

Fen Bilimleri Enstitüsü

İnşaat Mühendisliği II.Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5243	YAPISAL TASARIM *	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				22.50

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5211	ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5215	İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5223	YAPILARIN STABİLİTESİ	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
INS5239	PERFORMANSA DAYALI TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5241	KİMYASAL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5251	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	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
INS5271	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5275	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5281	MOTORSUZ ULAŞIM PLANLAMA VE İŞLETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5287	KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI	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
INS5065	KURAKLIK VE TAŞKIN HİDROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

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
INS5220	SIVI DEPOLARIN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5242	ÖZEL BETONLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5224	PLAK TEORİSİ	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
INS5230	BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

INS5232	YAPISAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	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
INS5256	HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5258	HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI	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
INS5272	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5276	ARAZİ DENEYLERİ VE GEOTEKNİK TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5286	KAPLAMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5240	BETONARME KÖPRÜLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5244	ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR	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
INS5203	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİNDE ANALİTİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
INS5205	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	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
INS5217	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ MATRİS METOTLAR	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
INS5283	ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

