

KASTAMONU MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI MÜFREDATI

1. SINIF

GÜZ YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
TDOL103	TÜRK DİLİ-I	Z	2	-	2	2
AIITOL101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	Z	2	-	2	2
YDOL105	YABANCI DİL-I	Z	2	-	2	2
ELN21101	MATEMATİK	Z	4	-	4	4
ELN21123	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Z	3	1	4	6
ELN21105	SAYISAL ELEKTRONİK	Z	3	1	4	5
MS	Meslek Seçmeli 1	MS			3	3
S	Seçmeli 1	S			3	3
OSD	Ortak Seçmeli Ders	S	2	-	2	3
TOPLAM			18	2	26	30
MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER (MS) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21107	ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ	MS	2	1	3	3
ELN21109	ÖLÇME TEKNİĞİ	MS	2	1	3	3
ELN21111	TEKNİK RESİM	MS	2	1	3	3
ELN21113	TEKNİK SERVİS ORGANİZASYONU	MS	2	1	3	3
SEÇMELİ DERSLER (S) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21115	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	S	2	1	3	3
ELN21117	MESLEK ETİĞİ	S	3	-	3	3
ELN21119	İLK YARDIM	S	2	1	3	3
ELN21121	BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE	S	3	-	3	3

BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
TDOL104	TÜRK DİLİ-II	Z	2	-	2	2
AIITOL102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	Z	2	-	2	2
YDOL106	YABANCI DİL-II	Z	2	-	2	2
ELN21124	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	Z	3	1	4	6
ELN21104	TEMEL ELEKTRONİK	Z	3	1	4	6
ELN21106	SAYISAL TASARIM	Z	3	1	4	6
MS	Meslek Seçmeli 1	MS			3	3
S	Seçmeli 1	S			3	3
TOPLAM			15	3	24	30
MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER (MS) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21108	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	MS	2	1	3	3
ELN21110	BİLGİSAYAR DONANIMI	MS	2	1	3	3
ELN21112	YENİLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	MS	2	1	3	3
ELN21114	ROBOTİK	MS	2	1	3	3
SEÇMELİ DERSLER (S) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21116	MESLEKİ MATEMATİK	S	3	-	3	3
ELN21118	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	S	2	1	3	3
ELN21120	FOTOĞRAFÇILIK	S	2	1	3	3
ELN21122	HUKUKUN TEMEL KAVRAMLARI	S	3	-	3	3

2. SINIF

GÜZ YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
ELN21201	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Z	3	2	4	5
ELN21203	MİKROİŞLEMÇİLER	Z	3	-	3	4
ELN21205	LİNEER ELEKTRONİK	Z	3	2	4	4
ELN21207	ENSTRÜMANTASYON	Z	2	-	2	3
MS	Meslek Seçmeli 1	MS			3	3
S	Seçmeli 1	S			3	3
ELN21209	STAJ	Z	-	2	1	8
TOPLAM			11	6	20	30
MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER (MS) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21211	KONTROL KUMANDA SİSTEMLERİ VE UYGULAMA	MS	2	1	3	3
ELN21213	SİNYALLER VE SİSTEMLER	MS	2	1	3	3
ELN21215	ANTENLER VE MİKRODALGA TEKNİĞİ	MS	2	1	3	3
ELN21217	GÜÇ SİSTEMLERİNDE KORUMA	MS	2	1	3	3
SEÇMELİ DERSLER (S) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21219	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	3	-	3	3
ELN21221	GİRİŞİMCİLİK	S	3	-	3	3
ELN21223	SUNUM TEKNİKLERİ	S	3	-	3	3
ELN21225	SOSYOLOJİ	S	3	-	3	3

BAHAR YARIYILI						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S MS	Teo	Uyg	Kredi	AKTS
ELN21202	SCADA SİSTEMLERİ	Z	3	-	3	4
ELN21204	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Z	3	1	4	5
ELN21206	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Z	3	1	4	5
ELN21208	HİDROLİK-PNÖMATİK SİSTEMLER	Z	3	1	4	5
ELN21210	MİKRODENETLEYİCİLER	Z	2	1	3	5
MS	Meslek Seçmeli 1	MS			3	3
S	Seçmeli 1	S			3	3
TOPLAM			14	4	24	30
MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER (MS) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21212	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	MS	2	1	3	3
ELN21214	OPTİK ELEKTRONİK	MS	2	1	3	3
ELN21216	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	MS	2	1	3	3
ELN21218	KABLOSUZ HABERLEŞME	MS	2	1	3	3
SEÇMELİ DERSLER (S) (Toplam 3 AKTS Ders alınacak.)						
ELN21220	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	S	3	-	3	3
ELN21222	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI	S	2	1	3	3
ELN21224	WEB TASARIMI	S	2	1	3	3
ELN21226	İŞLETME YÖNETİMİ	S	3	-	3	3

- * Her dönem Meslekî Seçmeli derslerden 3 AKTS ve Seçmeli derslerden 3 AKTS ders seçilecektir.
- * Ortak seçmeli derslerin olduğu dönem ortak seçmeli dersle birlikte bir Seçmeli ders daha seçilip toplam 6 AKTS alınacaktır.
- * Normal dönem AKTS 30'dur.
- * Z: Zorunlu, S: Seçmeli, MS: Meslekî Seçmeli, OSD: Ortak Seçmeli Ders