

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
FİZ 1307	Fizik I	2+0+2	Zorunlu	6
KİM 1315	Genel Kimya	2+0+2	Zorunlu	6
MAT 1305	Matematik I	4+0+0	Zorunlu	7
MHN 1100	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	4
MHN 1123	Lineer Cebir	2+0+0	Zorunlu	3
TDL 1111	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
END 1108	Endüstri Mühendisliğinde Kariyer Planlama	2+0+0	Zorunlu	2
END 1110	Programlamaya Giriş	2+1+0	Zorunlu	3
END 1136	Üretim Yöntemleri	3+0+0	Zorunlu	3
MAT 1306	Matematik II	4+0+0	Zorunlu	7
MHN 1120	Malzeme Bilimi	3+0+0	Zorunlu	4
MHN 3100	Mühendislik Yönetimi ve Etik	2+0+0	Zorunlu	3
PHY 1308	Physics II	2+0+2	Zorunlu	6
TDL 1112	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
END 2109	Ekonomiye Giriş	2+0+0	Zorunlu	2
IND 2109	Operations Research I	3+1+0	Zorunlu	6
IND 2113	Probability Theory and Introduction to Statistics	2+1+0	Zorunlu	4
MAT 2303	Diferansiyel Denklemler	4+0+0	Zorunlu	7
MHN 2101	Mühendislik Mekaniği	3+0+0	Zorunlu	4
MHN 2115	Sosyal Sorumluluk Projesi	1+0+0	Zorunlu	1
IND 2001	Technical Elective Courses-1	-	Seçmeli	4
SSD 4400	Teknik Olmayan Seçmeli Dersler	-	Seçmeli	2
Toplam AKTS				30

Gruplu Dersler				
BED 1132	Beden Eğitimi II	2+0+0	Seçmeli	2
BED 152	Gs/Beden Eğitimi II	1+0+0	Seçmeli	2
BED 152_3_0	Gs/Beden Eğitimi II_3_0	0+0+0	Seçmeli	2
CBU 4402	İnovasyon ve Patent	0+0+0	Seçmeli	2
IND 2201	Python Programming	3+0+0	Seçmeli	4
IND 2203	C# Programming	3+0+0	Seçmeli	4
IND 2205	Object Oriented Programming	0+0+0	Seçmeli	0
İNŞ 115	Mühendislik Etiği (Tekn.Olmayan Sd)	2+0+0	Seçmeli	2
İNŞ 117	Teknik İngilizce(Teknik Olmayan Sd)	2+0+0	Seçmeli	2
İNŞ 215	Teknoloji Tarihi (S.D.)	2+0+0	Seçmeli	2
İNŞ 217	Evrenin Oluşumu ve Gelişimi (DS)	2+0+0	Seçmeli	2
İNŞ 462	Mühendislik Standartları	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 1219	Yapım Hikayeleri	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 1221	Yapı, Tarih ve İnsan	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3201	Mühendislik Standartları (O.S)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3202	Mühendislik Belgeselleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3203	Teknoloji Tarihi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3204	Evrenin Oluşumu (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3205	Yöneticilik (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3206	Çevre Sorunları ve Yönetimi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3207	Sosyolojiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3208	Psikolojiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3209	Felsefeye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3210	Ekonomiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3211	Türk Siyasi Tarihi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3212	NLP ve Kişisel Gelişim (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3213	Hafıza Geliştirme Teknikleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3214	Hızlı Okuma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3215	Güzel Konuşma ve Yazma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2

