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
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				17.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
INS5011	ELASTİSİTE TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5031	YAPI DİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5033	İLERİ BETONARME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5087	KENTSEL ULAŞIM SİSTEMLERİ VE PLANLAMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5053	AÇIK KANAL HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5077	GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5035	YIĞMA YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5061	KIYI HİDRODİNAMİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5063	SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5015	İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5037	PERFORMANSA DAYALI TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5071	YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5081	MOTORSUZ ULAŞIM PLANLAMA VE İŞLETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5051	YERALTI SUYU HİDROLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5059	HİDROLOJİDE İLERİ CBS UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5023	YAPILARIN STABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5041	KİMYASAL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5075	DERİN KAZILAR VE DAYANMA YAPILARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5043	YAPISAL TASARIM *	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5047	İLERİ ÇELİK YAPILAR I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5045	DEPREM YALITIMLI BİNA TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5065	KURAKLIK VE TAŞKIN HİDROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5049	İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5017	ÇİMENTO İKAME MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5079	ZEMİN ARAŞTIRMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5091	İNŞAAT ENDÜSTRİSİNDE PROJE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5013	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE MAKİNE ÖĞRENİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5093	İNŞAAT PROJELERİNDE PLANLAMA VE ZAMAN YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
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
INS5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN5000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS5036	PREFABRİKE YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5014	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SONLU ELEMANLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5016	KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5032	YAPISAL DEPREM 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
INS5018	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE İLERİ MATRİS METOTLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5034	BETONARME YAPILARIN DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5038	BETONARME KÖPRÜLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5072	İLERİ TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5056	HİDROLİKTE İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5024	PLAK TEORİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5042	ÖZEL BETONLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5076	ARAZİ DENEYLERİ VE GEOTEKNİK TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5044	ENDÜSTRİYEL ÇELİK YAPILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5066	BARAJLARIN PLANLANMASI VE TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5046	BETON DURABİLİTESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5048	AKILLI MALZEMELER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5068	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ'NDE UZAKTAN ALGILAMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5078	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5074	DEPREM TEHLİKE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5092	SÖZLEŞME YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5010	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
INS5094	İNŞAAT PROJELERİNDE KARAR VERME SÜREÇLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
INS5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
INS5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00