



1. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
1		ELN19101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		ELN19103	ÖLÇME TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI	Z	1	2	0	3	2	5	
		MAT14151	MATEMATİK	Z	3	0	0	3	3	4	
		UNV13111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	0	2	1,5	2	
		KOT21101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	2	0	4	3	4	
		KOT21103	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM UYGULAMALARI	Z	2	2	0	4	3	5	
		UNV19101	AKADEMİK TÜRKÇE	Z	2	0	0	2	2	3	
			SEÇMELİ DERS-1	S	2	0	0	2	2	2	
			SEÇMELİ DERS-2	S	3	0	0	3	3	4	
	SEÇMELİ DERSLER										
		UNV13027	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	0	0	2	2	2	
		UNV13001	GİRİŞİMCİLİK	S	2	0	0	2	2	2	
		BLP19227	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI	S	2	0	0	2	2	2	
		KOT21105	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	S	3	0	0	3	3	4	
		ELN19105	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3	3	4	
	TOPLAM					17	7		24	20,5	30

1. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
		ELN19102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	4
		ELN19104	ANALOG ELEKTRONİK	Z	1	2	0	3	2	3
		KOT21102	MİKRODENETLEYİCİLER	Z	2	2	0	4	3	5
		KOT21104	PROGRAMLANABİLİR LOJİK KONTROL SİSTEMLERİ	Z	2	2	0	4	3	5
			SEÇMELİ DERS-3	S	2	0	0	2	2	3
			SEÇMELİ DERS-4	S	3	0	0	3	3	3
			SEÇMELİ DERS-5	S	3	0	0	3	3	3
			SEÇMELİ DERS-6	S	3	0	0	3	3	4
SEÇMELİ DERSLER										
		ELN19211	BAKIM VE ONARIM	S	2	0	0	2	2	3
		ELN19231	YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	S	2	0	0	2	2	3
		ELN19225	TEKNOLOJİ VE İNOVASYON YÖNETİMİ	S	2	0	0	2	2	3
2		MKP19109	MESLEK TEKNOLOJİSİ	S	2	0	0	2	2	3
		ELN19229	AR-GE VE FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI	S	2	0	0	2	2	3
		BLP19116	ENDÜSTRİ 4.0 VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	S	2	0	0	2	2	3
		KOT21106	MESLEKİ MATEMATİK	S	2	0	0	2	2	3
		KOT21108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	S	3	0	0	3	3	3
		KOT21110	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	S	3	0	0	3	3	3
		KOT21112	BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	3	3
		KOT21114	SOĞUTMA VE İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	3
		KOT21116	KONTROL SİSTEMLERİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	3	4
		ELN19223	YAZILIM UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4
		BLP19241	GÖMÜLÜ SİSTEM UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4
TOPLAM					19	6		25	22	30

2. SINIF 1. YARIYIL (GÜZ)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS	
3		KOT21201	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Z	1	2	0	3	2	5	
		KOT21203	MAKİNA BİLİMİ VE ELEMANLARI	Z	4	0	0	4	4	5	
		KOT21205	SCADA SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	3	5	
		ELN19207	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	3	0	0	3	3	5	
			SEÇMELİ-7	S	2	2	0	4	3	4	
			SEÇMELİ-8	S	3	0	0	3	3	3	
			SEÇMELİ-9	S	3	0	0	3	3	3	
	SEÇMELİ DERSLER										
		KOT21207	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	S	2	2	0	4	3	4	
		KOT21209	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİ UYGULAMALARI	S	2	2	0	4	3	4	
		BLP20217	MOBİL PROGRAMLAMA	S	2	2	0	4	3	4	
		KOT21211	ELEKTRİK MOTORLARI	S	2	2	0	4	3	4	
		KOT21213	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	3	0	0	3	3	3	
		BLP20109	OFİS YAZILIMLARI	S	3	0	0	3	3	3	
		BLP20124	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	3	
		ELK19108	PANO TASARIMI VE MONTAJI	S	3	0	0	3	3	3	
		ELN19213	ENERJİ SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	3	
	KOT16209	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	S	3	0	0	3	3	3		
T O P L A M					19	4	0	23	21	30	

2. SINIF 2. YARIYIL (BAHAR)

YY	ÖN KOŞUL	DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOP.	KREDİ	AKTS
4		UNV18201	TÜRK DİLİ	Z	4	0	0	4	4	4
		UNV18203	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Z	4	0	0	4	4	4
		UNV18205	İNGİLİZCE	Z	4	0	0	4	4	4
		UNV18207	İŞYERİ EĞİTİMİ VE UYGULAMASI	Z	0	18	0	18	9	18
T O P L A M					12	18	0	30	21	30
GENEL TOPLAM					67	35	0	102	84,5	120