

**ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ (2022-2023) DERS MÜFREDATI - Aktif**

**Ders Adedi: 109 T : 70 U : 23 K : 118.50 Akts : 145.00 T + U : 93**

1. Yarı Yıl							2. Yarı Yıl										
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts		
1	ET 101	MATEMATİK	Zorunlu	3	0	3	4.00	1	OD 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0	2	2.00		
2	ET 103	FİZİK	Zorunlu	3	0	3	4.00	2	OD 104	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0	2	2.00		
3	ET 105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	0	3	4.00	3	OD 106	YABANCI DİL II	Zorunlu	2	0	2	2.00		
4	ET 107	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	2	1	2.5	4.00	4	ET 102	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	2	1	2.5	4.00		
5	OD 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Zorunlu	2	0	2	2.00	5	ET 104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	3	0	3	5.00		
6	OD 103	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0	2	2.00	6	ET 106	ELEKTRONİK I	Zorunlu	2	1	2.5	5.00		
7	OD 105	YABANCI DİL I	Zorunlu	2	0	2	2.00	7	ET 108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TAASARIMI	Zorunlu	1	2	2	4.00		
8	BP 103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Zorunlu	3	1	3.5	6.00	8	ET 110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I	Zorunlu	1	2	2	3.00		
9	OD 107	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0	1	2.00	9	ET 112	PROJE YÖNETİMİ	Zorunlu	2	0	2	3.00		
				Toplam	21	2	22.00	30.00					Toplam	17	6	20.00	30.00

3. Yarı Yıl							4. Yarı Yıl										
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts		
1	ET 201	MİKRODENETLEYİCİLER	Zorunlu	2	2	3	5.00	1	ET GS II	GENEL SEÇMELİ II - 1		2	0	2	2.00		
2	ET 203	ELEKTRONİK II	Zorunlu	2	1	2.5	5.00	2	ET MS V	MESLEKİ SEÇMELİ V - 1		3	0	10	5.00		
3	ET 205	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Zorunlu	2	1	2.5	5.00	3	ET MS V	MESLEKİ SEÇMELİ V - 2		3	0	10	5.00		
4	ET 207	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	Zorunlu	2	1	2.5	5.00	4	ET MS V	MESLEKİ SEÇMELİ V - 3		3	0	10	5.00		
5	ET GS I	GENEL SEÇMELİ I - 1		2	0	2	2.00	5	ET MS V	MESLEKİ SEÇMELİ V - 4		3	0	10	5.00		
6	ET MS I	MESLEKİ SEÇMELİ I - 1		3	0	3	4.00	6	ET MS III	MESLEKİ SEÇMELİ III - 1		3	0	3	4.00		
7	ET MS II	MESLEKİ SEÇMELİ II - 1		3	0	3	4.00	7	ET MS IV	MESLEKİ SEÇMELİ IV - 1		3	0	3	4.00		
				Toplam	16	5	18.50	30.00	8	IME	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM - 1		5	10	10	20.00	
				Toplam	16	5	18.50	30.00					Toplam	25	10	58.00	50.00

GENEL SEÇMELİ I							MESLEKİ SEÇMELİ I								
#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts	#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	GS 201	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	1	ET 223	ELEKTRİK MAKİNELERİ	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	GS 203	TEKNİK İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2	2.00	2	ET 225	OPTİK ELEKTRONİK	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	GS 205	STRES VE ZAMAN YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00	3	ET 221	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	3	0	3	4.00
4	GS 207	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	2	0	2	2.00								
5	GS 209	KAMU YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00								
6	GS 211	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	Seçmeli	2	0	2	2.00								
7	GS 213	AKADEMİK TÜRKÇE	Seçmeli	2	0	2	2.00								

8	GS 215	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
9	GS 217	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
10	GS 219	İLK YARDIM	Seçmeli	2	0	2	2.00
11	GS 221	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	GS 223	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	GS 225	İNSAN HAKLARI	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	GS 227	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	GS 231	BİLİM TARİHİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	GS 233	SOSYAL PSİKOLOJİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	GS 235	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	GS 237	FİNANSAL OKURYAZARLIK	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	GS 239	İŞARET DİLİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
20	GS 241	AFET VE KRİZ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	GS 243	KENT VE TOPLUM	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	GS 245	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
23	GS 247	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	GS 251	FİNANSAL YATIRIM ANALİZİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	GS 253	ÖZEL EĞİTİM	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	GS 255	ULUSLARARASI SİYASET	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	GS 257	TÜRK DEMOKRASİ TARİHİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	GS 261	MATEMATİK TARİHİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	GS 263	EKONOMİK GÖSTERGELER ANALİZİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	GS 265	İNGİLİZCE-TÜRKÇE ÇEVİRİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	GS 267	NÖROPAZARLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	GS 269	ENGELLİ BİREYLERLE İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	GS 259	İŞ YERİNDE YARATICILIK YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
34	GS 249	GİYSİ TARİHİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
35	GS 271	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	Seçmeli	2	0	2	2.00
36	GS 273	BİLGİ OKURYAZARLIĞI	Seçmeli	2	0	2	2.00

