

HAZIRLIK SINIFI						
Hazırlık 1. Yarıyıl			Hazırlık 2. Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2E000	Preparation	0	0	0	0	-

I. SINIF						
1. Yarıyıl Dersleri			2. Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CAL195	Mathematics I	4	0	4	4	EN
CHE195	General Chemistry	3	2	4	5	EN
E2E101	Introduction to Electrical and Electronics Engineering	2	0	2	5	EN
E2E113	Computer Aided Technical Drawing	1	2	2	5	EN
FOL183	Foreign Language I	2	0	2	2	EN
HST181	Ataturk's Principles and History of Revolutions I	2	0	2	2	EN
PHY195	General Physics I	3	2	4	5	EN
TRK181	Turkish Language I	2	0	2	2	EN
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
CAL289	Differential Equations	4	0	4	4	EN
CEC217	Probability and Statistics	3	0	3	3	EN
E2E223	Circuit Theory I	3	0	3	8	EN
E2E243	Logic Design of Digital Systems	3	1	3	8	EN
E2E281	Electrical Materials	3	0	3	5	EN
FOL281	Technical Foreign Language I	2	0	2	2	EN
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
CEC305	Occupational Health and Safety I	2	0	2	2	EN
E2E331	Electromagnetic Waves	4	0	4	5	EN
E2E341	Electronics II	3	0	3	4	EN
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
E2E385	Practice I	0	2	1	3	EN
E2E393	Electromechanical Energy Conversion I	3	0	3	3	EN
E2E395	Electromechanical Energy Conversion Laboratory	0	2	1	2	EN
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Dersler (A ₁)	2	0	2	2	EN
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
E2E485	Practice II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	3	EN
E2E487	Graduation Project I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	7	EN
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{CEC411}) ⁽²⁾⁽³⁾	2	0	2	2	EN
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{CEC413}) ⁽²⁾⁽³⁾	3	0	3	3	EN
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B _{E2E400}) ⁽²⁾	5	15	12	20	EN
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₁) ⁽²⁾⁽³⁾	3	0	3	5	EN
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₂) ⁽²⁾⁽³⁾	3	0	3	5	EN
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₃) ⁽²⁾⁽³⁾	3	0	3	5	EN
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
CEC411	Ethics in Engineering	2	0	2	2	EN
CEC413	Engineering Economics	3	0	3	3	EN

7. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2E400	Vocational Training in Business	5	15	12	20	EN

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (C)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
E2E4013	Embedded Systems	3	0	3	5	EN
E2E4015	Building Blocks of Blockchain Technology	3	0	3	5	EN
E2E4017	Data Mining	3	0	3	5	EN
E2E4031	Microwave Techniques	3	0	3	5	EN
E2E4041	Integrated Circuits	3	0	3	5	EN
E2E4043	Biomedical Systems	3	0	3	5	EN
E2E4055	Fuzzy Logic	3	0	3	5	EN
E2E4061	Introduction to Mobile Communication	3	0	3	5	EN
E2E4063	Digital Signal Processing	3	0	3	5	EN
E2E4071	Digital Control Systems	3	0	3	5	EN
E2E4073	Industrial Automation Systems I	3	0	3	5	EN
E2E4075	Driver Systems	3	0	3	5	EN
E2E4081	Optoelectronics	3	0	3	5	EN
E2E4093	Renewable Energy Systems	3	0	3	5	EN
E2E4095	Electrical Energy Transmission and Distribution	3	0	3	5	EN
E2E4097	Power Systems Analysis I	3	0	3	5	EN

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	158	158
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%100	%100
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	240	240
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi	%100	%100
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	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18

NOT: 4. sınıfta A, B ve C grubundaki bir ders, hem 7. yarıyıldan hem de 8. yarıyıldan alınmaktadır.

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.		