

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Bilgisayar Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
KİM101	KİMYA	3	1	5
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESİMİ	2	0	2
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALAZİ – II	3	0	6
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI	2	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİ TEMELLERİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		73	15	143

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 – 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Biyomedikal Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
200111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESİMİ	2	0	2
EM202	DEVRE ANALAZİ – II	3	0	6
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER (<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİ TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNIĞI	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		63	12	120

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Çevre Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – I	3	0	3
EM112	MÜHENDİSLER İÇİN LİNEER CEBİR	2	0	4
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM205	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – I	3	0	5
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM212	SAYISAL ÇÖZÜMLEME	2	0	4
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI (<u>ön şart EM209</u>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER (<u>ön şart EM218</u>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ (<u>ön şart EM205</u>)	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		103	18	187

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Endüstri Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM205	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – I	3	0	5
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<i>ön şart EM209</i>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ(<i>ön şart EM205</i>)	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		93	18	170

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Endüstriyel Tasarım Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
KİM101	KİMYA	3	1	5
200111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	0	2
EM112	MÜHENDİSLER İÇİN LİNEER CEBİR	2	0	4
FİZ102	FİZİK – II	3	1	6
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM205	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – I	3	0	5
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABAROTUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
EM215	MÜHENDİSLER İÇİN DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM212	SAYISAL ÇÖZÜMLEME	2	0	4
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI (<u>ön şart EM209</u>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER (<u>ön şart EM218</u>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ (<u>ön şart EM205</u>)	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		112	20	203

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Enerji Sistemleri Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
FİZ102	FİZİK – II	3	1	6
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ ALBORATUVARI	0	2	2
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALAZİ – II	3	0	6
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUVAR – I	0	2	2
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI	2	0	4
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön sart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİ TEMELLERİ	3	0	5
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		77	19	148

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Gıda Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – I	3	0	3
EM112	MÜHENDİSLER İÇİN LİNEER CEBİR	2	0	4
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM205	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – I	3	0	5
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM212	SAYISAL ÇÖZÜMLEME	2	0	4
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<u>ön şart EM209</u>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<u>ön şart EM218</u>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ(<u>ön şart EM205</u>)	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		103	18	187

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Harita Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
KİM101	KİMYA	3	1	5
EM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – I	3	0	3
FİZ102	FİZİK – II	3	1	6
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<i>ön şart EM209</i>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		97	20	177

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: İnşaat Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – I	3	0	3
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABAROTUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
EM215	MÜHENDİSLER İÇİN DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<u>ön şart EM209</u>)	2	0	4
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<u>ön şart EM218</u>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		97	18	174

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Makina Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM101	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – I	3	0	3
200111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABAROTUVARI	0	2	2
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<i>ön şart EM209</i>)	2	0	4
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		90	18	162

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
200111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	0	2
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<i>ön şart EM209</i>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		92	18	170

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Mekatronik Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
200111	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	2	0	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
EM214	ELEKTRONİK DEVRELER LABORATUVAR – I	0	2	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİ TEMELLERİ	3	0	5
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKİNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		59	16	119

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021 - 2022 ÖĞRETİM YILI ÇİFT ANADAL EĞİTİM PLANI

1. ANADAL: Tekstil Mühendisliği

2. ANADAL: Elektrik – Elektronik Mühendisliği

KODU	DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM112	MÜHENDİSLER İÇİN LİNEER CEBİR	2	0	4
EM102	ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2
EM110	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA – II	2	0	2
EM122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ	2	0	2
EM201	DEVRE ANALİZİ – I	3	0	3
EM203	ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	3
EM209	LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	3
EM211	ÖLÇME VE ANALİZ LABORATUVARI	0	2	2
EM213	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	6
EM215	MÜHENDİSLER İÇİN DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	6
YD201	TEKNİK YABANCI DİL – I (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM202	DEVRE ANALİZİ – II	3	0	6
EM204	ELEKTRONİK DEVRELER – I	3	0	6
EM212	SAYISAL ÇÖZÜMLEME	2	0	4
EM214	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – I	0	2	2
EM218	LOJİK DEVRE TASARIMI(<i>ön şart EM209</i>)	2	0	4
EM220	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ – II	3	0	6
YD204	TEKNİK YABANCI DİL – II (İNGİLİZCE)	2	0	2
EM305	ELEKTRONİK DEVRELER – II	3	0	4
EM309	ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM313	ELEKTRONİK DEVRE LABORATUVARI – II	0	2	2
EM315	MİKROİŞLEMCİLER(<i>ön şart EM218</i>)	2	0	2
EM317	EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM318	İŞARETLER VE SİSTEMLER	3	0	4
EM356	BİLİM, TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK	2	0	2
EM355	GİRİŞİMCİLİK – I	2	0	2
EM399	STAJ – I	0	0	6
EM306	HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358	ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320	LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM342	EMD TEORİSİ	3	0	5
EM302	OTOMATİK KONTROL	3	0	5
EM407	ELEKTRONİK TASARIM VE UYGULAMASI	0	3	3
EM413	HABERLEŞME LABORATUVARI	0	2	3
EM499	STAJ – II	0	0	6
EM452	BİTİRME ÖDEVİ	0	4	8
EM420	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	4
	6. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
	7. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (6 ders)	12	0	18
	8. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (1 tanesi laboratuvar dersi olmak üzere toplam 6 ders)	11	1	18
TOPLAM		101	18	185

