

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Endüstri Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END 5101	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	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
END 5121	ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5113	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5153	DENEYSEL TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5117	İMALAT SÜREÇLERİNİN KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5151	İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5123	SEZGİSEL ALGORİTMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5115	SİMÜLASYON ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5155	STOKASTİK SÜREÇLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5131	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END6113	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END 5112	İŞ SIRALAMA VE ÇİZELGELEME	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
END 5110	ÜRETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
	Seçmeli dersler	Seçmeli				15.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END 5114	ENVANTER SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5140	GÜRÜLTÜ ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5156	GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5132	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5136	STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5134	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 5116	TESİS YERİ SEÇİMİ İŞYERİ DÜZENLEME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5138	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END6102	İLERİ SİMÜLASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END6122	YAPAY ZEKA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

END5173	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
END5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
END5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
END5174	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
END5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
END5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

