

2022 -İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS MÜFREDATI (Güncelleme: Mayıs 2026)

I. SINIF / BİRİNCİ SINIF															
I. DÖNEM / GÜZ YARIYILI															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOSUL DURUMU	YAN KOSUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 571	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 581	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
INS 501	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	3	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
INS 503	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	3	5	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
SEC 501	SEÇMELİ DERS GRUBU I	6	0	0	6	10	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 501	1
INS 511	AFET YÖNETİMİ														
INS 521	SOKLU ELEMANLAR YÖNTEMİ														
INS 523	AFET RİSKLERİNİN AZALTILMASI														
INS 525	YAPI SİSTEMİNİN HESABINDA MATRİS YÖNTEMLERİ														
INS 527	YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ														
INS 529	BETONARME YAPILARIN TASARIM YÖNTEMLERİ														
INS 531	SEHİRLEŞME VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ														
INS 533	KİMYA TEHLİKELERİ VE YÖNETİMİ														
INS 535	SU HUKUKU VE POLİTİKASI	3	0	0	3	5	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 501	1
INS 537	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ														
INS 539	ÇEVRESEL AKIŞKANLAR MEKANİĞİ														
INS 541	YAPILARIN ETKİLEŞİMİ														
INS 543	ZEMİN SIVILAŞMASI														
INS 545	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİNDE İSTATİSTİKSEL MODELLEME VE ÖĞRENME														
INS 547	YAPI MALZEMELERİNİN ÇAPISI VE ÖZELLİKLERİ														
INS 551	İLERİ ÇELİK YAPILARI														
GENEL TOPLAM		14	1	0	12	20									
II. SINIF / BİRİNCİ SINIF															
II. DÖNEM / BAHAR YARIYILI															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOSUL DURUMU	YAN KOSUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 572	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	4	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 582	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
INS 502	YÜKSEK LİSANS SEMİNER	0	2	0	0	6	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
SEC 502	SEÇMELİ DERS GRUBU II	9	0	0	9	15	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 502	2
INS 512	AFET YÖNETİMİNDE UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ														
INS 514	AFET YÖNETİMİNDE ÖZEL KOSULLAR														
INS 516	ZEMİN MEKANİĞİNDE ÖZEL KOSULLAR														
INS 518	TRAFİK GÜVENLİĞİ VE KAZA ANALİZİ														
INS 522	DEPREM VE RÜZGAR MÜHENDİSLİĞİ														
INS 524	ALTYAPI DEPREM MÜHENDİSLİĞİ														
INS 526	DEPREM VERİLERİNİN TOPLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ														
INS 528	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE PERFORMANSA DAYALI ANALİZ	3	0	0	3	5	S	Türkçe	H	-	H	-	E	SEC 502	2
INS 532	TAŞKIN VE KURAKLIK HİDROLOJİSİ														
INS 534	HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ UYGULAMALARI														
INS 536	HAVZA HİDROLOJİSİ														
INS 538	SU YAPILARI TASARIMI														
INS 542	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE MODELLEME VE HESAPLAMA														
INS 552	İLERİ ÇELİK YAPILAR II														
GENEL TOPLAM		12	2	0	2	20									
III. SINIF / İKİNCİ SINIF															
III. DÖNEM / GÜZ YARIYILI															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOSUL DURUMU	YAN KOSUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 573	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 583	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 591	YÜKSEK LİSANS TEZİ	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	20									
IV. SINIF / İKİNCİ SINIF															
IV. DÖNEM / BAHAR YARIYILI															
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATI			ULUSAL KREDİ	AKTS	DERS TİPİ	EĞİTİM DİLİ	YAN KOSUL DURUMU	YAN KOSUL DERS KODU	ÖN KOŞUL DURUMU	ÖN KOŞUL DERS KODU	GRUPLU DERS	GRUP DERS KODU	AÇIKLAMA KODU
		T	U	L											
LEE 574	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	0	8	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 584	YÜKSEK LİSANS DANIŞMANLIK	0	1	0	0	1	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
LEE 592	YÜKSEK LİSANS TEZİ	0	0	0	0	21	Z	Türkçe	H	-	H	-	H	-	-
GENEL TOPLAM		8	1	0	0	20									

* **Notlar:** T: Teorik, U: Uygulama, L: Laboratuvar, Z: Zorunlu, S: Seçmeli, ZS: Zorunlu Seçmeli, E: Evet, H: Hayır

AÇIKLAMALAR

1	Birinci yıl, birinci dönemde Seçmeli Ders Grubu I'den 2 seçmeli ders alınmalıdır.
2	Birinci yıl, ikinci dönemde Seçmeli Ders Grubu II'den 3 seçmeli ders alınmalıdır.
3	İkinci dönemde toplam 60 AKTS'lik ders tamamlanmalıdır.
4	Tez döneminde toplam 60 AKTS tamamlanmalıdır.