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YANDAL EĞİTİM PLANI

ANADAL: Bilgisayar Müh., Biyomedikal Müh., Enerji Sistemleri Müh. ve Mekatronik Müh. Dışındaki Mühendislik Bölümleri

YANDAL: Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

KODU DERSİN ADI	Teorik Pratik		AKTS Kredi
EM201 DEVRE ANALİZİ I	3	0	4
EM203 ELEKTRONİK ELEMANLAR	3	0	4
EM211 ÖLÇME VE ANALİZ LAB.	0	2	2
EM209 LOJİK DEVRELERE GİRİŞ	3	0	4
EM204 ELEKTRONİK DEVRELER I	3	0	6
EM317 EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM305 ELEKTRONİK DEVRELER II	3	0	4
EM309 ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM306 HABERLEŞME MÜH.TEMELLERİ	3	0	5
EM313 ELEKTRONİK DEVRE LAB. II	0	2	2
EM315 MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2
EM358 ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320 LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM413 HABERLEŞME LAB.	0	2	3
SEÇMELİ DERSLER (2 ders)	4	0	6
TOPLAM	32	8	56

AÇIKLAMALAR

1) Öğrenciler, 6. 7. ve 8. Yarıyıldaki Seçmeli Dersler gruplarındaki derslerden Yandal Danışmanının uygun göreceği ve kendi anadalında olmayan toplam **iki** dersi almak zorundadırlar.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YANDAL EĞİTİM PLANI

ANADAL: Bilgisayar Mühendisliği

YANDAL: Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

KODU DERSİN ADI	Teorik Pratik		AKTS Kredi
EM201 DEVRE ANALİZİ I	3	0	4
EM317 EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM305 ELEKTRONİK DEVRELER II	3	0	4
EM309 ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM306 HABERLEŞME MÜH. TEMELLER İ	3	0	5
EM313 ELEKTRONİK DEVRE LAB. II	0	2	2
EM358 ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM413 HABERLEŞME LAB.	0	2	3
SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
TOPLAM	23	4	39

AÇIKLAMALAR

1) Öğrenciler, 6. 7. ve 8. Yarıyıldaki Seçmeli Dersler gruplarındaki derslerden Yandal Danışmanının uygun göreceği ve kendi anadalında olmayan toplam **üç** dersi almak zorundadırlar.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YANDAL EĞİTİM PLANI

ANADAL: Biyomedikal Mühendisliği

YANDAL: Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

KODU DERSİN ADI	Teorik Pratik AKTS Kredi		
EM309 ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM306 HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	3	0	5
EM358 ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM413 HABERLEŞME LABORATUARI	0	2	3
EM420 YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	2	0	6
SEÇMELİ DERSLER (4 DERS)	8	0	12
TOPLAM	18	2	34

AÇIKLAMALAR

1) Öğrenciler, 6. 7. ve 8. Yarıyıldaki Seçmeli Dersler gruplarındaki derslerden Yandal Danışmanının uygun göreceği ve kendi anadalında olmayan toplam **dört** dersi almak zorundadırlar.

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YANDAL EĞİTİM PLANI

ANADAL: Mekatronik Müh.

YANDAL: Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

KODU DERSİN ADI	Teorik Pratik		AKTS Kredi
EM213 MÜH. İÇİN OLASILIK TEORİSİ VE İSTATİSTİK	3	0	4
EM204 ELEKTRONİK DEVRELER I	3	0	6
EM317 EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM309 ELEKTRİK MAKİNALARI	3	0	4
EM306 HABERLEŞME MÜH.TEMELLERİ	3	0	5
EM313 ELEKTRONİK DEVRE LAB. II	0	2	2
EM358 ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320 LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM413 HABERLEŞME LAB. SEÇMELİ DERSLER (4 ders)	0	2	3
	8	0	12
TOPLAM	25	6	46

AÇIKLAMALAR

- 1) Öğrenciler, 6. 7. ve 8. yarıyıldaki Seçmeli Dersler gruplarındaki derslerden Yandal Danışmanının uygun göreceği ve kendi ana dalında olmayan toplam **dört** dersi almak zorundadırlar.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2020 – 2021 ÖĞRETİM YILI YANDAL EĞİTİM PLANI

ANADAL: Enerji Sistemleri Müh.

YANDAL: Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

KODU DERSİN ADI	Teorik	Pratik	AKTS Kredi
EM211 ÖLÇME VE ANALİZ LAB.	0	2	2
EM317 EM ALANLAR TEORİSİ	3	0	4
EM305 ELEKTRONİK DEVRELER II	3	0	4
EM306 HABERLEŞME MÜH.TEMELLERİ	3	0	5
EM313 ELEKTRONİK DEVRE LAB. II	0	2	2
EM315 MİKROİŞLEMCİLER	2	0	2
EM358 ELEKTRİK TESİSLERİ	2	0	4
EM320 LOJİK LABORATUVARI	0	2	2
EM413 HABERLEŞME LAB.	0	2	3
SEÇMELİ DERSLER (3 ders)	6	0	9
TOPLAM	19	8	37

AÇIKLAMALAR

1) Öğrenciler, 6. 7. ve 8. Yarıyıldaki Seçmeli Dersler gruplarındaki derslerden Yandal Danışmanının uygun göreceği ve kendi ana dalında olmayan toplam **üç** dersi almak zorundadırlar.