

Fen Bilimleri Enstitüsü

İnşaat Mühendisliği II.Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
	Seçmeli dersler	Seçmeli				30.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5253	AÇIK KANAL HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5211	ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5233	İLERİ BETONARME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5287	KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5261	KIYI HİDRODİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5231	YAPI DİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5251	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5230	BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5243	YAPISAL TASARIM *	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5223	YAPILARIN STABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5275	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5241	KİMYASAL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
	Seçmeli dersler	Seçmeli				30.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5214	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5262	HİDROLOJİDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5286	KAPLAMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5264	KIYI VE LİMAN YAPILARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5216	KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5238	MAKİNE TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5218	MEKANİKTE ENERJİ VE VARYASYONEL YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5236	PREFABRİKE YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5220	SIVI DEPOLARIN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5288	TOPLU TAŞIMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5234	YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5232	YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5256	HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5258	HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5224	PLAK TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

INS5242	ÖZEL BETONLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5201	PROJE YÖNETİMİ	Zorunlu	0	2.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				22.50
3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5205	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5277	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5213	KATI MEKANİĞİ VE SONLU ELEMAN UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5237	SIVI YAPI ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5263	SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5207	TARİHİ YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞLARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5219	TRAFİK AKIM TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5203	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİNDE ANALİTİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5235	YIĞMA YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5279	ZEMİN DİNAMİĞİ VE TEMEL TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

