

T.C. DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TORBALI MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT BÖLÜMÜ DOĞAL YAPI TAŞLARI TEKNOLOJİSİ PROGRAMI TAŞ DEĞER KATAR TAŞA DEĞER KATANLAR



Doğal Yapı Taşları (Mermer) Teknolojisi ! Ulusal ve Uluslararası Doğaltaş-Mermer Madenciliğinde, ocak-fabrika, atölye işletme ve üretim süreçlerinin yer aldığı, teknolojik makine ve ekipmanların kullanıldığı, farklı kökenlere sahip çok çeşitli mermer özelliklerinin tanımlandığı, kalite sınıflandırılması ve taşın uygun alanlarda tasarımsal kullanımını önceleyen, çevre duyarlılığından ödün vermeden, mevcut rezervlerin en yüksek verim ve katma değer ile üretim ve satışını öngören bir eğitim programıdır.



Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programımız, 1992 yılında üniversitemiz rektörlüğüne bağlı olarak kurulan Torbalı Meslek Yüksekokulunun ve ülkemizin ilk programlarından biridir. Mermercilik Programı adı altında kurulmuş olup, 2009 yılında şimdiki ismini almıştır. Fabrika, Atölye ve Laboratuvarları ile bu alanda donanımlı altyapıya sahip Yüksekokul ve programdır. Kuruluşunda, Prof. Dr. Faruk Çalapkulu kurucu Müdür olarak öncülük etmiş, aynı zamanda başta üniversite rektörlüğümüzün ve mermer sektörünün çok değerli destekleri olmuştur. Mevcut kadronun dışında, DEÜ Jeoloji Mühendisliği bölümünden ve sektörden çok sayıda eğitimci gelişim sürecine önemli katkılar sağlamıştır.



Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı Laboratuvarlarımız, Program öğrencileri eğitimleri sırasında, okula ait olan mermer atölye ve fabrikanın yanı sıra, doğaltaş kayaç laboratuvarı, mermer, maya mekanığı, mikroskop laboratuvarı olanaklarından faydalanabilmektedir. Diğer taraftan, meslekokulu-sanayi işbirliği çerçevesinde, okul kampüsüne yakın çok sayıda mermer üretim ocakları, fabrikası ve atölyelerinden de yeni teknolojik gelişmeleri izleyebilme bakımından yararlanabilmektedir.



Jeoloji ve Kayaçlar Laboratuvarı Mermer Laboratuvarı Kaya Mekanığı Laboratuvarı Mikroskop Laboratuvarı Fabrika-Atölye uygulama binaları derslikleri

Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı Uygulama Teknik Gezileri ve Uluslararası Doğaltaş Fuarı Katılımı, Program öğrencilerine eğitimleri sürecinde, mermer sektörünün her alanında güncel gelişmelerini takip edilebilmeleri adına, her yıl uluslararası doğaltaş fuarları başta olmak üzere mermer ocakları, fabrika, atölye, nihayi ürün ve tasarımsal üretim işletmelerine teknik uygulama gezileri düzenlenmektedir.



Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programı Mezunları Nerede Çalışır ! Ülkemizde doğaltaş-mermer işletmeciliği ve üretimi, tüm madencilik alanı içerisinde en yaygın sektördür. Toplam maden ihracatının yarısını karşılayan doğaltaş-mermer sektörü; Çok sayıda mermer ocağı, fabrika, atölye, mermer makineleri, sarf malzemeleri gibi üretim tesislerine sahip olmakla birlikte, mermerin mimarı-tasarımsal üretimi-kullanımı, hazır satış pazarlama alanları, ana üretimden geriye kalan mermer artıkların üretimi ve değerlendirilmesi gibi işletmelerde mevcuttur. Mezunlarımız tüm bu alanlarda çalışabildikleri gibi sektörde girişimci olarak kendi işletmelerini kurabilmekte aynı zamanda istihdam sağlayabilmektedir.

Doğal Yapı Taşları Teknolojisi Programının Hedefi ! Ülkemizin en önemli ihtiyacı olan, alanında gerekli bilgi, beceri ve yetkinliğe sahip, gelişen teknolojiye uyumlu, donanımlı teknik insan yetiştirmeyi amaçlamaktadır.