

**T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
ERMENEK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MÜFREDATI (2009 VE ÖNCESİ KAYITLILAR) DERS PROGRAMI**

23.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602101	MATEMATİK -I	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	4
5602103	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602104	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇME	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6	5602106	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602107	BEDEN EĞİTİMİ I	Güz	Zorunlu	0+1/0	0,50	1	5602108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	1
5602109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	5602110	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602201	MATEMATİK-II	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3
5602203	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602204	ELEKTRİK MAKİNELERİ-I	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602205	ELEKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3	5602206	ANALOG ELEKTRONİK	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5602207	BEDEN EĞİTİMİ II	Bahar	Zorunlu	0+1/0	0,50	1	5602208	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	1
5602209	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	5602210	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602302	ELEKTRİK MAKİNELERİ- II	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602303	SAYISAL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602304	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602305	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602306	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602307	İŞLETME YÖNETİMİ	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602308	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602309	SARIM TEKNİĞİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602401	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602402	ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602403	ELEKTRİK MAKİNELERİ-III	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602404	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602405	TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS VE SİSTEMLERİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5602406	ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602407	SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	3	5602408	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	1
5602409	İLERİ SAYISAL UYGULAMALARI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602410	ENERJİ YÖNETİMİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602411	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	4							

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
ERMENEK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MÜFREDATI (2010 YILI KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

23.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602111	MATEMATİK -I	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	4	5602112	OFİS YAZILIMLARI	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602113	ÖLÇME TEKNİĞİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602114	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	4
5602115	TEMEL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	4	5602117	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602118	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602119	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602116	İLETİŞİM (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	2							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602212	MATEMATİK II	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	4	5602213	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602214	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	4	5602215	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602216	TESİSATA GİRİŞ	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	4	5602218	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602219	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602220	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602221	STAJ / EDE	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	8	5602217	İŞLETME YÖNETİMİ I	Bahar	Seçmeli	3+0/0	3	4

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602303	SAYISAL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602308	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
5602310	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-I	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602311	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602312	ELEKTRİK ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	5602313	ARIZA ANALİZİ	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	4
5602314	MESLEKİ YABANCI DİL (İNGİLİZCE) -I	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	3							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602412	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-II	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602413	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	4
5602414	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602415	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3
5602416	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602417	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5602418	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3							

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
ERMENEK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MÜFREDATI (2011 YILI KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

23.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602111	MATEMATİK -I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	5602112	OFİS YAZILIMLARI	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	4
5602113	ÖLÇME TEKNİĞİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602114	DOĞRU AKIM DEVRELERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602115	TEMEL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	5602117	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602118	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602119	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602116	İLETİŞİM (SEÇMELİ)	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	2							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602212	MATEMATİK II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602213	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5602214	ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602215	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602216	TESİSATA GİRİŞ	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602218	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602219	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602220	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602221	STAJ / EDE	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	8							

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602303	SAYISAL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602308	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	5
5602310	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-I	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602311	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5602312	ELEKTRİK ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	4	5602313	ARIZA ANALİZİ	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	4
5602314	MESLEKİ YABANCI DİL (İNGİLİZCE) -I	Güz	Seçmeli	3+0/0	3	3							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602412	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE-II	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602413	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Bahar	Zorunlu	3+0/0	3	4
5602414	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	5	5602415	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3
5602416	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602417	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5602418	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3							

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
ERMENEK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK BÖLÜMÜ
ELEKTRİK MÜFREDATI (2012 YILI KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

23.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602130	D.A. DEVRELERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6	5602131	ÖLÇME TEKNİĞİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5602132	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Güz	Zorunlu	2+1/0	2,50	4	5602133	TEMEL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	3+0/0	3	4
5602137	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602138	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602139	YABANCI DİL I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602134	İŞ GÜVENLİĞİ	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4
5602135	MESLEKİ MATEMATİK	Güz	Seçmeli	2+0/0	2	4	5602136	OFİS YAZILIMLARI	Güz	Seçmeli	1+1/0	1,50	4

