

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2024 EĞİTİM PLANI

		T	U	AKTS
1. YARIYIL 1. SINIF GÜZ		25	4	30
151311195	Fizik I	3	0	3
151311196	Fizik I Lab.	0	2	2
151311212	Matematik I	4	0	5
151311197	Kimya	3	0	3
151311117	Teknik Resim	2	2	4
151311213	Bilgi Teknolojileri	2	0	3
151311214	Mühendisliğe Giriş	2	0	3
151311215	Türk Dili I	2	0	2
151011212	İngilizce I	3	0	2
151311185	Seminer I (Yab. Ö.)	2	0	2
	SS 1	2	0	3

		T	U	AKTS
2. YARIYIL 1. SINIF BAHAR		24	4	30
151312196	Fizik II	3	0	3
151312197	Fizik II Lab.	0	2	2
151312205	Matematik II	4	0	5
	Endüstri Müh. Giriş	3	0	4
151312206	Ekonomi	3	0	4
	Bilgisayar Programlama	2	2	5
	Türk Dili II	2	0	2
	İngilizce II	3	0	2
151312186	Seminer II (Yab. Ö.)	2	0	2
	SS 2	2	0	3

		T	U	AKTS
3. YARIYIL 2. SINIF GÜZ		25	2	30
151313555	Kesikli Sistemler	2	0	3
	Müh. Mekaniği	3	0	4
	Müh. Malzemeleri	2	2	3
	Olasılık	3	0	4
	Maliyet Analizi	3	0	3
	TOS 1	2	0	3
	Genel İşletme			
	Rapor Yazma Tekniği			
	Mesleki İngilizce I	3	0	3
151011208	AIİT I	2	0	2
151313565	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2
	ADS 1	3	0	3
	Mühendislik Etiği			

		T	U	AKTS
4. YARIYIL	2. SINIF BAHAR	22	0	30
151314553	Doğrusal Sistemler	3	0	4
151314554	İstatistik I	3	0	5
	Sistem Analizi	3	0	4
	İşbilim	3	0	4
	Teknik Seçmeli 1	2	0	3
151314246	Termodinamik			
151314572	Bulanık Mantık			
151314571	Görsel Programlama			
151013212	C# ile Programlama			
	Mesleki İngilizce II	3	0	3
151012209	AIİT II	2	0	2
151314570	Staj I	0	0	2
	ADS 2	3	0	3
	Ürün ve Süreç Tasarımı			

		T	U	AKTS
5. YARIYIL	3. SINIF GÜZ	20	0	29
151315400	Yöneylem Araştırması I	3	0	5
151315401	İstatistik II	3	0	5
	İmalat Süreçleri	3	0	4
151315403	İş Etüdü	3	0	5
	Müh. Ekonomisi	3	0	4
151315405	Servis Sistemleri	2	0	3
	Teknik Seçmeli 2	3	0	3
	Bilgi Sistemleri			
	Veritabanı Yönet. Sis.			
	Algoritmalar			
	Yapay Zeka			

		T	U	AKTS
6. YARIYIL	3. SINIF BAHAR	18	0	31
151316351	Yöneylem Araştırması II	3	0	5
151316352	Kalite Kontrolü	3	0	5
151316353	Üretim Planlaması I	3	0	5
151316365	Benzetim	3	0	5
	Üretim Sistemleri	3	0	4
	Teknik Seçmeli 3	3	0	4
	Mal. Aktarma Sis.			
	Matematiksel Programlama Yazılımları			
	Tahmin Yöntemleri			
151316370	Staj II	0	0	3

		T	U	AKTS
7. YARIYIL	4. SINIF GÜZ	17	2	29
151317520	Tesis Planlaması	3	0	5
151317521	Üretim Planlaması II	3	0	5
151317632	Karar Destek Sistemleri	3	0	5
	Teknik Seçmeli 4	3	0	4
	Yatırım Analizi			
	Çok Amaçlı Prog. Teknikleri			
	Deney Tasarımı			
	Lojistik Yönetimi			
	Teknik Seçmeli 5	3	0	4
	Karar Analizi			
	Niteliksel Karar Verme			
	Rassal Modeller			
	Mühendislik Araştırmaları 1	2	2	6
	İstatistiksel Süreç Kontrolü 1			
	Ergonomide İşyeri Düzenlemesi 1			
	İşletmelerde Metod İyileştirmeleri 1			
	Yöneylem Araştırması Teknikleri 1			
	Endüstriyel Enformatik 1			
	Matematiksel Programlama Teknikleri 1			
	Yönetim Bilgi Sistemleri 1			
	Kuyruk Modelleri 1			
	Çok Nitelikli Karar Verme 1			
	Tedarik Zincirinde Planlama 1			
	İşlet Ür.Yönet.Faa. Ana. ve Tas. 1			
	Bilgisayar Destekli Tesis Planlaması 1			
	Müş. Odaklı Ürün ve Süreç Tas. 1			
	Malz. Akt. ve Depolama Sist.Anal. ve Tas. 1			
	Modern Üretim Teknolojileri 1			
	Kalite İyileştirme Yöntemleri 1			
	Zeki Optimizasyon Teknikleri 1			
	Stokastik Modelleme 1			

		T	U	AKTS
8. YARIYIL	4. SINIF BAHAR	21	4	31
	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2
	Proje Yönetimi	3	0	4
	Yaratıcı Düşünce ve Girişim	2	0	2
	İngilizce Yazışma Teknikleri	2	0	2
	TOS 2	2	0	3
151318525	Finansal Yönetim			
151318526	Pazarlama Yönetimi			
151318527	İnsan Kaynakları Yönetimi			
151318631	Stratejik Planlama			
	Teknik Seçmeli 6	3	0	4
	Sezgisel Yöntemler			
	Endüstriyel Çizelgeleme			
	İleri Üretim Sistemleri			
	Teknik Seçmeli 7	3	0	4
	Yalın Üretim			
	Verimlilik Analizi			
	Ofis Ergonomisi			
	Teknik Seçmeli 8	3	0	4
	Bakım Planlaması			
	Tedarik Zinciri Yönetimi			
	Kalite Kontrolde Bulanık Mantık Yaklaşımı			
	Müh. Araştırmaları 2	1	4	6
	İstatistiksel Süreç Kontrolü 2			
	Ergonomide İşyeri Düzenlemesi 2			
	İşletmelerde Metod İyileştirmeleri 2			
	Yöneylem Araştırması Teknikleri 2			
	Endüstriyel Enformatik 2			
	Matematiksel Programlama Teknikleri 2			
	Yönetim Bilgi Sistemleri 2			
	Kuyruk Modelleri 2			
	Çok Nitelikli Karar Verme 2			
	Tedarik Zincirinde Planlama 2			
	İşlet Ür.Yönet.Faa. Ana. ve Tas. 2			
	Bilgisayar Destekli Tesis Planlaması 2			
	Müş. Odaklı Ürün ve Süreç Tas. 2			
	Malz. Akt. ve Depolama Sist.Anal. ve Tas. 2			
	Modern Üretim Teknolojileri 2			
	Kalite İyileştirme Yöntemleri 2			
	Zeki Optimizasyon Teknikleri 2			
	Stokastik Modelleme 2			