

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği

Genel Toplam **Ders Adedi : 58** **T : 153** **U : 15** **L :** **Kredi : 160,5** **ECTS : 243** **T+U : 168**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM101	Türk Dili I	2	0	0	2 2
2	EM103	Yabancı Dil I	2	0	0	2 2
3	EM107	Matematik I	4	0	0	4 6
4	EM109	Fizik I	4	0	0	4 6
5	EM111	Teknik Resim	3	1	0	3,5 5
6	EM113	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2 3
7	EM115	Kimya	3	0	0	3 6
Toplam			20	1	0	20,5 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	DOY	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2 3
2	EM102	Türk Dili II	2	0	0	2 2
3	EM104	Yabancı Dil II	2	0	0	2 2
4	EM108	Matematik II	4	0	0	4 6
5	EM110	Fizik II	3	0	0	3 6
6	EM112	Ekonomi	3	0	0	3 5
7	EM114	Bilgisayar Programlama I	2	1	0	2,5 5
8	EM116	Lineer Cebir	2	0	0	2 4
Toplam			20	1	0	20,5 33

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2 2
2	EM201	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4 5
3	EM203	İstatistik I	3	0	0	3 4
4	EM205	Bilgisayar Programlama II	3	1	0	3,5 5
5	EM207	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3 4
6	EM209	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	0	3 4
7	EM211	Seçmeli Ders 1 (Ders 1) [Bu ders EM211 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 4
8	ÜSD	Üniversite Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders ÜSD ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 2
Toplam			23	1	0	23,5 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2 2
2	EM202	Yöneylem Araştırması I	3	0	0	3 6
3	EM204	İstatistik II	4	0	0	4 6
4	EM206	Malzeme Bilgisi	3	0	0	3 5
5	EM208	Ergonomi	3	0	0	3 5
6	EM210	Seçmeli Ders 2 (Ders 1) [Bu ders EM210 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 3
7	EM212	Seçmeli Ders 3 (Ders 1) [Bu ders EM212 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 3
Toplam			21	0	0	21 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM301	Üretim Sistemleri	3	0	0	3 3
2	EM303	Yöneylem Araştırması II	3	0	0	3 6
3	EM305	Simülasyon	3	0	0	3 4
4	EM307	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	0	3 3
5	EM309	Yönetim Bilişim Sistemleri	3	0	0	3 4
6	EM311	İş Etüdü	2	0	0	2 3
7	EM313	Seçmeli Ders 4 (Ders 1) [Bu ders EM313 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 3
8	EMS1	Staj 1	0	2	0	1 4
Toplam			20	2	0	21 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM302	Maliyet Analizi	3	0	0	3 4
2	EM304	Yöneylem Araştırması III	3	0	0	3 6
3	EM306	Lojistik Yönetimi	3	0	0	3 3
4	EM308	Kalite Yönetimi	3	0	0	3 4
5	EM310	Seçmeli Ders 5 (Ders 1) [Bu ders EM310 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
6	EM312	Seçmeli Ders 6 (Ders 1) [Bu ders EM312 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
7	FS01	Fakülte Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders FS01 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
Toplam			20	0	0	20 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM401	Mezuniyet Çalışması I	0	3	0	1,5 5
2	EM403	Tesis Yeri Seçimi ve Tasarımı	3	0	0	3 3
3	EM405	Karar Teorisi ve Analizi	2	1	0	2,5 3
4	EM407	İstatistiksel Proses Kontrol	3	0	0	3 3
5	EM409	Seçmeli Ders 7 (Ders 1) [Bu ders EM409 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 4
6	EM411	Seçmeli Ders 8 (Ders 1) [Bu ders EM411 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 4
7	EM413	Seçmeli Ders 9 (Ders 1) [Bu ders EM413 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 4
8	EMS2	Staj 2	0	2	0	1 4
Toplam			17	6	0	20 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM402	Mezuniyet Çalışması II	0	4	0	2 10
2	EM404	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	3 5
3	EM406	Seçmeli Ders 10 (Ders 1) [Bu ders EM406 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
4	EM408	Seçmeli Ders 11 (Ders 1) [Bu ders EM408 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
5	EM410	Seçmeli Ders 12 (Ders 1) [Bu ders EM410 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 5
Toplam			12	4	0	14 30