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602230	A.A. DEVRELERİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	6	5602231	TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	7
5602232	ELEKTRİK TESİSAT TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602233	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Bahar	Zorunlu	2+1/0	2,50	3
5602237	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602238	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2
5602239	YABANCI DİL II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	2	5602234	MESLEK ETİĞİ	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3
5602235	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3	5602236	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	Bahar	Seçmeli	2+0/0	2	3

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602330	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6	5602331	ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	7
5602332	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602333	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5602334	ARIZA ANALİZİ VE EV CİHAZLARI	Güz	Seçmeli	3+1/0	3,50	6	5602335	SAYISAL ELEKTRONİK	Güz	Seçmeli	3+1/0	3,50	6
5602336	ELEKTRİK TESİSLERİNDE GÜVENLİK VE KORUMA	Güz	Seçmeli	3+1/0	3,50	6							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5602430	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5602431	ELEKTRİK ENERJİ İLETİM VE DAĞITIMI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5602432	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5602433	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Bahar	Zorunlu	2+2/0	3	4
5602437	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	8	5602434	ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR	Bahar	Seçmeli	3+1/0	3,50	5
5602435	İLERİ SAYISAL UYGULAMALARI	Bahar	Seçmeli	3+1/0	3,50	5	5602436	SARIM TEKNİĞİ	Bahar	Seçmeli	3+1/0	3,50	5

T.C.
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
ERMENEK MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK (İ.Ö.) BÖLÜMÜ
ELEKTRİK (İ.Ö.) MÜFREDATI (2009 YILI KAYITLILAR) DERS PROGRAMI

23.01.2013

1. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5604101	MATEMATİK I	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5604102	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	4
5604103	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5604104	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇME	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5604105	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	6	5604106	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5604107	BEDEN EĞİTİMİ I	Güz	Zorunlu	0+1/0	0,50	1	5604108	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - I	Güz	Zorunlu	4+0/0	4	1
5604109	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1	5604110	TÜRK DİLİ I	Güz	Zorunlu	2+0/0	2	1

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5604201	MATEMATİK-II	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5604202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3
5604203	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5604204	ELEKTRİK MAKİNELERİ-I	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5604205	ELKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	3	5604206	ANALOG ELEKTRONİK	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	6
5604207	BEDEN EĞİTİMİ II	Bahar	Zorunlu	0+1/0	0,50	1	5604208	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) - II	Bahar	Zorunlu	4+0/0	4	1
5604209	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1	5604210	TÜRK DİLİ II	Bahar	Zorunlu	2+0/0	2	1

2. SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5604301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604302	ELEKTRİK MAKİNELERİ - II	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5
5604303	SAYISAL ELEKTRONİK	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	5	5604304	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİMİ,İLETİMİ VE DAĞITIMI	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5604305	ELEKTRİK BAKIM VE ARIZA BULMA	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604306	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5604307	İŞLETME YÖNETİMİ	Güz	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604308	ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5604309	SARIM TEKNİĞİ	Güz	Zorunlu	3+1/0	3,50	4							

Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	Z/S	T+U/L	Kredi	AKTS
5604401	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604402	ELEKTRİK TESİSAT PLANLARI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5604403	ELEKTRİK MAKİNELERİ-III	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604404	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5604405	TAMAMLAYICI ELEKTRİK SERVİS VE SİSTEMLERİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2	5604406	ÖZEL TESİSAT TEKNİĞİ	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4
5604407	SÖZLEŞME KEŞİF VE PLANLAMA	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	3	5604408	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	1
5604409	İLERİ SAYISAL UYGULAMALARI	Bahar	Zorunlu	3+1/0	3,50	4	5604410	ENERJİ YÖNETİMİ	Bahar	Zorunlu	1+1/0	1,50	2
5604411	STAJ	Bahar	Zorunlu	0+0/0	0	4							