



LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERS PLANI



BİRİNCİ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İNŞYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
BAT 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	6	S
Toplam				12	30	

İKİNCİ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İNŞYU 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
İNŞYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
	Seçmeli Ders 4	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 5	3	0	3	6	S
	Seçmeli Ders 6	3	0	3	6	S
Toplam				9	30	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İNŞYU 503	Uzmanlık Alanı III	4	0	0	6	Z
İNŞYT 503	Tez Çalışması I	0	0	0	24	Z

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	T	U	Ulusal Kredi	AKTS	Z/S
İNŞYU 504	Uzmanlık Alanı IV	4	0	0	6	Z
İNŞYT 504	Tez Çalışması II	0	0	0	24	Z

YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	Z/S
ZORUNLU DERSLER						
BAT 550	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	6	Z
İNŞYS 502	Seminer	0	2	0	6	Z
İNŞYU 501	Uzmanlık Alanı I	4	0	0	6	Z
İNŞYU 502	Uzmanlık Alanı II	4	0	0	6	Z
İNŞYU 503	Uzmanlık Alanı III	4	0	0	6	Z
İNŞYU 504	Uzmanlık Alanı IV	4	0	0	6	Z
İNŞYT 503	Yüksek Lisans Tez Çalışması I	0	0	0	24	Z
İNŞYT 504	Yüksek Lisans Tez Çalışması II	0	0	0	24	Z
SEÇMELİ DERSLER						
İNŞ 511	İleri Zemin Mekaniği	3	0	3	6	S
İNŞ 513	Yüzeysel Temeller	3	0	3	6	S
İNŞ 515	Zeminlerin Mühendislik Özellikleri	3	0	3	6	S
İNŞ 517	Geoteknik Mühendisliğinde Arazi Deneyleri ve Değerlendirilmesi	3	0	3	6	S
İNŞ 521	Bilgi İşlem Destekli Mühendislik Mekaniği I	3	0	3	6	S
İNŞ 523	İleri Yapı Analizi	3	0	3	6	S
İNŞ 525	Yapılarda Hasar Tespiti Ve Güvenlik Analizi	3	0	3	6	S
İNŞ 527	Yapı Sistemlerinin Matris Yöntemlerle Hesabı	3	0	3	6	S
İNŞ 529	Beton Teknolojisinde Laboratuvar Deneyleri	3	0	3	6	S
İNŞ 531	Isı Yalıtımı	3	0	3	6	S
İNŞ 533	İmar Planı Revizyonları ve Arazi Rantları	3	0	3	6	S
İNŞ 535	İnşaat Mühendisliğinde Araştırma Geliştirme ve Yenilik	3	0	3	6	S
İNŞ 537	Yapı Hammaddeleri	3	0	3	6	S
İNŞ 512	Killi Zeminlerin Konsolidasyonu	3	0	3	6	S
İNŞ 514	Zemin Islahı	3	0	3	6	S
İNŞ 516	Önemli Mühendislik Projeleri İçin Yer Seçimi	3	0	3	6	S
İNŞ 518	Tüneller	3	0	3	6	S
İNŞ 520	Kompozit Malzemelerin Mekaniği	3	0	3	6	S
İNŞ 522	Bilgi İşlem Destekli Mühendislik Mekaniği- II	3	0	3	6	S
İNŞ 524	Sonlu Elemanlar Metodu Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	6	S
İNŞ 526	Yapısal Deprem Mühendisliği	3	0	3	6	S
İNŞ 528	Yapıların Onarım Ve Güçlendirilmesi	3	0	3	6	S
İNŞ 530	Beton Katkı Malzemeleri	3	0	3	6	S
İNŞ 532	Betonda Durabilite	3	0	3	6	S
İNŞ 539	Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri	3	0	3	6	S
İNŞ 540	Sonlu Elemanlar Metodu ve Yapı Mekaniğinde Uygulamaları	3	0	3	6	S
İNŞ 541	Akarsu Düzenlemesi	3	0	3	6	S
İNŞ 542	Hidrolojide İstatiksel Yöntemler	3	0	3	6	S
İNŞ 543	Hesaplamalı Hidrolik	3	0	3	6	S
İNŞ 544	Açık kanal Hidroliği	3	0	3	6	S
İNŞ 546	Coğrafi Bilgi Sistemleri	1	4	3	6	S
İNŞ 547	Sulama Sistemlerinin tasarımı	3	0	3	6	S