

HAZIRLIK SINIFI

I. SINIF

1. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR
END101	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	0	2	5	TR
FİZ195	Genel Fizik I	3	2	4	5	TR
KİM195	Genel Kimya	3	2	4	5	TR
MAT195	Matematik I	4	0	4	4	TR
OMD105	Teknik Resim	2	2	3	5	TR
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
Toplam		20	6	23	30	

ÜSD1G Üniversite Seçmeli Ders ^{6a}	2	0	2	3	EN/TR
---	---	---	---	---	-------

2. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	TR
END104	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	3	5	TR
END106	Ekonomi	3	0	3	6	TR
FİZ196	Genel Fizik II	3	2	4	5	TR
MAT196	Matematik II	4	0	4	4	TR
MAT198	Lineer Cebir	4	0	4	4	TR
TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2	TR
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		22	4	24	30	

ÜSD1B Üniversite Seçmeli Ders ^{6a}	2	0	2	3	EN/TR
---	---	---	---	---	-------

II. SINIF

3. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END203	Algoritmalar ve Programlama I	2	2	3	5	TR
END205	İmal Usulleri	2	0	2	5	TR
END207	Yöneylem Araştırması I	3	0	3	6	TR
END209	Ergonomi	3	0	3	5	TR
END211	Olasılık	3	0	3	5	TR
MAT289	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	TR
Toplam		17	2	18	30	

ÜSD2G Üniversite Seçmeli Ders ^{6a}	2	0	2	3	EN/TR
---	---	---	---	---	-------

4. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END204	Algoritmalar ve Programlama II	2	2	3	5	TR
END206	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	3	5	TR
END208	Yöneylem Araştırması II	3	0	3	5	TR
END210	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	TR
END212	İş Etüdü	3	0	3	5	TR
END214	İstatistik	3	0	3	5	TR
Toplam		17	2	18	30	

ÜSD2B Üniversite Seçmeli Ders ^{6a}	2	0	2	3	EN/TR
---	---	---	---	---	-------

III. SINIF

5. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END301	Sistem Benzetimi	3	0	3	5	TR
END305	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	5	TR
END307	Malıyet Muhasebesi	3	0	3	4	TR
END311	Kalite Mühendisliği	3	0	3	5	TR
END385	Staj I	0	2	1	3	TR
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR
OMD311	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	TR
YDL281	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (B ₃)	2	0	2	2	TR
Toplam		20	2	21	30	

5. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)						
MSD301	İş Hukuku	2	0	2	2	TR
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2	TR
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2	2	TR
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2	2	TR
MSD311	Kritik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD313	Proje Yönetimi	2	0	2	2	TR

6. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END302	Tesis Planlama	3	0	3	5	TR
END304	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	3	4	TR
END306	Kurumsal Kaynak Planlaması	2	2	3	4	TR
END314	Yapay Zeka	3	0	3	4	TR
END316	Veri Analitiği	3	0	3	4	TR
OMD306	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	TR
OMD314	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3	TR
YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
SOSYAL3B	Sosyal Seçmeli Ders (B ₃)	2	0	2	2	TR
Toplam		23	2	24	30	

6. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)						
MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	TR
MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2	2	TR
MSD312	Standardizasyon	2	0	2	2	TR
MSD314	İletişim Sanatı	2	0	2	2	TR
MSD316	Sürdürülebilirlik ve Enerji Yönetimi	2	0	2	2	TR

IV. SINIF

7. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END485	Staj II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	3	TR
END487	Bilirne Projesi I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	7	TR
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{END400}) ^{6a}	5	15	12	20	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]		5	19	14	30	
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	4	14	30	
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	4	14	30	

8. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
END488	Bilirne Projesi II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	10	TR
İŞLETME4B	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{END400}) ^{6a}	5	15	12	20	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ^{6a6a}	3	0	3	5	TR
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	2	13	30	
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]		5	17	13	30	
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]		12	2	13	30	

7. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A)