ÜSD						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS

Mühendislik Fakültesi**Endüstri Mühendisliği****Endüstri Mühendisliği****Endüstri Mühendisliği****Genel Toplam****Ders Adedi : 58****T : 153 U : 15 L :****Kredi : 160,5****ECTS : 243****T+U : 168**

Seçmeli Havuz Endüstri 1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM2111	Taguchi Deney Tasarımı	3	0	0	3 4
2	EM2112	Sezgisel Optimizasyon	3	0	0	3 4

Seçmeli Havuz Endüstri 2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM2101	Bakım Planlama	3	0	0	3 3
2	EM2102	Yalın Üretim	3	0	0	3 3

Seçmeli Havuz Endüstri 4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM3131	Teknik Rapor Hazırlama	3	0	0	3 3
2	EM3132	Performans Yönetimi	3	0	0	3 3

Seçmeli Havuz Endüstri 6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM3121	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	3	0	0	3 5
2	EM3122	Grup Teknolojisi	3	0	0	3 5
3	EM3123	Kurumsal Varlık Yönetimi	3	0	0	3 5

Seçmeli Havuz Endüstri 7						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM4091	Servis Sistemleri Yönetimi	3	0	0	3 4
2	EM4092	Karar Destek Sistemleri	3	0	0	3 4
3	EM4093	Veritabanı Yönetimi	3	0	0	3 4

Seçmeli Havuz Endüstri 9						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM4131	Dağıtım ve Pazarlama	3	0	0	3 4
2	EM4132	Yapılabilirlik Analizi	3	0	0	3 4

Seçmeli Havuz Endüstri 11						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM4081	Altı Sigma	3	0	0	3 5
2	EM4082	Taşımacılık - Dağıtım Planlama Yönetimi	3	0	0	3 5

1	ÜS0101.3B2	Çevre ve Toplum (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
2	ÜS0103.1B3	Tarihi Yapılar (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
3	ÜS0103.2B3	Gıda Güvenliği (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
4	ÜS0103.3B3	Popüler Bilim (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
5	ÜS0104.2	Stratejik Yönetim Uygulamaları (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
6	ÜS0201.8	Temel Ekonomi (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
7	ÜS0201.9	Güncel İktisadi Konular (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
8	ÜS0202.4	Bireysel Yatırımcılık (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
9	ÜS0202.5	Kariyer Planlama (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
10	ÜS0204.3	Vergiye Giriş (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
11	ÜS0206.1	Kent ve Çevre Hakları (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
12	ÜS0305.2	Akademik Türkçe (Eğitim Fakültesi)	2	0	0	2 2
13	ÜS0401.25	Hz. Peygamberin Evrensel Mesajları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
14	ÜS0401.26	Kur'an'ın Temel Kavramları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
15	ÜS0401.27	Fıkıh ve Toplum (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
16	ÜS0501.4	Türk Kültür Tarihi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
17	ÜS0502.2	Metin İncelemesi/Roman ve Hikaye Teorisi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
18	ÜS0503.2	Sosyal Hareketler (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
19	ÜS0701.12	Herkes İçin Spor (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
20	ÜS0701.13	Basketbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
21	ÜS0701.14	Futbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
22	ÜS0701.15	Dart (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
23	ÜS0701.16	Bisiklet (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
24	ÜS0701.17	Gönüllülük Çalışması (Spor Bilimleri Fakültesi)	1	2	0	2 2
25	ÜS0901.02	Organik Tarım Uygulamaları (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
26	ÜS0902.02	Liderlik ve Motivasyon (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
27	ÜS0903.02	Temel Afet Bilinci (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
28	ÜS1001.1B	Renklerin Dili (Sanat ve Tasarım Fakültesi)	2	0	0	2 2
29	ÜS1202.2B2	Temel Halk Sağlığı (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
30	ÜS1202.3B2	İlk Yardımda Temel Uygulamalar (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
31	ÜS1207.2B	Dijital Sağlık (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
32	ÜS1207.4B	Çocuk Hakları (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
33	ÜS1301.1B2	İletişim (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
34	ÜS1301.2B2	Girişimcilik (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
35	ÜS1302.2B	İş Hukuku(Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
36	ÜS1401.1B2	Kişisel Gelişim ve Motivasyon (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
37	ÜS1402.1B3	Evcil Hayvan Yetiştiriciliği ve Hayvan Hakları (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
38	ÜS1404B	Doğa Koruma (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
39	ÜS1405.B2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku (Demirözü MYO)	2	0	0	2 2
40	ÜS1501.1B2	İnsan Hakları Hukuku (Adalet MYO)	2	0	0	2 2
41	ÜS1603.2B2	Para ve Banka (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2 2
42	ÜS1604.2B2	Ekonomi Okuryazarlığı (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2 2
43	ÜS1608.2B2	Uygulamalı Dış Ticaret (Sosyal Bilimler MYO)	0	0	0	0 2

