

HAZIRLIK SINIFI						
Hazirlik 1. Yarıyıl			Hazirlik 2. Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2M000	Hazirlik	0	0	0	0	-

I. SINIF						
1. Yarıyıl Dersleri			2. Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR
E2E101	Introduction to Electrical and Electronics Engineering	2	0	2	5	EN
E2E113	Computer Aided Technical Drawing	1	2	2	5	EN
FIZ195	Genel Fizik I	3	2	4	5	TR
FOL183	Foreign Language I	2	0	2	2	EN
KIM195	Genel Kimya	3	2	4	5	TR
MAT195	Matematik I	4	0	4	4	TR
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR
Toplam		19	6	22	30	
USD1G Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2 0 2 3 EN/TR

II. SINIF						
3. Yarıyıl Dersleri			4. Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEC217	Probability and Statistics	3	0	3	3	EN
E2E243	Logic Design of Digital Systems	3	1	3	8	EN
E2M223	Devre Teorisi I	3	0	3	8	TR
E2M281	Elektrik Malzemeleri	3	0	3	5	TR
FOL281	Technical Foreign Language I	2	0	2	2	EN
MAT289	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	TR
Toplam		18	1	18	30	
USD2G Üniversite Seçmeli Ders ⁽²⁾						2 0 2 3 EN/TR

III. SINIF						
5. Yarıyıl Dersleri			6. Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2E343	Electronics Laboratory	0	4	2	2	EN
E2E363	Communication Systems I	3	0	3	3	EN
E2E373	Control Systems I	3	1	3	4	EN
E2E395	Electromechanical Energy Conversion Laboratory	0	2	1	2	EN
E2M331	Elektromanyetik Dalga	4	0	4	5	TR
E2M341	Elektronik II	3	0	3	4	TR
E2M385	Staj I	0	2	1	3	TR
E2M393	Elektromekanik Enerji Dönüşümü I	3	0	3	3	TR
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (A ₁)	2	0	2	2	TR
Toplam		20	9	24	30	
USD3G Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾						2 0 2 3 EN/TR

IV. SINIF						
7. Yarıyıl Dersleri			8. Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2M485	Staj II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	3	TR
E2M487	Bilime Projesi I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	7	TR
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{CEC411}) ⁽²⁾	2	0	2	2	EN
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{CEC413}) ⁽²⁾	3	0	3	3	EN
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B _{E2M400}) ⁽³⁾	5	15	12	20	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₁) ⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₂) ⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₃) ⁽³⁾	3	0	3	5	TR
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]		5	19	14	30	
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]		14	4	16	30	
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]		14	4	16	30	
USD4G Üniversite Seçmeli Ders ⁽⁴⁾						2 0 2 3 EN/TR

7. veya 8. Yarıyıl Alan Zorunlu Dersleri (A)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
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. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2M400	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (C)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2M4013	Gömülü Sistemler	3	0	3	5	TR
E2M4015	Blokzincir Teknolojisi Temelleri	3	0	3	5	TR
E2M4017	Veri Madenciliği	3	0	3	5	TR
E2M4031	Mikroalgı Teleskopları	3	0	3	5	TR
E2M4041	Tümleşik Devreler	3	0	3	5	TR
E2M4043	Biyomedikal Sistemler	3	0	3	5	TR
E2M4055	Bulanık Mantık	3	0	3	5	TR
E2M4061	Mobil İletişime Giriş	3	0	3	5	TR
E2M4063	Sayısal İşaretleme	3	0	3	5	TR
E2M4071	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	0	3	5	TR
E2M4073	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri I	3	0	3	5	TR
E2M4075	Sürücü Sistemler	3	0	3	5	TR
E2M4081	Optoelektronik	3	0	3	5	TR
E2M4093	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	3	0	3	5	TR
E2M4095	Elektrik Enerji İletimi ve Dağıtımı	3	0	3	5	TR
E2M4097	Güç Sistemleri Analizi I	3	0	3	5	TR

DERS İSTATİSTİKLERİ			
	(1)	(2)	(3)
1	Toplam Ulusal Kredi	158	158
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%123	%123
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	37	37
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%23	%23
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	46	46
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%29	%29
7	Toplam AKTS Kredisi	240	240
8	Toplam AKTS Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%152	%152
9	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi	59	59
10	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%25	%25
11	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi	66	66
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%28	%28
13	Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi	6	6
14	Toplam Saat	183	175
15	Toplam Teorik Ders Saati	136	143
16	Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat	%74	%82
17	Toplam Uygulama Saati	47	32
18	Toplam Uygulama Saati / Toplam Saat	%26	%18

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

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.