

## Endüstri Mühendisliği Bölümü Yandal Programı

### Zorunlu Dersler:

Yandal öğrencileri için aşağıda belirtilen 4 dersin zorunlu ders olarak tanımlanması planlanmaktadır. Bu gruptan öğrenciler toplam 13 kredi ders alacaklardır.

Kodu	Ders Adı	D	U	L	K	AKTS	Önkoşul
END2972	Yöneylem Araştırması 1	4	0	0	4	6	MAT1320 - Lineer Cebir
END3991	Yöneylem Araştırması 2	3	0	0	3	6	END2972 - Yöneylem Araştırması 1
END4971	Tesis Tasarımı ve Planlaması	3	0	0	3	5	
END2991	Olasılık	3	0	0	3	5	MAT1072 - Matematik 2

### Seçmeli Dersler:

Yandal öğrencileri, seçmeli ders grubundan minimum 7 kredi 3 ders alacaklardır.

Kodu	Ders Adı	D	U	L	K	AKTS	Önkoşul
END2982	Üretim Sistemleri	3	0	0	3	4	
END3971	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	2	0	0	2	3	
END3981	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	6	
END3952	Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	3	0	0	3	3	
END3962	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	0	3	4	END3991 - Yöneylem Araştırması 2
END4651	Kalite Yönetimi	3	0	0	3	5	
END4992	Endüstriyel Yönetim	3	0	0	3	5	
END3560	Kurumsal Bilgi Sistemleri (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END3570	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	3	

	(Meslek Seçmeli 2)						
END3880	Uygulamalı Veri Analitiği (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END3890	Endüstri 4.0 (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END3900	Veri Madenciliği (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END3930	Karar Destek Sistemleri (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END3980	Kurumsal Kaynak Planlama Sistemleri (Meslek Seçmeli 2)	2	0	0	2	3	
END4820	Fizibilite Etüdü (Meslek Seçmeli 3)	2	0	0	2	4	
END4370	Stratejik Yönetim (Meslek Seçmeli 4)	2	0	0	2	4	
END4400	Sistem Dinamiği (Meslek Seçmeli 4)	2	0	0	2	4	
END4420	Proje Yönetimi (Meslek Seçmeli 4)	2	0	0	2	4	
END4480	İşletmelerde Verimlilik (Meslek Seçmeli 4)	2	0	0	2	4	
END4650	Malzeme Taşıma Sistemleri (Meslek Seçmeli 4)	2	0	0	2	4	