

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
DERS & PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05210101	Bilgisayar Programlama ve Algoritmalar	Zorunlu	4	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
05210103	Genel Kimya	Zorunlu	5	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
05210105	Matematik I	Zorunlu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
05210107	Fizik I	Zorunlu	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
99600001	Mühendislik Oryantasyonu	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900004	Türk Dili I	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900012	Yabancı Dil (İngilizce) I	Zorunlu	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-

2.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05220201	Bilgisayar Destekli Çizim	Zorunlu	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
05220203	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3
05220205	Matematik II	Zorunlu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
05220207	Fizik II	Zorunlu	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4
05220209	Genel Ekonomi	Zorunlu	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900005	Türk Dili II	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900013	Yabancı Dil (İngilizce) II	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05230301	Yöneylem Araştırması I	Zorunlu	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
05230303	Mesleki İngilizce I	Zorunlu	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
05230305	Lineer Cebir	Zorunlu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
05230307	Olasılık	Zorunlu	3	3	3	4	3	-	2	2	3	3	3	3
05230309	İmalat Malzemeleri ve Süreçleri	Zorunlu	5	5	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05260601	İş Etütleri ve Analizi	Zorunlu	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	3	3
05260603	Üretim Planlama ve Kontrol	Zorunlu	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3
05260605	Kalite Yönetimi ve Kontrol	Zorunlu	3	3	4	5	3	4	5	5	4	4	4	3
05260707	Benzetim Sistemleri	Zorunlu	5	5	5	-	2	-	-	4	-	-	-	-
99600008	Disiplinler Arası Proje	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900011	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05261682	Mühendislik Etiği ve Hukuk	Seçmeli	2	4	5	4	4	4	-	-	-	-	-	-
05261684	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	Seçmeli	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05261690	ERP ve İş Yönetim Platformları II	Seçmeli	-	5	5	4	-	2	-	-	-	-	-	-
05261692	İşletme Finansmanı	Seçmeli	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05261694	Yatırım Projeleri Analizi	Seçmeli	2	2	1	4	4	2	4	5	3	4	2	3
05261696	Finansal Raporlama ve Finansal Tablolar Analizi	Seçmeli	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD03	Fakülte Seçmeli III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05270701	Bitirme Projesi I	Zorunlu	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	-
05270703	Staj II	Zorunlu	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4
BSO2	Bölüm Seçmeli II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BSO4	Bölüm Seçmeli IV	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS01	Bölüm Seçmeli I	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS03	Bölüm Seçmeli III	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

05251512 Serbest Araştırma 1 Seçmeli

05251514 Üretim Sistemleri Planlama Seçmeli

05251516 Karar Destek Sistemleri Seçmeli

05271700 İş Yeri Uygulaması Seçmeli

05271712 İstatistiksel Kalite Kontrol Seçmeli

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	3	-
5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	-	-
5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	-

05271714	Swot ve 6 Sigma	Seçmeli	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4
05271716	Sistem Analizi ve Tasarımı	Seçmeli	4	5	5	5	3	3	3	5	4	4	4	4
05271718	Proje I	Seçmeli	-	5	5	5	5	3	-	5	-	-	-	4
05271722	Sıralama ve Çizelgeleme	Seçmeli	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
05271724	Stokastik Yöneylem Araştırması	Seçmeli	-	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
05271726	Servis Sistemleri Tasarım ve Planlaması	Seçmeli	-	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	3
05271732	Montaj Hattı Dengeleme	Seçmeli	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05271734	Endüstri Mühendisliğinde Kantitatif Teknikler	Seçmeli	3	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
05271736	Stok Yönetimi ve Kontrolü	Seçmeli	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
05280801	Bitirme Projesi II	Zorunlu	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	2	3
05280803	Tesis Tasarımı ve Planlaması	Zorunlu	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
99600009	Sektör Danışmanlığı	Zorunlu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS05	Bölüm Seçmeli V	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS06	Bölüm Seçmeli VI	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS07	Bölüm Seçmeli VII	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS08	Bölüm Seçmeli VIII	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

05261612	Serbest Araştırma 2	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05261614	Maliyet Analizi	Seçmeli	5	5	5	4	3	3	2	3	2	3	2	2
05261616	Performans Değerlendirme ve Yönetimi	Seçmeli	2	4	3	3	4	4	4	4	-	3	1	2
05261618	Pazarlama Yönetimi	Seçmeli	-	-	2	4	3	-	-	-	-	-	2	3
05281812	Yalın Üretim	Seçmeli	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5
05281814	Verimlilik ve Değer Analizi	Seçmeli	4	4	4	5	2	4	3	5	5	2	2	2
05281816	Servis ve Bakım Yönetimi	Seçmeli	5	5	5	4	5	3	3	3	1	5	1	1
05281818	Proje II	Seçmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05281822	Optimizasyon ve Temelleri	Seçmeli	5	4	5	-	-	5	5	-	5	-	-	-

05281824	Tedarik Zinciri Yönetimi	Seçmeli	4	4	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-
05281826	Yapay Zekâ ve Uzman Sistemler	Seçmeli	5	4	4	3	2	1	1	1	2	3	1	4
05281832	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	Seçmeli	3	5	3	1	1	2	1	-	5	-	-	-
05281834	Zaman Serileri ve Tahmin Teknikleri	Seçmeli	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
05281836	Veri Madenciliği	Seçmeli	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	4

* İlişki düzeyleri 0 (yok) ve 5 (en yüksek) arasında ifade edilmiştir