

**KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**LÜLEBURGAZ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ**  
**ELEKTRİK PROGRAMI**  
**EĞİTİM 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
		UNV16109	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
		ELP16105	MESLEKİ SORUMLULUK VE İŞ GÜVENLİĞİ	Z	2	0	0	2	2	2
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>21,5</b>	<b>30</b>

**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
		UNV16110	İNGİLİZCE-II	Z	2	0	0	2	2	2
		ELP13102	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ	Z	3	2	0	5	4	6
		ELP13104	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Z	4	0	0	4	4	5
		ELP16106	AYDINLATMA TEKNİĞİ	Z	4	0	0	4	4	4
		ELN13104	ANALOG ELEKTRONİK	Z	4	0	0	4	4	5
		STAJ13001	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4
<b>TOPLAM</b>					<b>21</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

## 2. SINIF GÜZ YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
III.YARIYIL		ELP13201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Z	2	2	0	4	3	6	
		ELP13203	ELEKTRİK MAKİNELERİ-I	Z	4	0	0	4	4	6	
		ELP13205	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ-İLETİMİ-DAĞITIMI	Z	3	0	0	3	3	5	
		ELP13207	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-I	Z	2	2	0	4	3	4	
			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	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>										
		ELP13209	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13211	EV CİHAZLARI	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13213	SOĞUTMA TEKNİĞİ	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13215	GÜÇ ELEKTRONİĞİ-I	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13217	SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13219	ENERJİ YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	3	3	
	ELP13221	HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER	S	3	0	0	3	3	3		
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	

## 2. SINIF BAHAR YARIYILI

Y. YIL	ÖN KOŞUL	DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	L	TOPLAM	KREDİ	AKTS	
IV.YARIYIL		ELP13202	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Z	2	2	0	4	3	5	
		ELP13204	ELEKTRİK MAKİNELERİ-II	Z	4	0	0	4	4	4	
		ELP13206	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-II	Z	2	2	0	4	3	4	
		ELP13208	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	Z	3	0	0	3	3	4	
			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	
		STAJ13002	YAZ STAJI (20 İŞ GÜNÜ)	Z	0	0	0	0	0	4	
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>										
		ELN13212	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13210	ÖZEL TESİSAT	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13212	GÜÇ ELEKTRONİĞİ-II	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13214	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	S	3	0	0	3	3	3	
		ELP13216	PANO TASARIMI VE MONTAJ	S	3	0	0	3	3	3	
	ELP13218	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	S	3	0	0	3	3	3		
	ELP13220	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	3	3		
<b>TOPLAM</b>					<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>					<b>81</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>87,5</b>	<b>120</b>	