

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI

Mimarlık Fakültesi bünyesinde yer alan Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, öğrencilerin Mimarlık Programında zorunlu olarak aldıkları Yapı Bilgisi, Yapı Malzemesi, Yapı Elemanları ve seçmeli İleri Yapı Malzemeleri derslerine destek sağlamak amacıyla oluşturulmuştur. Laboratuvar, öğrencilere yapı malzemelerini tanıma, karşılaştırma ve uygulama örnekleri üzerinden değerlendirme yapma imkânı sunan bir eğitim alanı niteliğindedir.

CİHAZLAR

Laboratuvarın kurulumu tamamlanmış olmakla birlikte, Fakültemiz demirbaş kayıtlarında herhangi bir cihaz bulunmamaktadır. Bununla birlikte, laboratuvar bünyesinde farklı firmalardan temin edilen ve öğretim elemanlarının bireysel girişimleri ile öğrencilerin katkıları doğrultusunda sağlanan sınırlı sayıdaki yapı malzemeleri teşhir edilmektedir.

Laboratuvar koleksiyonunda; yapı üretiminde kullanılan agrega ve bağlayıcılar gibi kaba yapı malzemeleri, su ve ısı yalıtım malzemeleri, kerpiç, pişmiş toprak ürünleri, seramik ve gre malzemeler, cam ve cephe kaplama örnekleri, ahşap, MDF, suntalam yüzey kaplama örnekleri, boya ve kaplama örnekleri gibi çok çeşitli malzeme grupları yer almaktadır.

Bunlara ek olarak, yapı malzemelerinin bir araya getirilerek oluşturduğu yapı elemanı modelleri de laboratuvarda sergilenmektedir. Bu modeller sayesinde, farklı malzemelerin yapı üretim sürecinde nasıl bir araya geldikleri öğrenciler tarafından daha anlaşılır ve somut bir biçimde gözlemlenebilmekte, böylece teorik bilgiler uygulama ile desteklenmektedir.

İletişim

Yapı Malzemeleri Lab. Kapı Numarası: 378

Birim Sorumlusu	Dahili Numara	E-mail Adresi
Prof. Dr. Betül BEKTAŞ EKİCİ	8320	bbektas@firat.edu.tr