

Fen Bilimleri Enstitüsü

Fen Bil. -İnşaat Mühendisliği Doktora Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6011	KATI MEKANİĞİ VE SONLU ELEMEN UYGULAMALARI	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
INS6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6033	DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6053	HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6051	İLERİ YERALTI SUYU HİDROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6061	RÜZGAR/DALGA İKLİMİ VE İSTATİSTİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6037	SIVI YAPI ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6039	SÜNEK ÇELİK YAPI SİSTEMLERİNİN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6035	TARİHİ YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6031	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİNDE ANALİTİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6087	TRAFİK AKIM TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6077	ZEMİN DİNAMİĞİ VE TEMEL TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
INS6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
INS6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6022	BAŞLANGIÇ VE SINIR DEĞER PROBLEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6042	BETONUN BOYUTSAL KARARLILIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6052	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6074	İLERİ ZEMİN MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6016	MEKANİKTE ENERJİ VE VARYASYONEL YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6032	SIVI DEPOLARIN TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6088	TOPLU TAŞIMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6034	YAPILARIN ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6036	PREFABRİKE YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6038	MAKİNE TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

INS6064	AKARSU MÜHENDİSLİĞİ ESASLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS6062	HİDROLOJİDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
INS6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