### MESLEKİ SEÇMELİ II

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ET 227	BİYOMEDİKAL CİHAZLAR	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	ET 231	ARIZA ANALİZİ	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	ET 229	KUMANDA DEVRELERİ	Seçmeli	3	0	3	4.00

### GENEL SEÇMELİ II

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	GS 202	MEDYA VE İLETİŞİM	Seçmeli	2	0	2	2.00
2	GS 204	DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
3	GS 208	PROTOKOL VE SOSYAL DAVRANIŞ KURALLARI	Seçmeli	2	0	2	2.00
4	GS 210	ÜRETİM YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
5	GS 212	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	Seçmeli	2	0	2	2.00
6	GS 214	AKADEMİK TÜRKÇE II	Seçmeli	2	0	2	2.00
7	GS 216	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
8	GS 218	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
9	GS 220	İLK YARDIM	Seçmeli	2	0	2	2.00
10	GS 222	İŞ HUKUKU	Seçmeli	2	0	2	2.00
11	GS 224	SİYASET BİLİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
12	GS 226	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	2	0	2	2.00
13	GS 228	PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME	Seçmeli	2	0	2	2.00
14	GS 230	TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞI	Seçmeli	2	0	2	2.00
15	GS 232	İŞLETME YÖNETİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
16	GS 234	FABRİKA ORGANİZASYONU	Seçmeli	2	0	2	2.00
17	GS 236	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
18	GS 238	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE	Seçmeli	2	0	2	2.00
19	GS 240	PAZARLAMA	Seçmeli	2	0	2	2.00

20	GS 242	HİZMET PAZARLAMASI	Seçmeli	2	0	2	2.00
21	GS 244	E-TİCARET	Seçmeli	2	0	2	2.00
22	GS 246	GÜNCEL EKONOMİK KONULAR	Seçmeli	2	0	2	2.00
23	GS 248	HALKLA İLİŞKİLER	Seçmeli	2	0	2	2.00
24	GS 250	SOSYOLOJİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
25	GS 252	KÜRESELLEŞME OKUMALARI	Seçmeli	2	0	2	2.00
26	GS 254	FOTOĞRAFÇILIK	Seçmeli	2	0	2	2.00
27	GS 258	İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ	Seçmeli	2	0	2	2.00
28	GS 260	SAĞLIKLI VE AKTİF YAŞLANMA	Seçmeli	2	0	2	2.00
29	GS 262	SATIŞ TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
30	GS 264	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE ENDÜSTRİ 4.0	Seçmeli	2	0	2	2.00
31	GS 266	GİYSİ TARİHİ	Seçmeli	2	0	2	2.00
32	GS 268	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	Seçmeli	2	0	2	2.00
33	GS 270	ÇOCUK HAKLARI VE AİLE EĞİTİMİ	Seçmeli	2	0	2	2.00

### MESLEKİ SEÇMELİ V

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ET 234	BİTİRME PROJESİ	Seçmeli	3	0	10	5.00
2	ET 236	SİSTEM TASARIMI	Seçmeli	3	0	10	5.00
3	ET 238	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	1	2	10	5.00
4	ET 240	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Seçmeli	1	2	10	5.00

### MESLEKİ SEÇMELİ III

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ET 222	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	ET 224	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	ET 226	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II	Seçmeli	3	0	3	4.00

### MESLEKİ SEÇMELİ IV

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	ET 228	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	Seçmeli	3	0	3	4.00
2	ET 230	HİDROLİK VE ELEKTRO PNÖMATİK SİSTEMLER	Seçmeli	3	0	3	4.00
3	ET 232	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0	3	4.00

### İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM

#	Ders Kodu	Ders Adı	Tür	T	U	K	Akts
1	OS 202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	İsteğe Bağlı	5	10	10	20.00