

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
VIII YARIYILLIK DERS PLANI (2024 - 2025)

BİRİNCİ YIL												
I. YARIYIL						II. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		
TUR 101	TÜRK DİLİ	4	0	4		DİL 102	İNGİLİZCE	4	0	4		
MAT 111	MATEMATİK I	4	0	6		MAT 112	MATEMATİK II	4	0	6		
FİZ 111	FİZİK I	3	2	6		FİZ 112	FİZİK II	3	2	6		
KİM 111	KİMYA	3	2	6		TKN 122	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	6		
İNS 101	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2		TKN 126	PROGRAMLAMA VE YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	3	1	4		
İNS 105	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	2	6		İNS 104	MALZEME BİLİMİ VE LABORATUVARI	3	1	4		
TOPLAM		19	6	30		TOPLAM		20	4	30		
İKİNCİ YIL												
III. YARIYIL						IV. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		
TKN 221	LİNEER CEBİR	3	0	6		ATA 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ	4	0	4		
TKN 225	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6		İNS 202	SAYISAL ANALİZ	4	0	6		
İNS 201	MEKANİK	3	1	5		İNS 204	MUKAVEMET	4	1	5		
İNS 203	YAPI MALZEMESİ VE LABORATUVARI	3	2	5		İNS 206	YAPI STATİĞİ I	3	0	4		
İNS 207	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI I	3	2	5		İNS 208	JEOLOJİ	3	0	6		
	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	3		İNS 210	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI II	3	2	5		
TOPLAM		19	5	30		TOPLAM		21	3	30		
III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler												
İNS 215	YALITIM TEKNİKLERİ	3	0	3								
İNS 217	AKILLI BİNA TEKNOLOJİLERİ	3	0	3								
İNS 219	MİMARİ YAPISAL TASARIM	3	0	3								
İNS 221	YAPI FİZİĞİ	3	0	3								
İNS 223	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	3								
ÜÇÜNCÜ YIL												
V. YARIYIL						VI. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		
İNS 301	YAPI STATİĞİ II	3	1	5		İNS 302	BETONARME	4	1	6		
İNS 303	ZEMİN MEKANİĞİ VE LABORATUVARI	3	2	6		İNS 304	TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3	1	5		
İNS 305	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	4	0	4		İNS 306	ULAŞTIRMA	3	1	5		
İNS 307	YAPI DİNAMİĞİ	4	0	5		İNS 308	HİDROLİK	3	1	5		
İNS 309	TEKNİK İNGİLİZCE	3	0	5		İNS 310	ÇELİK YAPILAR	3	1	5		
TKN 325	GİRİŞİMCİLİK VE PROJE YÖNETİMİ	2	1	5		İNS 312	YAPI İŞLETMESİ VE MALİYET ANALİZİ	3	1	4		
TOPLAM		19	4	30		TOPLAM		19	6	30		
DÖRDÜNCÜ YIL												
VII. YARIYIL						VIII. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS		
İNS 401	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	5		İNS 402	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	4	10		
TKN 423	STAJ	0	2	5		İNS 404	BETONARME YAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ	3	1	5		
TKN 429	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	20		İNS 406	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3	0	5		
							ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1	3	0	5		
							ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2	3	0	5		
	VEYA											
İNS 401	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI	0	2	5		İNS 402	BİTİRME ÇALIŞMASI	0	4	10		
TKN 423	STAJ	0	2	5		TKN 429	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	20		
İNS 404	BETONARME YAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ	3	1	5								
İNS 406	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3	0	5								
	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 1	0	0	5								
	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ 2	0	0	5								
TOPLAM		5	24	30		TOPLAM		12	5	30		
Toplam 191 Saat (134 Teori + 57 Uygulama), 240 AKTS 44 Ders												
T= Teorik, U= Uygulama, AKTS= Avrupa Kredi Transfer Sistemi												
1- "İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI" dersi almadan, 8. yarıyıldaki "BİTİRME ÇALIŞMASI" dersi alınamamaktadır.												
2- Öğrenciler, yaz döneminde 40 iş günü staj yapmak zorundadırlar.												
3- İşletme Mesleki Eğitim dersi güz veya bahar yarıyılında alınabilir.												
STAJLAR												
2. Sınıf sonunda 20 gün Yapı-Şantiye stajı ve 3. Sınıf sonunda 20 günlük staj seçmeli Hidrolik, Geoteknik veya Ulaştırma stajı yapılacaktır.												