

HAZIRLIK SINIFI

1. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
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
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
YZM103	Bilgisayar Bilimine Giriş	2	0	2	6	TR
YZM111	Programlama I	2	2	3	6	TR
Toplam		18	6	21	30	
ÜSD1G Üniversite Seçmeli Ders [↗]		2	0	2	3	EN/TR

I. SINIF

2. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
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
YZM106	Yazılım Mühendisliğine Giriş	3	0	3	3	TR
YZM112	Programlama II	2	2	3	10	TR
Toplam		20	4	22	30	
ÜSD1B Üniversite Seçmeli Ders [↗]		2	0	2	3	EN/TR

3. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AİT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR
MAT289	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	TR
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
YZM201	Yazılım İnşası	3	1	3	5	TR
YZM203	Yazılım Gereksinimleri ve Modelleme	3	1	3	5	TR
YZM205	Nesne Yönelimli Programlama	2	2	3	6	TR
YZM207	Veri Yapıları	3	1	3	6	TR
Toplam		19	5	20	30	
ÜSD2G Üniversite Seçmeli Ders ^(*)		2	0	2	3	EN/TR

II. SINIF

4. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AİT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	TR
OMD218	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	3	TR
YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
YZM202	Yazılım Proje Yönetimi	3	0	3	5	TR
YZM204	Ayrık Matematik	3	1	3	6	TR
YZM206	Algoritmalar	3	1	3	6	TR
YZM208	Veri Tabanı Sistemleri	3	1	3	6	TR
Toplam		19	3	19	30	
ÜSD2B Üniversite Seçmeli Ders ^(*)		2	0	2	3	EN/TR

5. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR
OMD315	Sayısal Analiz	3	0	3	3	TR
YZM303	Yazılım Test ve Doğrulama	3	1	3	6	TR
YZM305	İşletim Sistemleri	3	1	3	6	TR
YZM385	Staj I	0	2	1	3	TR
TEKNİK3G	Teknik Seçmeli Ders (A ₁)	3	1	3	4	TR
TEKNİK3G	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	1	3	4	TR
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (B ₁)	2	0	2	2	TR
Toplam		19	6	20	30	

III. SINIF

6. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
OMD306	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	TR
OMD312	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	TR
YZM302	Otomata Teorisi	3	1	3	6	TR
YZM304	İnternet Tabanlı Programlama	2	1	2	5	TR
YZM306	Yazılım Kalitesi ve Güvenliği	3	1	3	5	TR
TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₁)	3	1	3	4	TR
TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	1	3	4	TR
SOSYAL3B	Sosyal Seçmeli Ders (B ₁)	2	0	2	2	TR
Toplam		20	5	20	30	

5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						
YZM307	Bilgisayar Grafikleri	3	1	3	4	TR
YZM309	Robot Teknolojileri	3	1	3	4	TR
YZM311	Görsel Programlama	3	1	3	4	TR
YZM313	Veri Haberleşmesi	3	1	3	4	TR
YZM315	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	1	3	4	TR

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

7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri													
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL						
YZM485	Staj II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	3	TR	YZM488	Bitirme Projesi II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	10	TR						
YZM487	Bitirme Projesi I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	7	TR	İŞLETME4B	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{YZM488}) ^ω	5	15	12	20	TR						
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A _{YZM488}) ^ω	5	15	12	20	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ^{ωω}	3	0	3	5	TR						
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ^{ωω}	3	0	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	0	3	5	TR						
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ^{ωω}	3	0	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ^{ωω}	3	0	3	5	TR						
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ^{ωω}	3	0	3	5	TR	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ^{ωω}	3	0	3	5	TR						
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ^{ωω}	3	0	3	5	TR	Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]						12	2	13	30			
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]						5	19	14	30	Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]						5	17	13	30
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]						12	4	14	30	Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]						12	2	13	30
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]						12	4	14	30										

7. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (A)						
YZM400	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)													
YZM405	İstemci Tarafı Programlama	3	0	3	5	TR	YZM404	Multimedya Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	TR
YZM407	Unix Programlama	3	0	3	5	TR	YZM406	Doğal Dil İşlemeye Giriş	3	0	3	5	TR
YZM409	Elektronik Ticaretin Temelleri	3	0	3	5	TR	YZM408	İş Zekası ve Veri Analitiği	3	0	3	5	TR
YZM411	Finansal Teknolojiler	3	0	3	5	TR	YZM410	Web Tasarımına Giriş	3	0	3	5	TR
YZM413	Sistem Programlama	3	0	3	5	TR	YZM412	Paralel Programlama	3	0	3	5	TR
YZM415	Web Servisleri	3	0	3	5	TR	YZM414	Oyun Programlama	3	0	3	5	TR
YZM417	GPS Tabanlı Sistemler	3	0	3	5	TR	YZM416	Sayısal İşaret İşleme	3	0	3	5	TR
YZM419	Görüntü İşleme	3	0	3	5	TR	YZM418	Sunucu Tarafı Programlama	3	0	3	5	TR
YZM421	Yapay Zeka	3	0	3	5	TR	YZM420	Örüntü Tanıma	3	0	3	5	TR
YZM423	Kablosuz Ağlar	3	0	3	5	TR	YZM422	Mobil Programlama	3	0	3	5	TR
YZM425	Derleyici Tasarımı	3	0	3	5	TR	YZM424	Biyoenformatik	3	0	3	5	TR
YZM427	Veri Madenciliği	3	0	3	5	TR	YZM426	Optimizasyon Teorisi	3	0	3	5	TR
YZM429	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	TR	YZM428	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	3	0	3	5	TR
YZM431	Bulut Bilgişim	3	0	3	5	TR	YZM430	Bilgisayarla Görme ve Görüntüleme Teknikleri	3	0	3	5	TR
YZM433	Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular I	3	0	3	5	TR	YZM432	Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular II	3	0	3	5	TR
							YZM434	Blokzincir Teknolojisi Temelleri	3	0	3	5	TR

DERS İSTATİSTİKLERİ		(1)	(2)	(3)
1	Toplam Ulusal Kredi	149	149	149
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%116	%116	%116
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	40	40	40
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%27	%27	%27
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	0	0	0
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%0	%0	%0
7	Toplam AKTS Kredisi	240	240	240
8	Toplam AKTS Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%161	%161	%161
9	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi	60	60	60
10	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%25	%25	%25
11	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi	0	0	0
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%0	%0	%0
13	Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi	6	6	6
14	Toplam Saat	182	182	174
15	Toplam Teorik Ders Saati	132	132	139
16	Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat	%73	%73	%80
17	Toplam Uygulama Saati	50	50	35
18	Toplam Uygulama Saati / Toplam Saat	%27	%27	%20

ÖN KOŞULLAR

1) "YZM400 - İşletmede Mesleki Eğitim" dersinin alınabilmesi için "OMD305 - İş Sağlığı ve Güvenliği I" ve "OMD306 - İş Sağlığı ve Güvenliği II" derslerinden başarılı olunması gerekmektedir.

BİLGİLENDİRMELER
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 7. yarıyılında atacak öğrenciler, 4. sınıfta (1) üst simgeli dersleri alabilecektir.
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini 8. yarıyılında atacak öğrenciler, 4. sınıfta (2) üst simgeli dersleri alabilecektir.
ω "İşletmede Mesleki Eğitim" dersini almayacak öğrenciler, 4. sınıfta (3) üst simgeli dersleri alabilecektir.
ω "Üniversite Seçmeli Ders" öğrenciler tarafından Üniversite Seçmeli Dersler Koordinatörlüğü Yönergesine göre alınacaktır.
NOT: 4. sınıfta A ve B grubundaki bir ders, hem 7. yarıyılında hem de 8. yarıyılında alınmamaktadır.

KISALTMALAR
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.