

# 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
END5121	ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5113	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5153	DENEYSEL TASARIM	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5117	İMALAT SÜREÇLERİNİN KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5151	İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5123	SEZGİSEL ALGORİTMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5115	SİMÜLASYON ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5155	STOKASTİK SÜREÇLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5119	SÜRDÜRÜLEBİLİR MÜHENDİSLİK	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5131	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5161	VERİ MADENCİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

### 15. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

### 15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

### 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
END5138	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5114	ENVANTER SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5122	GÖMÜLÜ OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5140	GÜRÜLTÜ ETKİ DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5156	GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5112	İŞ SIRALAMA VE ÇİZELGELEME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5124	KISIT PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5132	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

END5136	STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5134	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5116	TESİS YERİ SEÇİMİ İŞYERİ DÜZENLEME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5110	ÜRETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5162	UYGULAMALI MAKİNE ÖĞRENMESİ	Seçmeli	2	0.00	1	7.50

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END5000	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
END5173	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
END5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	18.00
END5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
END5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00

