

(...07.2019 tarihli, 96 sayılı Senato toplantısının ... numaralı karar ekidir.)

EK:...

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
PINARHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS PLANI
(2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren geçerlidir.)

1. SINIF GÜZ YARIYILI

1. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	TOPLAM	KREDİ	AKTS
I.YARIYIL		UNV13101	TÜRK DİLİ- I	Z	2	0	2	2	2
		UNV13103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ- I	Z	2	0	2	2	2
		UNV13109	İNGİLİZCE- I	Z	2	0	2	2	2
		UNV13111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	2	1,5	2
		MAT17112	MATEMATİK 1	Z	4	0	4	4	6
		ELP13101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	4	0	4	4	7
		ELP13103	ELEKTRİK ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	3	2	5	4	7
		UNV13001	GİRİŞİMCİLİK	Z	2	0	2	2	2
TOPLAM					20	3	23	21,5	30

1. SINIF BAHAR YARIYILI

1. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	TOPLAM	KREDİ	AKTS
II.YARIYIL		UNV13102	TÜRK DİLİ- II	Z	2	0	2	2	2
		UNV13104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- II	Z	2	0	2	2	2
		UNV13110	İNGİLİZCE- II	Z	2	0	2	2	2
		KOT16102	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	2	4	3	6
		MAT17113	MATEMATİK 2	Z	4	0	4	4	4
		ELP13104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	4	0	4	4	5
		ELN13104	ANALOG ELEKTRONİK	Z	4	0	4	4	5
		STAJ16001	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	4
TOPLAM					20	2	22	21	30

2. SINIF GÜZ YARIYILI

2. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
III. YARIYIL		KOT16201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM UYGULAMALARI	Z	2	2	4	3	6	
		KOT16203	MİKRODENETLEYİCİLER	Z	2	2	4	3	6	
		KOT16205	PROGRAMLANABİLİR LOJİK KONTROL SİSTEMLERİ	Z	2	2	4	3	6	
			SEÇMELİ DERS- 1	S	3	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS- 2	S	3	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS- 3	S	3	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS- 4	S	3	0	3	3	3	
	SEÇMELİ DERSLER									
		KOT16207	KONTROL SİSTEMLERİNE GİRİŞ	S	3	0	3	3	3	3
		KOT16209	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	S	3	0	3	3	3	3
		ELP13209	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	3	3	3	3
		ELP13221	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	S	3	0	3	3	3	3
		ELN13213	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	S	3	0	3	3	3	3
	TOPLAM					18	6	24	21	30

2. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
IV. YARIYIL		KOT16202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Z	1	2	3	2	4	
		KOT16204	MAKİNA BİLİMİ VE ELEMANLARI	Z	4	0	4	4	4	
		MKR13202	SCADA SİSTEMLERİ	Z	3	0	3	3	4	
		ELN13206	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	2	2	4	3	4	
		STAJ16002	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	4	
			SEÇMELİ DERS- 5	S	2	2	4	3	4	
			SEÇMELİ DERS- 6	S	3	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS- 7	S	3	0	3	3	3	
	SEÇMELİ DERSLER									
		ELN13208	ELEKTRİK MOTORLARI	S	3	0	3	3	3	3
		ELN13210	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	3	0	3	3	3	3
		ELN13212	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	S	3	0	3	3	3	3
		KOT16206	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	S	2	2	3	3	4	
		KOT16208	PROGRAMLANABİLİR DENELEYİCİ UYGULAMALARI	S	2	2	3	3	4	
TOPLAM					18	6	24	21	30	
GENEL TOPLAM					76	17	93	84,5	120	
TOPLAM AKTS / İŞ YÜKÜ					76	17	93	84,5	120	