Fen Bilimleri Enstitüsü

Endüstri Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END 6101	DOĞRUSAL 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 6115	BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6105	DİNAMİK PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6131	FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6141	İNSAN-MAKİNE SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6121	SİNİRSEL AĞLAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6113	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6117	ÜRÜN TASARIMI YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5101	MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5155	STOKASTİK SÜREÇLER	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5131	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
END 6112	İLERİ SİMÜLASYON TEKNİKLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	7.50
END 6102	TAMSAYILI PROGRAMLAMA	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
END5142	VERİ MADENCİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6114	BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ TASARIMI	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6104	DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6142	ERGONOMİDE FİZYOLOJİ VE PSİKOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6116	KALİTE KONTROLDE İLERİ KONULAR	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END 6108	KARMAŞIKLIK ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END3034	OPERATIONS RESEARCH II	Seçmeli	3	0.00	1	5.00
END4072	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II	Seçmeli	3	0.00	1	5.00
END3032	SYSTEMS SIMULATION	Seçmeli	3	0.00	1	5.00
END 6144	ÜRÜN TASARIMINDA ERGONOMİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END6122	YAPAY ZEKA	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5112	İŞ SIRALAMA VE ÇİZELGELEME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5138	ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
END5114	ENVANTER SİSTEMLERİNİN ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50

END5110	ÜRETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.50
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FEN 6001	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	20.00
END6171	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
END6172	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
END6192	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
END6193	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
ENS6122	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
END6194	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
END6195	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
8. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
END6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
END6196	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00