

# Kastamonu Üniversitesi

Taşköprü Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü  
Elektrik ve Enerji Bölümü / ELEKTRİK ( Birinci Öğretim ) Ders Planı

## 1. SINIF

1.Yarıyıl						2.Yarıyıl									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
AIITOL101	ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI TARİHİ-I	Z	2	0	0	0	2	AIITOL102	ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI TARİHİ-II	Z	2	0	0	2	2
ELK1101	MATEMATİK-I	Z	4	0	0	4	4	ELK1102	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	Z	4	0	0	4	4
ELK1103	ÖLÇME TEKNİĞİ	Z	3	1	0	4	4	ELK1104	TRAF0 VE DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Z	3	1	0	4	5
ELK1105	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Z	3	1	0	4	4	ELK1106	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE	Z	2	1	0	3	3
ELK1107	TEMEL ELEKTRONİK	Z	3	1	0	4	4	ELK1108	TEŞİSATA GİRİŞ	Z	2	1	0	3	4
TDOL103	TÜRK DİLİ-I	Z	2	0	0	2	2	TDOL104	TÜRK DİLİ-II	Z	2	0	0	2	2
YDOL105	YABANCI DİL-I	Z	2	0	0	2	2	YDOL106	YABANCI DİL-II	Z	2	0	0	2	2
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>MS-I   MESLEKİ SEÇMELİ I   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>						<b>MS-II   MESLEKİ SEÇMELİ II   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>									
ELK1109	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	S	3	0	0	2	4	ELK1110	SAYISAL ELEKTRONİK	S	3	0	0	3	4
ELK1113	TEKNOLOJİNİN BİLİMSSEL İLKELERİ	S	2	0	0	2	4	ELK1114	SCADA SİSTEMLERİ	S	4	0	0	4	4
<b>S-I   SEÇMELİ I   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>						<b>S-II   SEÇMELİ II   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>									
ELK1111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	S	2	0	0	2	4	ELK1116	ÇEVRE KORUMA	S	2	0	0	2	4
ELK1115	MESLEK ETİĞİ	S	2	0	0	2	4	ELK1118	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	S	3	0	0	3	4
<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									
<b>1. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>2. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									

## 2. SINIF

3.Yarıyıl						4.Yarıyıl									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ELK1201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Z	3	1	0	4	5	ELK1202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Z	3	1	0	4	5
ELK1203	ELEKTRİK PROJELERİ	Z	4	0	0	4	4	ELK1204	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	3	1	0	4	4
ELK1205	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	Z	3	1	0	4	5	ELK1206	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	Z	3	1	0	4	5
ELK1207	PANO TASARIMI VE MONTAJI	Z	3	1	0	4	5	ELK1208	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Z	3	1	0	4	5
ELK1209	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	Z	2	1	0	2	4	ELK1220	GİRİŞİMCİLİK	Z	3	0	0	3	4
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER</b>									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
<b>MS-III   MESLEKİ SEÇMELİ-III   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>						<b>S-IV   SEÇMELİ IV   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>									
ELK1211	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	S	3	0	0	3	3	ELK1210	FABRİKA İMALAT TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2	3
ELK1215	HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER	S	3	1	0	4	5	ELK1218	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	S	3	0	0	3	4
<b>S-III   SEÇMELİ III   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>						<b>MS-IV   MESLEKİ SEÇMELİ IV   Bölüm Seçmeli Havuzu</b>									
ELK1217	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	2	0	0	2	4	ELK1212	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ	S	4	0	0	4	4
ELK1219	SAYISAL TASARIM	S	2	1	0	3	4	ELK1216	TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS SİSTEMLERİ	S	3	1	0	4	4
<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									
<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									
<b>3. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>						<b>4. Yarıyıldan Alınması Gereken AKTS Toplamı</b>									

## PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	90
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	30
Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı	120