

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Kodu	Dersin Adı	T U K	AKTS	Zorunlu/ Seçmeli
END 601	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3 0 3	7,5	Zorunlu
END 602	Fizibilite Analizi ve Yatırım Kararları	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 603	Kurumsal Veri Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 604	İstatistiksel Süreç Kontrolü	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 605	Üretim Yönetimi ve Organizasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 606	Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 607	Yalın Altı Sigma	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 608	Deney Tasarımı ve Analizi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 609	Stokastik Modeller	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 610	Lojistik Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 611	Sıralama ve Çizelgeleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 612	Risk Yönetimi ve Değerlendirme	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 613	Veri Madenciliği ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 614	Çok Değişkenli İstatistik	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 615	Üretim ve Hizmet Sektöründe Çizelgeleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 616	Hizmet Sistemleri Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 617	Mühendislik Optimizasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 618	Sezgisel Optimizasyon	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 619	Tamsayılı Programlama	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 620	Dinamik Programlama	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 621	Şebeke Optimizasyonu	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 622	Stok Yönetimi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 623	Ağ Teorisi ve Proje Çizelgeleme	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 624	Bilgi Sistemleri	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 625	Bulanık Mantık ve Uygulamaları	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 626	Üretim Sistemlerinin Modellenmesi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 627	İnsan Makine Etkileşimi ve Analizi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 628	Oyun Teorisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
END 629	Yanıt Yüzeyi Metodolojisi	3 0 3	7,5	Seçmeli
	Seminer	0	0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4 0 0	0	Zorunlu
	Tez	0	30	Zorunlu