

EK I.3

TEÇHİZAT

Bölümümüz derslikleri

Derslik Kodu	Derslik türü	Kapasitesi (Ders)	Kapasitesi (Sınav)	Projeksiyon	Klima
D2102	Salon	90	30	✓	✓
D2104	Salon	110	40	✓	✓
D2106	Salon	90	30	✓	✓
D2301	Salon	90	30	✓	✓
A5103	Amfi	161	63	✓	✓

Bölümümüz laboratuvarları

Salon Kodu	Laboratuvar Adı
3B02	Çevre ve Araştırma Laboratuvarı
1B03	Hidrolik Laboratuvarı
2B09	Yapı ve Deprem Güvenliği Belirleme Laboratuvarı
2B08	Yapı Malzemeleri ve Yapı Mekaniği Laboratuvarı
2B05	Yapı-Deprem Araştırma Laboratuvarı
2B07	Zemin Mekaniği (Geoteknik) Laboratuvarı

Çevre ve Araştırma Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ	
Laboratuvar İsmi:	Çevre ve Araştırma Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu:	Prof. Dr. Necati KAYAALP
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR
Telefon:	0 412 241 10 00

Yapılan Testler 1:	Santrifüj Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Numune İçerisindeki Katı Maddeler	
Kullanılan Cihaz	Santrifüj Cihazı	
Yapılan Testler 2:	Ağırlık Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	220 gr kadar ağırlık	
Kullanılan Cihaz	Analitik Terazî	
Yapılan Testler 3:	Spektrofotometre (Hach DR3900) Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su, Atık Su	
Kullanılan Cihaz	Spektrofotometre (Hach DR3900)	
Yapılan Testler 4:	Yakma	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Uçucu Askıda Katı Madde	
Kullanılan Cihaz	Yakma Fırını	
Yapılan Testler 5:	Kurutma	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Askıda Katı Madde	
Kullanılan Cihaz	Kurutma Fırını	

Yapılan Testler 6:	Saf Su Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Deneysel Çalışmalar İçin Saf Su	
Kullanılan Cihaz	Saf Su Cihazı	
Yapılan Testler 7:	Süzme Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su, Atık Su	
Kullanılan Cihaz	Süzme Seti Cihazı	
Yapılan Testler 8:	Çapraz Akışlı Filtrasyon Sistemi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Evsel, Endüstriyel Atık Su	
Kullanılan Cihaz	Çapraz Akışlı Filtrasyon Sistemi Cihazı	



Laboratuar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Su Temini ve Çevre Sağlığı I ve II

Hidrolik Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ		
Laboratuvar İsmi:	Hidrolik Laboratuvarı	
Laboratuvar Sorumlusu:	Prof. Dr. Tamer BAĞATUR	
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR	
Telefon:	0 412 241 10 00	
Yapılan Testler 1:	Bernoulli Teoremi (1) ve Enerji Kaybı (2) Düzenekleri Testi	2
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su	
Kullanılan Cihaz	Bernoulli Teoremi ve Enerji Kaybı Düzenekleri	
Yapılan Testler 2:	Açık Kanal Akımlarında Su Yüzeyi Profili	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su	
Kullanılan Cihaz	Açık Kanal Akımları Deney Düzeneği	
Yapılan Testler 3:	Reynolds Deneyi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su	
Kullanılan Cihaz	Reynolds Deney Cihazı	
Yapılan Testler 4:	Ofiris Akışı Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su	
Kullanılan Cihaz	Ofiris	
Yapılan Testler 5:	Ani Su basıncı (1) ve Yağış Simülatörü (2) Testi	2
Testin Uygulandığı Malzeme:	Su	
Kullanılan Cihaz	Ani Su basıncı ve Yağış Simülatörü Cihazı	



Laboratuar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Akışkanlar Mekaniği

Hidrolik

Hidroloji

Su Kaynakları

Yapı ve Deprem Güvenliği Belirleme Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ	
Laboratuvar İsmi:	Beton Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu:	Doç. Dr. Üyesi M. Emin ÖNCÜ
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR
Telefon:	0 412 241 10 00

