

KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU,
LÜLEBURGAZ MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK PROGRAMI
ORTAK DERS PLANI

(2019-2020 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		ELN19101	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	4
		ELN19103	ÖLÇME TEKNİĞİ VE UYGULAMALARI	Z	1	2	0	3	2	4
		ELK19101	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Z	1	2	0	3	2	3
		ELK19103	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ	Z	2	2	0	4	3	3
		MAT14151	MATEMATİK	Z	3	0	0	3	3	4
		UNV13111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	Z	1	1	0	2	1,5	2
		MKP19109	MESLEK TEKNOLOJİSİ	Z	2	0	0	2	2	3
		MKR19101	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Z	2	0	0	2	2	3
		ELK19105	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	Z	3	0	0	3	3	4
TOPLAM					18	7	0	25	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		ELN19102	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	3	0	0	3	3	4
		ELN19104	ANALOG ELEKTRONİK	Z	1	2	0	3	2	3
		ELK19102	TRAFÖ VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	Z	1	2	0	3	2	3
		ELN19112	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER-1	Z	1	2	0	3	2	4
		ELK19104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-1	Z	1	2	0	3	2	3
		ELN19106	MESLEKİ TEKNİK TERİMLER	Z	2	0	0	2	2	3
		UNV13027	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Z	2	0	0	2	2	2
		ELK19106	ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ	Z	3	0	0	3	3	4
		ELK19108	PANO TASARIMI VE MONTAJI	Z	3	0	0	3	3	4
TOPLAM					17	8	0	25	21	30

2. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
III.YARIYIL		ELK19201	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	Z	2	2	0	4	3	4	
		ELK19203	ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM	Z	2	2	0	4	3	5	
		ELK19205	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-II	Z	2	2	0	4	3	5	
		ELN19207	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	3	0	0	3	3	5	
			SEÇMELİ DERS -1	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS -2	S	3	0	0	3	3	4	
			SEÇMELİ DERS -3	S	2	0	0	2	2	3	
	SEÇMELİ DERSLER										
		ELN19209	GİRİŞİMCİLİK VE ETKİLİ İLETİŞİM	S	3	0	0	3	3	4	
		ELK19207	ENDÜSTRİYEL SÜRÜCÜLER	S	3	0	0	3	3	4	
		ELN19201	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER-II	S	3	0	0	3	3	4	
		ELK19209	İLERİ SAYISAL UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	3	4	
		BLP19241	GÖMÜLÜ SİSTEM UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4	
		ELN19223	YAZILIM UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	3	4	
		ELN19225	TEKNOLOJİ VE İNOVASYON YÖNETİMİ	S	2	0	0	2	2	3	
		ELN19227	ROBOTİK SİSTEMLER	S	3	0	0	2	2	4	
		ELN19229	AR-GE VE FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI	S	2	0	0	2	2	3	
		ELN19211	BAKIM VE ONARIM	S	2	0	0	2	2	3	
		ELN19231	YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	S	2	0	0	2	2	3	
		BLP19231	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3	3	4	
	ELK19113	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	4		
	MKP19221	ENDÜSTRİ 4.0 VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	S	2	0	0	2	2	3		
TOPLAM					17	6	0	23	20	30	

2. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
IV.YARIYIL		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	
		UNV18001	STAJ	Z	0	0	0	0	0	4	
		UNV18207	İŞ YERİ EĞİTİMİ VE UYGULAMA	Z	0	18	0	18	9	14	
	TOPLAM					12	18	0	30	21	30
	GENEL TOPLAM					64	39	0	103	83,5	120
TOPLAM İŞ YÜKÜ/AKTS					960	585	0	1545	1252,5	1800	