

Fen Bilimleri Enstitüsü

İnşaat Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
INS5043	YAPISAL TASARIM *	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
INS5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Bilim Dalı Zorunlu Dersi Havuzu için Tıklayınız	Zorunlu				7.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				11.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5053	AÇIK KANAL HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5045	DEPREM YALITIMLI BİNA TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5075	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5011	ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5077	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5033	İLERİ BETONARME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5047	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5015	İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5087	KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5061	KIYI HİDRODİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5041	KİMYASAL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5065	KURAKLIK VE TAŞKIN HİDROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5081	MOTORSUZ ULAŞIM PLANLAMA VE İŞLETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5037	PERFORMANSA DAYALI TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5063	SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5031	YAPI DİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5023	YAPILARIN STABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5071	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5051	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5035	YIĞMA YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5049	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN5000	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
INS5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
INS5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

	Seçmeli dersler	Seçmeli					18.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
INS5076	ARAZİ DENEYLERİ VE GEOTEKNİK TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5066	BARAJLARIN PLANLANMASI VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5038	BETONARME KÖPRÜLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5034	BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5018	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ MATRİS METOTLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5044	ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5056	HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5058	HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5072	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5086	KAPLAMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5064	KIYI VE LİMAN YAPILARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5016	KOMPOZİT MALZEMELER MEKANIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5042	ÖZEL BETONLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5024	PLAK TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
INS5032	YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00	
3. Yarıyıl Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
INS5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00	
INS5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00	
4. Yarıyıl Dersleri							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS	
INS5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00	
INS5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00	

