

MAKİNA FAKÜLTESİ ANABİLİM DALLARI

- Hidromekanik ve Hidrolik Makinalar
- Konstrüksiyon
- Makina Malzemesi ve İmalat Teknolojisi
- Makina Teorisi, Sistem Dinamiği ve Kontrol
- Mekanik
- Otomotiv
- Termodinamik ve Isı Tekniği

İNŞAAT FAKÜLTESİ ANABİLİM DALLARI

- Yapı (Ahşap ve Çelik/Betonarme/Yapı Statiği)
- Yapı İşletmesi (İnşaat Projeleri Yönetimi)
- Yapı Malzemesi
- Mekanik
- Geoteknik
- Ulaştırma
- Hidrolik

MİMARLIK FAKÜLTESİ ANABİLİM DALLARI

- **Yapı Bilgisi**
 - Yapı Malzemesi 7
 - Yapı Elemanları 10
 - Yapı Statiği 10
 - FÇK (*Isıtma-Havalandırma, İklimlendirme, Yangın, Akustik, Aydınlatma*) 14 (8+6)
 - Proje ve Yapım Yönetimi 12 (8+4)
- **Bina Bilgisi - 71 (38+33)**
- **Mimarlık Tarihi - 12 (8+4)**
- **Restorasyon - 18 (9+9)**

MİMARLIK FAKÜLTESİ ÖNERİ ANABİLİM DALLARI

- **Mimari Tasarım Bilimleri ABD - Division of Architectural Design Sciences**
(Mimari Tasarım Bilimleri/Mimarlıkta Bilişim Teknolojileri/Peyzaj Mimarlığı/İçmimarlık Uzmanlık alanları ve Yüksek Lisans Programları/Mimari Tasarım Bilimleri Doktora Programı)
 - Tasarım Metodolojisi Bilim Dalı (Design Methodology)
 - Ergonomi Bilim Dalı (Ergonomy)
 - Mimarlıkta Bilişim Teknolojileri Bilim Dalı (Informatics in Architecture)
 - Peyzaj Mimarlığı Bilim Dalı (Landscape Architecture)
 - İçmimarlık Bilim Dalı (Interior Design)
 - Endüstri Ürünleri Tasarımı Bilim Dalı (Industrial Design)
 - vb
- **Yapı Bilimleri ABD - Division of Building Sciences in Architecture**
(Yapı Bilimleri Uzmanlık alanı ve Yüksek Lisans/Doktora Programı)
 - Yapı Statığı ve Taşıyıcı Sistem Tasarımı Bilim Dalı (B-arme, Çelik, Ahşap Sistemler)
 - Yapı Elemanları Tasarımı Bilim Dalı (Çatı, Duvar, Cephe Strüktür, Tamamlama ve Bitirme Altsistemleri Tasarımı)
 - Yapı Malzemesi ve Bileşeni Tasarımı Bilim Dalı
 - vb
- **Bina Mühendisliği Bilimleri ABD - Division of Architectural Engineering Sciences**
(Bina Mühendisliği Uzmanlık Alanı/Çevresel Performans Uzmanlık Alanı ile bunlara ait yüksek lisans programları/Bina Mühendisliği Doktora Programı)
 - Mekanik Sistemler Bilim Dalı (Isıtma, Havalandırma, Gaz, Sağlık Donatımı, Sirkülasyon vb Altsistemler Tasarım ve Entegrasyonu)
 - Elektronik Sistemler Bilim Dalı (Güvenlik, Yangın, Bilgisayar, Sirkülasyon, İklimlendirme, TV, vb Otomasyon Altsistemleri Tasarım ve Entegrasyonu)
 - Elektrik Sistemleri Bilim Dalı (Zayıf Akım, Kuvvetli Akım Altsistemleri Tasarım ve Entegrasyonu)
 - Yapısal, Mekansal ve Çevresel Performans Bilim Dalı (Akustik, Aydınlatma, İklimlendirme, Isı ve Nem Kontrolü, vb Altsistemleri Tasarım ve Entegrasyonu)
 - vb
- **Mimarlıkta Sosyal Bilimler ABD - Division of Social Sciences in Architecture**
(Mimarlıkta Sosyal Bilimler Uzmanlık Alanı ve yüksek lisans/doktora programı)
 - Mimarlık Tarihi Bilim Dalı
 - Mimarlık Sosyolojisi Bilim Dalı
 - Mimarlık Psikolojisi Bilim Dalı
 - Mimarlık Felsefesi Bilim Dalı
 - Restorasyon Bilim Dalı
 - vb
- **Yönetim Bilimleri ABD - Division of Management Sciences in Construction**
(Proje ve Yapım Yönetimi/Gayrimenkul Yönetimi/Bina İşletme Yönetimi Uzmanlık Alanları ve bunlara bağlı yüksek lisans programları/Yönetim Bilimleri Doktora Programı)
 - Proje ve Yapım Yönetimi Bilim Dalı (Construction Projects Management)
 - İnşaat Firmaları Yönetimi (MBA in Construction Industry)
 - Gayrimenkul Yönetimi Bilim Dalı (Real-estate Management)
 - Bina İşletme Yönetimi Bilim Dalı (Facility Management)
 - Vb
- **Bina Yenileme/Onarım Bilimleri ABD - Division of Building Restoration and Maintenance Sciences**
(Yenileme/Bakım/Onarım Uzmanlık Alanları ve bunlara bağlı yüksek lisans programları/Yönetim Bilimleri Doktora Programı)
 - Restorasyon Bilim Dalı
 - Vb