SSD 3216	Rapor Hazırlama Teknikleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3217	İlkyardım (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3218	Sivil Savunma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3219	Almanca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3220	Fransızca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3221	İtalyanca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3222	İspanyolca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3223	Rusça (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3224	Çince (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3225	Osmanlıca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3226	İngilizce Konuşma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3227	Ebru (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3228	Resim (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3229	Fotoğrafçılık (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3230	Müzik (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3231	Briç (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3232	Satranç (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3233	Halk Oyunları (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3234	Basketbol (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3235	Voleybol (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3236	Tenis (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3237	Masa Tenisi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3238	Yüzme (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3239	Atletizm (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3240	Sağlıklı Beslenme (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3241	Tiyatro ve Sahne Sanatları	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3242	Dağcılık	0+0+0	Seçmeli	2
SSD 3243	Mühendislikte Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3244	Mühendislikte Yenilikçilik	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3245	Patent ve Faydalı Tasarım	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3246	El Sanatları ve Hobiler	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3250	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3251	Mühendislik Problemlerine Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3252	Amatör Denizcilik ve Yat Kaptanlığı	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3253	Futbol	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3254	Hentbol	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3255	Perküsyon	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3256	Teknoloji Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3257	İnovasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3258	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3259	Fikri Mülkiyet Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3260	Proje Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3262	Doğa Yürüyüşü ve Dağcılık	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3263	Atlı Spor ve Binicilik	2+2+0	Seçmeli	2

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT 1102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
END 2124	Uygulamalı Mühendislik Ekonomisi	3+0+0	Zorunlu	5
END 2126	Mühendisler İçin Yönetim	3+0+0	Zorunlu	4
IND 2114	Statistics For Engineers	3+1+0	Zorunlu	6
IND 2118	Operations Research II	3+1+0	Zorunlu	6
END 2002	Teknik seçmeli Dersler-2	-	Seçmeli	5
SSD 4402	Teknik Olmayan Seçmeli Dersler	-	Seçmeli	2

Toplam AKTS

30

Gruplu Dersler

END 2202	Finansal Yönetim ve Mali Analiz	3+0+0	Seçmeli	5
END 2204	Finansal Piyasalar	3+0+0	Seçmeli	5
END 2206	Maliyet Muhasebesi	3+0+0	Seçmeli	5
SSD 3201	Mühendislik Standartları (O.S.)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3202	Mühendislik Belgeselleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3203	Teknoloji Tarihi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3204	Evrenin Oluşumu (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3205	Yöneticilik (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3206	Çevre Sorunları ve Yönetimi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3207	Sosyolojiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3208	Psikolojiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3209	Felsefeye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3210	Ekonomiye Giriş (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3211	Türk Siyasi Tarihi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2

SSD 3212	NLP ve Kişisel Gelişim (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3213	Hafıza Geliştirme Teknikleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3214	Hızlı Okuma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3215	Güzel Konuşma ve Yazma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3216	Rapor Hazırlama Teknikleri (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3217	İlkyardım (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3218	Sivil Savunma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3219	Almanca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3220	Fransızca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3221	İtalyanca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3222	İspanyolca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3223	Rusça (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3224	Çince (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3225	Osmanlıca (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3226	İngilizce Konuşma (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3227	Ebru (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3228	Resim (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3229	Fotoğrafçılık (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3230	Müzik (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3231	Briç (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3232	Satranç (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3233	Halk Oyunları (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3234	Basketbol (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3235	Voleybol (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3236	Tenis (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3237	Masa Tenisi (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3238	Yüzme (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3239	Atletizm (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3240	Sağlıklı Beslenme (OS)	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3241	Tiyatro ve Sahne Sanatları	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3243	Mühendislikte Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3244	Mühendislikte Yenilikçilik	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3245	Patent ve Faydalı Tasarım	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3246	El Sanatları ve Hobiler	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3247	Bahçecilik	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3248	Reklamcılık	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3250	Masa Tenisi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3251	Mühendislik Problemlerine Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3252	Amatör Denizcilik ve Yat Kaptanlığı	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3253	Futbol	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3254	Hentbol	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3255	Perküsyon	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3256	Teknoloji Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3257	İnovasyon Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3258	Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3259	Fikri Mülkiyet Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3260	Proje Eğitimi	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3262	Doğa Yürüyüşü ve Dağcılık	2+0+0	Seçmeli	2
SSD 3263	Atlı Spor ve Binicilik	2+2+0	Seçmeli	2