END400	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR
--------	--------------------------	---	----	----	----	----

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)

END4007	Esnek İmalat Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4009	Yalın Üretim	3	0	3	5	TR
END4011	Çizelgeleme	3	0	3	5	TR
END4013	Malzeme Bilimi	3	0	3	5	TR
END4015	Ar-Ge ve Ürün Geliştirme	3	0	3	5	TR
END4021	Karar Destek Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4023	Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları	3	0	3	5	TR
END4025	Yapay Sinir Ağları	3	0	3	5	TR
END4027	Dinamik Programlama	3	0	3	5	TR
END4029	Sayısal Analiz	3	0	3	5	TR
END4031	Nesne Yönelimli Programlama	3	0	3	5	TR
END4033	Bilgisayar Destekli İstatistik	3	0	3	5	TR
END4039	Süreç Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4041	Stratejik Yönetim	3	0	3	5	TR
END4043	Hizmet Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4045	Genel Muhasebe	3	0	3	5	TR
END4047	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4049	Pazarlama	3	0	3	5	TR
END4051	Risk Analizi ve Değerlendirmesi	3	0	3	5	TR
END4053	Lojistik Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4055	Bulanık Mantık	3	0	3	5	TR
END4006	Bilgisayar Bütünleşik İmalat Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4008	Malzeme Taşıma ve Depolama Sistemleri	3	0	3	5	TR
END4010	Bakım Planlama	3	0	3	5	TR
END4012	Deney Tasarımı	3	0	3	5	TR
END4014	Envanter Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4022	Çok Kriterli Karar Verme	3	0	3	5	TR
END4024	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	5	TR
END4026	Ağ Modelleri	3	0	3	5	TR
END4028	Tahmin Yöntemleri	3	0	3	5	TR
END4030	Karar Teorisi	3	0	3	5	TR
END4032	Veri Tabanı Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4034	Veri Madenciliği	3	0	3	5	TR
END4044	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4046	İş Değerlendirme ve Ücret Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4048	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4050	Bilgi ve Teknoloji Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4052	Finansal Analiz	3	0	3	5	TR
END4054	Verimlilik Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4056	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	3	5	TR
END4058	Makine Öğrenmesi	3	0	3	5	TR

DERS İSTATİSTİKLERİ			
	(1)	(2)	(3)
1	Toplam Ulusal Kredi	155	155
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%121	%121
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	28	28
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%18	%18
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	0	0
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%0	%0
7	Toplam AKTS Kredi	240	240
8	Toplam AKTS Kredi / Toplam Ulusal Kredi	%155	%155
9	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi	44	44
10	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredi	%18	%18
11	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi	0	0
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredi	%0	%0
13	Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi	6	6
14	Toplam Saat	175	175
15	Toplam Teorik Ders Saati	136	136
16	Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat	%78	%86
17	Toplam Uygulama Saati	39	24
18	Toplam Uygulama Saati / Toplam Saat	%22	%14

BİLGİLENDİRMELER
^{6a} "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 7. yarıyıldan atacak öğrenciler, 4. sınıfta (1) üst simgeli dersleri alabilecekler.
^{6b} "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 8. yarıyıldan atacak öğrenciler, 4. sınıfta (2) üst simgeli dersleri alabilecekler.
^{6c} "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini almayacak öğrenciler, 4. sınıfta (3) üst simgeli dersleri alabilecekler.
^{6d} "Üniversite Seçmeli Ders" öğrenciler tarafından Üniversite Seçmeli Dersler Koordinatörlüğü Yönergesine göre alınacaktır.
NOT: 4. sınıfta A ve B grubundaki bir ders, hem 7. yarıyıldan hem de 8. yarıyıldan alınmamaktadır.

KISALTIMLAR

TE: Haftalık Teorik Ders Saati.
PR: Haftalık Uygulama (Pratik/Laboratuvar) Saati.
KR: Ulusal Kredi.
AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemine Göre Kredi.
TR: Türkçe.
EN: İngilizce.

ÖN KOŞULLAR