

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					
Lisans %100 İngilizce ve %30 İngilizce Yandal <u>Yöneylem Araştırması</u> Programı Müfredatı					
	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	AKTS
<b>Zorunlu Ders Grubu</b>	IE202	OPERATIONS RESEARCH I (Preq. IE205)	IE202	OPERATIONS RESEARCH I (Ön Şart IE 205)	6
	IE305	OPERATIONS RESEARCH II (Preq. IE202)	ENM305	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II (Ön Şart IE 202)	5
	IE306	OPERATIONS RESEARCH III (Preq. IE207)	ENM306	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI III (Ön Şart IE 207)	4
	IE208	ENGINEERING STATISTICS (Preq. IE207)	ENM208	MÜHENDİSLİK İSTATİSTİĞİ (Ön Şart IE 207)	5
<b>Seçmeli Ders Grubu</b>	IE316	SIMULATION (Preq. IE104, IE208)	ENM316	BENZETİM (Ön Şart ENM 104, IE 208)	5
	IE407	QUALITY PLANNING AND CONTROL	ENM407	KALİTE PLANLAMA VE KONTROL	5
	IE351	PROJECT MANAGEMENT	ENM351	PROJE YÖNETİMİ	4
	IE356	STATISTICAL DATA ANALYSIS	ENM356	İSTATİSTİKSEL VERİ ANALİZİ	4
	IE357	TIME SERIES AND FORECASTING	ENM357	ZAMAN SERİLERİ VE TAHMİN	4
	IE450	DECISION ANALYSIS	ENM450	KARAR ANALİZİ	4
	IE457	SIMULATION LANGUAGES	ENM457	BENZETİM DİLLERİ	4
	IE469	SPECIAL TOPICS IN OR	ENM469	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASINDA ÖZEL KONULAR	4
IE480	MATHEMATICAL MODELLING	ENM480	MATEMATİKSEL MODELLEME	4	

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					
Lisans %100 İngilizce ve %30 İngilizce Yandal <u>Üretim Planlama ve Kontrol</u> Programı Müfredatı					
Dönem	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	AKTS
<b>Zorunlu Ders Grubu</b>	IE312	PRODUCTION PLANNING AND INVENTORY CONTROL	ENM312	ÜRETİM PLANLAMASI VE STOK KONTROL	5
	IE409	PRODUCTION SYSTEMS ANALYSIS AND MANAGEMENT (Preq. IE312)	ENM409	ÜRETİM SİSTEMLERİ ANALİZİ VE YÖNETİMİ (Ön Şart ENM 312)	6
	IE202	OPERATIONS RESEARCH I (Preq. IE205)	IE202	OPERATIONS RESEARCH I (Ön Şart IE 205)	6
	IE324	PROCESS MANAGEMENT	ENM324	SÜREÇ YÖNETİMİ	5
<b>Seçmeli Ders Grubu</b>	IE226	COST ANALYSIS	IE226	COST ANALYSIS	5
	IE307	ENGINEERING ECONOMY	ENM307	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	4
	IE316	SIMULATION (Preq. IE104, IE208)	ENM316	BENZETİM (Ön Şart ENM 104, IE 208)	5
	IE317	FACILITIES PLANNING	ENM317	TESİS PLANLAMA	4
	IE323	ERGONOMICS	ENM323	ERGONOMİ	5
	IE407	QUALITY PLANNING AND CONTROL	ENM407	KALİTE PLANLAMA VE KONTROL	5
	IE453	SCHEDULING	ENM453	ÇİZELGELEME	4
	IE454	COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEMS	ENM454	BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ	4
	IE455	PRODUCTION-DISTRIBUTION SYSTEMS PLANNING	ENM455	ÜRETİM-DAĞITIM SİSTEMLERİ PLANLAMASI	4
	IE460	PRODUCTION INFORMATION SYSTEMS	ENM460	ÜRETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	4
	IE467	INVENTORY MANAGEMENT	ENM467	STOK YÖNETİMİ	4
IE470	SPECIAL TOPICS IN MODERN MANUFACTURING SYSTEMS	ENM470	MODERN ÜRETİM SİSTEMLERİNDE ÖZEL KONULAR	4	

#### AÇIKLAMALAR

##### Yöneylem Araştırması

Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, İşletme, Ekonometri, İstatistik, Matematik bölümlerinden başvurulabilmektedir. Tabloda belirtilen zorunlu derslerin tamamı ve seçmeli derslerden 2 tanesi alınarak müfredat tamamlanacaktır.

##### Üretim Planlama ve Kontrol

Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, İşletme, Makine Eğitimi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi bölümlerinden başvurulabilmektedir. Tabloda belirtilen zorunlu derslerin tamamı ve seçmeli derslerden 2 tanesi alınarak müfredat tamamlanacaktır.