5.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
END 3111	Üretim Stajı	0+0+0	Zorunlu	5
END 3127	Sistem Analizi	3+0+0	Zorunlu	3
END 3177	Kalite Planlama ve Kontrol	3+0+0	Zorunlu	3
IND 3115	Work Study and Analysis	3+0+0	Zorunlu	3
IND 3117	Production and Service Systems Management I	4+0+0	Zorunlu	4
END 3002	Teknik Seçmeli Dersler-4	-	Seçmeli	8
IND 3001	Technical Elective Courses-3	-	Seçmeli	4

Toplam AKTS

30

Gruplu Dersler

END 4242	Bulanık Mantık ve Endüstri Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4243	Yalın Üretim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4244	Yapay Sinir Ağları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4245	Ergonomi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4246	Risk Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4247	Üretim Çizelgeleme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4248	Kesikli Optimizasyon Modelleri ve Algoritmaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4249	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4250	Stratejik Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4

END 4251	Uzman Sistemler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4252	Tahminleme ve Zaman Serileri	3+0+0	Seçmeli	4
END 4253	Endüstri Mühendisliğinde Kantitatif Teknikler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4255	Yatırım Projeleri Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4256	Çok Kriterli Karar Verme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4257	Envanter Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4258	Finansal Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4259	İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4260	Matematiksel Programlama	3+0+0	Seçmeli	4
END 4261	Doğrusal Olmayan Optimizasyon	3+0+0	Seçmeli	4
END 4262	Modern Sezgisel Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4263	Endüstride Bilgisayar Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4264	Elektronik Tablo Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4266	Endüstri Mühendisliğinde Modern Konular	3+0+0	Seçmeli	4
END 4267	Deney Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
END 4268	İleri Simülasyon Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
END 4270	İstatistiksel Süreç Kontrol Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4271	Endüstriyel Robot Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4272	Girişimcilik (T.S)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 3201	Queueing Theory	3+0+0	Seçmeli	4
IND 3203	Decision Theory	3+0+0	Seçmeli	4
IND 3205	Sthocastic Processes	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4247	Production Scheduling	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4250	Strategic Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4252	Forecasting and Time Series Analysis (TS)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4253	Quantitative Techniques in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4257	Inventory Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4260	Mathematical Programming	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4261	Nonlinear Optimizaton	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4262	Modern Heuristic Techniques	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4263	Computer Applications in the Industry	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4264	Spreadsheet Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4266	Modern Topics in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4267	Experimental Design	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4268	Advanced Simulation Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4270	Statistical Process Control Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4271	Industrial Robotic Applications	3+0+0	Seçmeli	4

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CBU 4403	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2
IND 3102	Project Management	3+0+0	Zorunlu	5
IND 3108	Production and Service Systems Management II	4+0+0	Zorunlu	6
IND 3112	Modeling and Simulation	3+1+0	Zorunlu	5
IND 3116	Facilities Design and Planning	3+0+0	Zorunlu	4
END 3003	Teknik Seçmeli Dersler-5	-	Seçmeli	8
			Toplam AKTS	30

Gruplu Dersler

END 4242	Bulanık Mantık ve Endüstri Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4243	Yalın Üretim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4244	Yapay Sinir Ağları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4245	Ergonomi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4246	Risk Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4247	Üretim Çizelgeleme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4248	Kesikli Optimizasyon Modelleri ve Algoritmaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4249	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4250	Stratejik Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4251	Uzman Sistemler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4252	Tahminleme ve Zaman Serileri	3+0+0	Seçmeli	4
END 4253	Endüstri Mühendisliğinde Kantitatif Teknikler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4255	Yatırım Projeleri Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4256	Çok Kriterli Karar Verme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4257	Envanter Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4258	Finansal Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4259	İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4260	Matematiksel Programlama	3+0+0	Seçmeli	4
END 4261	Doğrusal Olmayan Optimizasyon	3+0+0	Seçmeli	4
END 4262	Modern Sezgisel Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	4

