

MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS LİSTESİ

KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
MTY501	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi	S	3	0	3	8
MTY502	Mühendislik Ekonomisi	S	3	0	3	8
MTY503	Proje Yönetimi	S	3	0	3	8
MTY504	Ar-Ge ve İnovasyon Yönetimi	S	3	0	3	8
MTY505	Girişimcilik	S	3	0	3	8
MTY506	Enerji Yönetimi	S	3	0	3	8
MTY507	Mühendislikte Simülasyon Uygulamaları	S	3	0	3	8
MTY508	Tesis Tasarımı ve Planlanması	S	3	0	3	8
MTY509	Üretim Planlama ve Stok Kontrolü	S	3	0	3	8
MTY510	Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon	S	3	0	3	8
MTY511	Veri Analizi ve İstatistik Yöntemler	S	3	0	3	8
MTY512	Kalite Yönetim Sistemleri	S	3	0	3	8
MTY513	Sistem ve Verimlilik Analizi	S	3	0	3	8
MTY514	Karar Verme Teknikleri	S	3	0	3	8
MTY515	Yalın Üretim Teknikleri	S	3	0	3	8
MTY516	Modern Üretim Yöntemleri	S	3	0	3	8
MTY517	Bilgisayarlı Bütünleşik İmalat	S	3	0	3	8
MTY518	İnsan Kaynakları Yönetimi	S	3	0	3	8
MTY519	Veri Bilimi ve Veri Yorumlama:	S	3	0	3	8
MTY 520	MATLAB ile Makine Öğrenmesi	S	3	0	3	8
MTY 521	MATLAB Uygulamaları	S	3	0	3	8
MTY522	İleri Sayısal Tasarım Uygulamaları	S	3	0	3	8
MTY523	Mühendislikte Gelişmiş Sezgisel Yöntemler	S	3	0	3	8
MTY524	Mühendislikte Yapay Zekâ	S	3	0	3	8
MTY525	Mühendislikte Yapay Sinir Ağları	S	3	0	3	8

MTY526	Veri Madenciliği ve Uygulamaları	S	3	0	3	8
MTY527	Bilişim Sistemleri Tasarımı	S	3	0	3	8
MYT528	Türk Bilim ve Teknoloji Politikaları	S	3	0	3	8
MYT529	Ölçme Tekniği	S	3	0	3	8
MTY530	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Özel Konular / Sektörel Örnekler	S	3	0	3	8
MTY500	Bitirme Projesi	S	0	0	0	10