesi, birim kalite komisyonu çalışmalarında şeffaflığın sağlanması ve sürekli eğitim çalışmalarıyla desteklenmesi sağlanmıştır.

## A. BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

2022-2023 yılı Mermer Teknolojisi Programı öğrenci, akademik ve idari personel sayıları Tablo 1’de belirtilmiştir.

**Tablo 1.** Mermer Teknolojisi Programı öğrenci, akademik ve idari personel sayı

Bölüm	2022-2023 Akademik Yılı
Mermer teknolojisi 1. sınıf	18
Mermer teknolojisi 2. sınıf	5
<b>Toplam öğrenci sayısı</b>	<b>23</b>
Akademik Personel sayısı	
Dr. Öğretim Üyesi	1
Öğretim Görevlisi	3
İdari Personel	5
<b>Toplam personel sayısı</b>	<b>9</b>

### *Tarihsel Gelişimi*

Afyon Kocatepe Üniversitesi İncehisar Meslek Yüksekokulu “Mermercilik Programı” adıyla açılan program 2020 yılında Afyon ili İncehisar ilçesinde eğitim ve öğretime başlamıştır.

### *Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri*

Programımızın vizyonu; ürettiği bilgi, verdiği eğitim ve hizmetle; Çağdaş mesleki teknik eğitimin gerektirdiği bilgi, beceri ve teknolojik gelişmelerde yüksek standartlara

sahip, evrensel değer ve uluslararası mesleki standartlar uygun, İnşaat ve Doğal Yapı Taşları sektörü ile sürekli iş birliği içerisinde, çağı yakalamış, gelişmeye açık, iş dünyasının gereksinim ve istemlerini karşılayabilecek düzeyde, ulusal ve uluslararası saygınlığı olan bir eğitim kurumu olmak.

Programımızın misyonu; evrensel değerlerle donatılmış, mesleği ile ilgili gelişmeleri izleyen, bilgiyi ezberleyen değil öğrenen, analitik düşünen, sadece bugünü değil geleceği de şekillendirecek, takım çalışmasına yatkın etik değerleri özümsemiş bireyler yetiştiren; Atatürk İlke ve İnkılâpları ışığında Türk sanayisinin gereksinim duyduğu modern anlamda tekniker yetiştirmektir.

### ***Eğitim-Öğretim Hizmetleri***

Programın eğitim süresi iki yıldır. Yükseköğretime Öğrenci kabulü için ülke çapında yapılan Yüksek Öğretime Geçiş Sınavı (YGS) girmiş olması veya sınavsız geçiş sınavına başvuru yapmak zorundadır. Yüksek Öğretime Geçiş Sınavı (YGS) yılda bir kez Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılmaktadır. Öğrenci Yüksek Öğretime Geçiş Sınavı (YGS)'den alınan puan ve lise not ortalamalarına göre Yüksek Öğretim kurumlarındaki bölümlere yerleştirilir. Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere önlisans derecesi verilecektir.

Mermer Teknolojisi Programı Ön lisans Programında eğitim; bilimsel, teknolojik, düzenli laboratuvar ve atölye uygulamalarıyla da desteklenerek profesyonelce yapılmaktadır. Programda dersler; teorik bilgiler, deneysel yetenek ve kabiliyetler, geleneksel ve modern teknolojideki uygulamalara göre verilmektedir.

“Mermer Teknolojisi Programı” ön lisans programını başarı ile bitirenler Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından her yıl yapılan Dikey Geçiş Sınavında başarılı oldukları takdirde, mimarlık, iç mimarlık, iç mimarlık ve çevre tasarımı, maden mühendisliği, jeoloji mühendisliği lisans dallarına geçiş yapabilmektedir.

### ***Program Çıktıları***

Mermer olarak kullanılan kayaç malzemesinin (hammadenin) temel özelliklerini tanımlar, mermer üretim sürecinde kullanılan ilgili makine ve ekipmanları tanımlar ve kullanabilir, mermer

fabrika, atölye ve ocaklarda işletme aşamasında uygun şekilde düzenini sağlar, mermerlerin genel standartları bilir, doğal taş üretiminde isteğe bağlı mamul ve yarı mamul ürün elde edilmesini bilir, kullanıma uygun mermer seçimi , tasarım ve montaj uygulaması yapar, İş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma ile ilgili tedbirleri bilir ve uygular, bilgi teknolojilerini ve iletişim araçlarını kullanır, ekip çalışmasına yatkındır, yaratıcıdır.

Program, problem tanımlayabilen ve çözüm üretebilen mermer madenciliği, teknolojisi ve kullanımını konularında uygulamalı eğitim vermektedir. Bu amaç doğrultusunda, programın temel dersleri jeoloji ve kayaç bilgisi, harita bilgisi, mermer fabrika makineleri, kaya mekaniği, mermer üretim yöntemleri, doğal yapı taşları ve standartları, ocak Jeolojisidir.

### ***Araştırma Faaliyetleri***

Birimde Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmek için Mermer Teknolojisi programının “Jeoloji”, “Petrografi”, “Mineraloji”, “Mermer Jeolojisi” derslerinin uygulamalarında kullanılmak üzere “Mineraloji ve Petrografi” Laboratuvarı ve Mermer atölyesi bulunmaktadır. Mermer atölyesinde ve laboratuvarında yeterli sayıda mermer makinesi, ekipman, kayaç ve mineral örneği yer almaktadır.

### ***İyileştirmeye Yönelik Çalışmalar***

Meslek Yüksekokulumuz bünyesinde “Ölçme, İzlem ve Değerlendirme” amacıyla; aşağıda belirtilen formlar Oluşturulmuş ve kullanmaya başlanmıştır.

- Düzeltici / Önleyici Faaliyet İş Akış Şeması
- Süreç Performans İzleme Formu (SPİF)
- Stratejik Yönetim ve Yönetimin Gözden Geçirilmesi Prosedürü
- Uygunsuzluk Yönetimi, Düzeltici ve Önleyici Faaliyetler Prosedürü
- Yönetim Gözden Geçirme (YGG) Raporu
- Düzeltici ve Önleyici Faaliyet (DÖF) Formu
- Bu formlar fakülte web sayfasında yayınlanmıştır

Bölümlerin ders bilgi paketleri, eğitim öğretim programlarının ders katalogları, müfredat kitapçıkları 2022 yılında gözden geçirilip güncellenmiştir. Ayrıca Mermer Teknolojisi Programı eğitim öğretim ve uygulama değerlendirme formları gözden geçirilerek revize edilmiş ve okulumuzun web sayfasında yayınlanmıştır.