



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
5061001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
5064501	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064503	ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064505	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARINDA GEOSENTETİKLER	3+0+0	Seçmeli	6
5064507	ARAZİ DENEYLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064509	ZEMİNLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5061004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
5061002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
5064502	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064504	TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
5064506	ÇEVRE GEOTEKNİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064508	TEORİK ZEMİN MEKANİĞİ VE ZEMİN MODELLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5064510	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5062001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
506 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5062002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	30
506 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				36