Mühendislik Fakültesi**Endüstri Mühendisliği****Endüstri Mühendisliği****Endüstri Mühendisliği****Genel Toplam****Ders Adedi : 58****T : 153 U : 15 L :****Kredi : 160,5****ECTS : 243****T+U : 168**

44	ÜS1610.3B	Reklamcılık (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
45	ÜS1612.1B	Catering (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
46	ÜS1701.2B3	Algoritma ve Programlama Mantığı (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
47	ÜS1702.2B3	Elektrik Enerjisinin Tarihi (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
48	ÜS1702.3B3	Matematik ve Yaşam (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
49	ÜS1704.1B2	Halkla İlişkiler (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
50	ÜS1713.2B	Sosyal Medya Okumaları (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2

Seçmeli Havuz Endüstri 3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EM2121	Uygulamalı Erp Sistemleri	3	0	0	3	3
2	EM2122	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	3	3

Seçmeli Havuz Endüstri 5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EM3101	Zeki İmalat Sistemleri	3	0	0	3	5
2	EM3102	Yapay Zeka	3	0	0	3	5

Fakülte Seçmeli Ders Grubu

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	FS0101.1	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	3
2	FS0101.1B2	Mesleki Yabancı Dil	3	0	0	3	3
3	FS0101.2	Mühendislik Etiği	2	0	0	2	3
4	FS0101.2B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3	3
5	FS0101.3	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	0	2	3
6	FS0101.3B2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3	3
7	FS0101.4	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	3
8	FS0101.4B2	Mühendislik Etiği	3	0	0	3	3
9	FS0101.5B2	Teknoloji Yönetimi	3	0	0	3	3
10	FS0102.1	Mühendislik Mekaniği	2	0	0	2	3
11	FS0102.1B2	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	3
12	FS0102.2B2	Biyopolimerler ve Biyomalzemeler	2	0	0	2	3
13	FS0103.1	Günlük İngilizce	2	0	0	2	3
14	FS0103.1B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3	3
15	FS0104.1	Mühendislik ve Yönetim	2	0	0	2	3
16	FS0104.2	Kalite İyileştirme Yöntemleri	2	0	0	2	3
17	FS0104.3	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	3
18	FS0104.4	Mühendisler İçin Planlama	2	0	0	2	3
19	FS0105.1	Mesleki İngilizce	3	0	0	3	3
20	FS0105.2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3	3
21	FS0105.3	Günlük İngilizce	3	0	0	3	3
22	FS0105.4	Mühendislik Etiği	3	0	0	3	3

Seçmeli Havuz Endüstri 8

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	EM4111	Kurumsal Bilgi Yönetimi	3	0	0	3	4
2	EM4112	Çok Ölçütlü Karar Verme	3	0	0	3	4
3	EM4113	Ar-Ge Yönetimi	3	0	0	3	4

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği
Endüstri Mühendisliği

Genel Toplam

Ders Adedi : 58 T : 153 U : 15 L : Kredi : 160,5 ECTS : 243 T+U : 168

Seçmeli Havuz Endüstri 10						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM4061	Makro Programlama	3	0	0	3 5
2	EM4062	Sektörel Bazlı Süreç Yönetimi	3	0	0	3 5

Seçmeli Havuz Endüstri 12						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	EM4101	Kuyruk Teorisi	3	0	0	3 5
2	EM4102	Dinamik Programlama	3	0	0	3 5