

Endüstri Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans Müfredatı

I. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM601	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	7.5
ENDM603	Doğrusal Optimizasyon Yöntemleri	3	0	3	7.5
ENDM6**	Seçmeliler	3	0	3	7.5

II. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM602	Seminer	0	0	0	7.5
END604	Stokastik Süreçler	3	0	3	7.5
ENDM699	Danışmanlık	0	1	0	0
ENDM6**	Seçmeliler	3	0	3	7.5

III. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM600	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
ENDM650	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0

IV. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM600	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	30
ENDM650	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0

Seçmeli Ders Havuzu

I. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM605	Üretim Planlama ve Çizelgeleme	3	0	3	7.5
ENDM607	Çizge Kuramı ve Uygulamaları	3	0	3	7.5
ENDM609	Kuyruk Teorisi	3	0	3	7.5
ENDM611	Çok Amaçlı ve Çok Kriterli Programlama	3	0	3	7.5
ENDM613	Envanter Teorisi	3	0	3	7.5
ENDM615	Bulanık Küme Teorisi	3	0	3	7.5
ENDM617	İleri Tahmin Teknikleri	3	0	3	7.5
ENDM619	Süreç İyileştirme Teknikleri	3	0	3	7.5
ENDM621	İnsani Yardım Lojistiği	3	0	3	7.5
ENDM623	Endüstri Mühendisliğinde Özel Konular	3	0	3	7.5
ENDM625	Tesis Yeri Seçimi ve Tasarımında İleri Konular	3	0	3	7.5
ENDM627	Yapay Zeka	3	0	3	7.5
ENDM629	İş Geliştirme	3	0	3	7.5

II. Yarıyıl					
KOD	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ENDM606	Doğrusal Olmayan Optimizasyon Yöntemleri	3	0	3	7.5
ENDM608	Şebeke Optimizasyonu ve Uygulamaları	3	0	3	7.5
ENDM610	Kesikli Optimizasyon Yöntemleri	3	0	3	7.5
ENDM612	Metasezgisel Yöntemler	3	0	3	7.5
ENDM614	Yapay Öğrenme	3	0	3	7.5
ENDM616	Dinamik Programlama	3	0	3	7.5
ENDM618	Stratejik Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	7.5
ENDM620	Bilişsel Ergonomi	3	0	3	7.5
ENDM622	Rekabet ve Pazarlama Yönetimi	3	0	3	7.5
ENDM624	Sayısal Karar Verme Teknikleri	3	0	3	7.5
ENDM626	Dijital Dönüşüm Süreç Yöntemi	3	0	3	7.5