

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ (TEZLİ) MÜFREDATI							
<u>Yarıyıl</u>	<u>Kod</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Z/S</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>K</u>	<u>AKTS</u>
1	3120GB001	Endüstri Mühendisliğinde İstatistiksel Analiz Uygulamaları	Z	3	0	3	8
1	3120GB002	Matematiksel Programlama	Z	3	0	3	8
1		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
1		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2	3120GB003	Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	3	8
2	3120GB004	Seminer	Z	0	0	0	4
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
2		Seçmeli Ders	S	3	0	3	8
3	3120GB005	Tez	Z	0	0	0	60
		TOPLAM					120
SEÇMELİ DERSLER							
	<u>Kod</u>	<u>Dersin Adı</u>	<u>Z/S</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>K</u>	<u>AKTS</u>
	3120GB011	Mühendislik Matematiği	S	3	0	3	8
	3120GB012	Yöneylem Araştırması	S	3	0	3	8
	3120GB013	Kalite Mühendisliği	S	3	0	3	8
	3120GB014	Endüstri Mühendisliğinde Olasılık İstatistik	S	3	0	3	8
	3120GB015	Üretim ve Servis Sistemleri Simülasyonu ve Modellemesi	S	3	0	3	8
	3120GB016	Güvenlik Mühendisliği	S	3	0	3	8
	3120GB017	Üretim Sistemleri Tasarımı ve Analizi	S	3	0	3	8
	3120GB018	Risk Yönetimi	S	3	0	3	8
	3120GB019	Ağ Teorisi ve Proje Çizelgeleme	S	3	0	3	8
	3120GB020	İnsan Kaynakları Yönetiminde Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	S	3	0	3	8
	3120GB021	Ergonomi	S	3	0	3	8
	3120GB022	Kalite Planlama ve Kalite Mühendisliği	S	3	0	3	8
	3120GB023	Stokastik Süreçler	S	3	0	3	8
	3120GB024	Üretim Planlama ve Kontrol	S	3	0	3	8
	3120GB025	Çizelgeleme Teorisi	S	3	0	3	8
	3120GB026	Veri İşleme Sistemleri	S	3	0	3	8
	3120GB027	Üretim Yöntemleri	S	3	0	3	8
	3120GB028	Bilgisayarla Bütünleşik İmalat	S	3	0	3	8
	3120GB029	Bilgisayar Destekli Tasarım	S	3	0	3	8
	3120GB030	Dinamik Programlama	S	3	0	3	8
	3120GB031	İstatistiksel Karar Verme	S	3	0	3	8
	3120GB032	Güvenilirlik ve Kalite Güvencesi Sistemleri	S	3	0	3	8
	3120GB033	Endüstri Mühendisliğinde Güncel Konular	S	3	0	3	8
	3120GB034	Finans Mühendisliği	S	3	0	3	8
	3120GB035	İleri Mühendislik Ekonomisi	S	3	0	3	8