END 4263	Endüstride Bilgisayar Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4264	Elektronik Tablo Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4266	Endüstri Mühendisliğinde Modern Konular	3+0+0	Seçmeli	4
END 4267	Deney Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
END 4268	İleri Simülasyon Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
END 4270	İstatistiksel Süreç Kontrol Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4271	Endüstriyel Robot Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4272	Girişimcilik (T.S)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4247	Production Scheduling	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4250	Strategic Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4252	Forecasting and Time Series Analysis (TS)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4253	Quantitative Techniques in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4257	Inventory Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4260	Mathematical Programming	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4261	Nonlinear Optimization	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4262	Modern Heuristic Techniques	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4263	Computer Applications in the Industry	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4264	Spreadsheet Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4266	Modern Topics in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4267	Experimental Design	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4268	Advanced Simulation Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4270	Statistical Process Control Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4271	Industrial Robotic Applications	3+0+0	Seçmeli	4

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
CBU 4404	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2
END 4111	Disiplinlerarası Mühendislik Çalışmaları	2+0+0	Zorunlu	2
END 4131	Temel Akademik Araştırma ve Yazı Teknikleri	2+0+0	Zorunlu	3
IND 4133	Supply Chain Management	3+0+0	Zorunlu	6
END 4009	Tasarım Seçmeli Dersler-1	-	Seçmeli	4
END 4010	Teknik Seçmeli Ders-7	-	Seçmeli	8
IND 4001	Technical Elective Courses-6	-	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
END 4225	Endüstri Mühendisliği Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4227	Yönleyem Araştırması Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4242	Bulanık Mantık ve Endüstri Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4243	Yalın Üretim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4244	Yapay Sinir Ağları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4245	Ergonomi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4246	Risk Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4247	Üretim Çizelgeleme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4248	Kesikli Optimizasyon Modelleri ve Algoritmaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4249	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4250	Stratejik Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4251	Uzman Sistemler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4252	Tahminleme ve Zaman Serileri	3+0+0	Seçmeli	4
END 4253	Endüstri Mühendisliğinde Kantitatif Teknikler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4255	Yatırım Projeleri Analizi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4256	Çok Kriterli Karar Verme	3+0+0	Seçmeli	4
END 4257	Envanter Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4258	Finansal Yönetim	3+0+0	Seçmeli	4
END 4259	İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
END 4260	Matematiksel Programlama	3+0+0	Seçmeli	4
END 4261	Doğrusal Olmayan Optimizasyon	3+0+0	Seçmeli	4
END 4262	Modern Sezgisel Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	4
END 4263	Endüstride Bilgisayar Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4264	Elektronik Tablo Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4266	Endüstri Mühendisliğinde Modern Konular	3+0+0	Seçmeli	4
END 4267	Deney Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
END 4268	İleri Simülasyon Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
END 4270	İstatistiksel Süreç Kontrol Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4271	Endüstriyel Robot Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	4
END 4272	Girişimcilik (T.S)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4207	Computer Integrated Manufacturing	3+0+0	Seçmeli	5
IND 4211	Smart Manufacturing	3+0+0	Seçmeli	5

IND 4221	Robotics and Artificial Intelligence	3+0+0	Seçmeli	5
IND 4247	Production Scheduling	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4250	Strategic Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4252	Forecasting and Time Series Analysis (TS)	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4253	Quantitative Techniques in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4257	Inventory Management	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4260	Mathematical Programming	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4261	Nonlinear Optimization	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4262	Modern Heuristic Techniques	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4263	Computer Applications in the Industry	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4264	Spreadsheet Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4266	Modern Topics in Industrial Engineering	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4267	Experimental Design	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4268	Advanced Simulation Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4269	6 Sigma	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4270	Statistical Process Control Applications	3+0+0	Seçmeli	4
IND 4271	Industrial Robotic Applications	3+0+0	Seçmeli	4

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
END 4116	İşletmede Mesleki Eğitim	5+0+0	Zorunlu	20
END 4011	Tasarım seçmeli Dersler-2	-	Seçmeli	10
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
END 4214	İmalat Sistemleri Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	10
END 4216	Hizmet Sistemleri Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	10