Yapılan Testler 1:	Beton Karışımı Hesaplama Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Çimento, Agregası, Kum	
Kullanılan Cihaz	Mikser Cihazı	
Yapılan Testler 2:	Elek Analizi Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Agregası	
Kullanılan Cihaz	Elek Sarsma Cihazı ve Elek	
Yapılan Testler 3:	Kür Havuzu Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Küp, Numune, Silindir Numune	
Kullanılan Cihaz	Kür Havuzu	
Yapılan Testler 4:	Dane Ayırıcı Aparat (Bölgeç) Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Agregası	
Kullanılan Cihaz	Dane Ayırıcı Aparat (Bölgeç) Cihazı	
Yapılan Testler 5:	Los Angeles Aşındırma Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Agregası	
Kullanılan Cihaz	Los Angeles Aşındırma Cihazı	



Laboratuar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Betonarme I

Betonarme II

Yapı Dinamiği

Yapı Malzemeleri ve Yapı Mekaniği Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ		
Laboratuvar İsmi:	Yapı Malzemesi ve Yapı Mekaniği Laboratuvarı	
Laboratuvar Sorumlusu:	Prof. Dr. Halim KARAŞİN	
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR	
Telefon:	0 412 241 10 00	
Yapılan Testler 1:	Eksenel Basınç Dayanımı	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Beton	
Kullanılan Cihaz	Dijital Pres Cihazı-ELE Cihazı	
Yapılan Testler 2:	Manuel Eksenel Basınç Dayanımı	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Beton	
Kullanılan Cihaz	Manual Pres Cihazı-ALŞA Cihazı	
Yapılan Testler 3:	Kurutma Testi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Beton, Agreg, Kum	
Kullanılan Cihaz	Fırın	
Yapılan Testler 4:	Eğilme Dayanımı	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Beton, Betonarme	
Kullanılan Cihaz	Kiriş yükleme Cihazı	



Laboratuar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Malzeme Bilimi

Yapı Malzeme

Yapı-Deprem Araştırma Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ	
Laboratuar İsmi:	Yapı-DepremAraştırma Laboratuvarı
Laboratuar Sorumlusu:	Doç. Dr. Gültekin AKTAŞ
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR
Telefon:	0 412 241 10 00

Yapılan Testler 1:	Hidrolik Yük Yükleme	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Beton, Betonarme	
Kullanılan Cihaz	Hidrolik yük pistonu ve güç ünitesi Cihazı	

Laboratuar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Yapı Statiği I

Yapı Statiği II

Zemin Mekaniği (Geoteknik) Laboratuvarı

LABORATUVAR PROFİLİ	
Laboratuvar İsmi:	Zemin Mekaniği (Geoteknik) Laboratuvarı
Laboratuvar Sorumlusu:	Prof. Dr. M. Salih KESKİN
Adres:	DÜ Mühendislik Fakültesi Sur/DİYARBAKIR
Telefon:	0 412 241 10 00
Yapılan Testler 1:	CBR Deneyi
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin
Kullanılan Cihaz	CBR deneyi
Yapılan Testler 2:	Üç Eksenli Basınç Deneyi
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin
Kullanılan Cihaz	Üç Eksenli Basınç Deney Aleti
Yapılan Testler 3:	Serbest Basınç Deneyi
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin
Kullanılan Cihaz	Serbest Basınç Deney Cihazı
Yapılan Testler 4:	Kesme Kutusu Deneyi
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin
Kullanılan Cihaz	Kesme Kutusu
Yapılan Testler 5:	Likit Limit Deneyi
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin

Kullanılan Cihaz	Likit Limit Test Cihazı	
Yapılan Testler 6:	Konsolidasyon deneyi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin	
Kullanılan Cihaz	Ödometre	
Yapılan Testler 7:	Vane Deneyi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin	
Kullanılan Cihaz	Sonda	
Yapılan Testler 8:	Otomatik Kompaktör Deneyi	
Testin Uygulandığı Malzeme:	Zemin	
Kullanılan Cihaz	Kompaktör	



Laboratuvar ile ilgili bölümümüz müfredatındaki teorik dersler

Zemin I

Zemin II

Temel inşaatı I

Temel İnşaatı II