

# 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
INS5215	İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5211	ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5231	YAPI DİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5233	İLERİ BETONARME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5253	AÇIK KANAL HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5261	KIYI HİDRODİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5287	KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5281	MOTORSUZ ULAŞIM PLANLAMA VE İŞLETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5239	PERFORMANSA DAYALI TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5271	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5251	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5259	HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5223	YAPILARIN STABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5241	KİMYASAL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5275	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5243	YAPISAL TASARIM *	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5247	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5245	DEPREM YALITIMLI BİNA TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5265	KURAKLIK VE TAŞKIN HİDROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5249	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5217	ÇİMENTO İKAME MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5283	ZEMİN ARAŞTIRMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5291	İNŞAAT ENDÜSTRİSİNDE PROJE YÖNETİMİ	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
INS5216	KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5218	MEKANİKTE ENERJİ VE VARYASYONEL YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5232	YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

INS5234	YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5236	PREFABRİKE YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5238	MAKİNE TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5262	HİDROLOJİDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5264	KIYI VE LİMAN YAPILARININ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5286	KAPLAMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5288	TOPLU TAŞIMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5230	BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5240	BETONARME KÖPRÜLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5256	HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5272	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	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
INS5276	ARAZİ DENEYLERİ VE GEOTEKNİK TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5244	ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5266	BARAJLARIN PLANLANMASI VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5248	AKILLI MALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5268	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE UZAKTAN ALGILAMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5278	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5246	BETON DURABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5274	DEPREM TEHLİKE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5292	SÖZLEŞME YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5210	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

### 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
INS5203	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİNDE ANALİTİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5207	TARİHİ YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞLARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5213	KATI MEKANİĞİ VE SONLU ELEMAN UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5219	TRAFİK AKIM TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5235	YIĞMA YAPILAR	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
INS5277	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5279	ZEMİN DİNAMİĞİ VE TEMEL TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5299	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ MATRİS METOTLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

