

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
PINARHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS PLANI
(2016-2017 eğitim-öğretim yılından itibaren geçerlidir.)

1. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
I.YARIYIL		UNV13101	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13109	İNGİLİZCE-I	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	0	2	1,5	2
		MAT13151	MATEMATİK	Z	4	0	0	4	4	6
		ELP13101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	4	0	0	4	4	7
		ELP13103	ELEKTRİK ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	3	2	0	5	4	7
		UNV13001	GİRİŞİMCİLİK	Z	2	0	0	2	2	2
TOPLAM					20	3	0	23	21,5	30

1. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS
II.YARIYIL		UNV13102	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13104	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	0	0	2	2	2
		UNV13110	İNGİLİZCE-II	Z	2	0	0	2	2	2
		KOT16102	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	Z	2	1	0	3	2,5	6
		KOT16104	İLETİŞİM TEKNİKLERİ	Z	2	0	0	2	2	2
		ELP13104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	4	0	0	4	4	5
		ELN13104	ANALOG ELEKTRONİK	Z	4	0	0	4	4	5
		UNV13042	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	Z	2	0	0	2	2	2
		STAJ16001	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4
TOPLAM					20	1	0	21	20,5	30

2. SINIF GÜZ YARIYILI

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

2. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
IV.YARIYIL		KOT16202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Z	1	1	0	2	1,5	4	
		KOT16204	MAKİNA BİLİMİ VE ELEMANLARI	Z	4	0	0	4	4	4	
		MKR13202	SCADA SİSTEMLERİ	Z	3	0	0	3	3	4	
		ELN13206	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	2	2	0	4	3	4	
		STAJ16002	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4	
			SEÇMELİ DERS- 5	S	2	1	0	3	2,5	4	
			SEÇMELİ DERS- 6	S	3	0	0	3	3	3	
			SEÇMELİ DERS- 7	S	3	0	0	3	3	3	
	SEÇMELİ DERSLER										
			ELN13208	ELEKTRİK MOTORLARI	S	3	0	0	3	3	3
			ELN13210	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	S	3	0	0	3	3	3
			ELN13212	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	S	3	0	0	3	3	3
			KOT16206	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	S	2	1	0	3	2,5	4
			KOT16208	PROGRAMLANABİLİR DENET. UYGULAMALARI	S	2	1	0	3	2,5	4
TOPLAM					18	4	0	22	20	30	
GENEL TOPLAM					76	14	0	90	83	120	
TOPLAM İŞ YÜKÜ/SAAT					1140	210	0	1350	1245	1800	