

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ					PROGRAM TİPİ
BÖLÜM ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							ÇİFT ANA DAL PROGRAMI / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
1. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	Zorunlu / Ortak Eşdeğer Ders Kodu
CS 101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ I	3	2	4	6		Eşdeğer CS 101
ACE 101	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMAYA GİRİŞ	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 101
MATH 101	MATEMATİK I	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 101
PHYS 101	FİZİK I	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 101
PHYL 101	FİZİK I LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 101
CHM 101	GENEL KİMYA	3	2	4	5		Eşdeğer CHM 101
TURK 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 101
KPL 101	KARİYER PLANLAMA	1	0	1	2		Eşdeğer KPL 101
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
1. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
CS 104	PYTHON'DA PROGRAMLAMAYA GİRİŞ II	3	2	4	6		Zorunlu
EE 122	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	2		Zorunlu
ACE 102	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMA	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 102
MATH 102	MATEMATİK II	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 102
PHYS 102	FİZİK II	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 102
PHYL 102	FİZİK II LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 102
MATH 210	DOĞRUSAL CEBİR	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 210
TURK 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 213	ELEKTROMAGNETİK ALAN TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
EE 221	SAYISAL SİSTEMLER	3	0	3	4		Zorunlu
EE 223	SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI	0	2	1	2		Zorunlu
EE 201	DEVRE TEORİSİ I	3	1	4	5		Zorunlu
EE 205	DEVRE TEORİSİ I LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
ENEC 200	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	3	4		Eşdeğer ENEC 200
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
MATH 202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	5		Eşdeğer MATH 202
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 202	DEVRE TEORİSİ II	3	1	4	5		Zorunlu
EE 204	DEVRE TEORİSİ II LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 242	MÜHENDİSLER İÇİN MODERN FİZİK	3	0	3	6		Zorunlu
EE 216	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5		Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ II	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
EE 214	ELEKTROMAGNETİK DALGA TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
BIO 102	BİYOLOJİ	3	0	3	4		Eşdeğer BIO 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Zorunlu
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Zorunlu
HIST 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 101
ENAE 301	ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 401
EE 299	YAZ STAJI I	0	2	1	5		Eşdeğer CE 371
MATH 330	MÜHENDİSLER İÇİN SAYISAL ANALİZ	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 330
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Zorunlu
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
HIST 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 102
ENAE 302	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 402
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Zorunlu

DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL GÜZ DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5	Zorunlu
EEAE 411	BÖLÜM SEÇMELİ I	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 413	BÖLÜM SEÇMELİ II	3	0	3	5	Zorunlu
EE 399	YAZ STAJI II	0	2	1	5	Zorunlu
ENEN 401	TEKNİK YAZIM VE SUNUM	3	0	3	3	Zorunlu
ENWH 401	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 401
EE 491	BİTİRME PROJESİ I	2	0	2	2	Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ III	3	0	3	3	Eşdeğer USD 100
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL BAHAR DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EEAE 412	BÖLÜM SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 414	BÖLÜM SEÇMELİ IV	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 406	BÖLÜM SEÇMELİ V	3	0	3	5	Zorunlu
ENAE 402	ALAN İÇİ SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
ENWH 402	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 402
EE 492	BİTİRME PROJESİ II	1	4	3	6	Zorunlu
ENIN 404	İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	Eşdeğer ENIN 404
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	

PROGRAM TOPLAM 240 AKTS

Form No: ÜY-FR-1067 Yayın Tarihi:13.05.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ					PROGRAM TİPİ
BÖLÜM ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							ÇİFT ANA DAL PROGRAMI / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
1. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	Zorunlu / Ortak Eşdeğer Ders Kodu
CS 101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ I	3	2	4	6		Eşdeğer CS 101
ACE 101	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMAYA GİRİŞ	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 101
MATH 101	MATEMATİK I	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 101
PHYS 101	FİZİK I	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 101
PHYL 101	FİZİK I LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 101
CHM 101	GENEL KİMYA	3	2	4	5		Eşdeğer CHM 101
TURK 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 101
KPL 101	KARİYER PLANLAMA	1	0	1	2		Eşdeğer KPL 101
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
1. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
CS 104	PYTHON'DA PROGRAMLAMAYA GİRİŞ II	3	2	4	6		Zorunlu
EE 122	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	2		Zorunlu
ACE 102	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMA	3	0	3	3		Zorunlu
MATH 102	MATEMATİK II	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 102
PHYS 102	FİZİK II	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 102
PHYL 102	FİZİK II LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 102
MATH 210	DOĞRUSAL CEBİR	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 210
TURK 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 213	ELEKTROMAGNETİK ALAN TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
EE 221	SAYISAL SİSTEMLER	3	0	3	4		Eşdeğer EE 221
EE 223	SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI	0	2	1	2		Eşdeğer EE 223
EE 201	DEVRE TEORİSİ I	3	1	4	5		Zorunlu
EE 205	DEVRE TEORİSİ I LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
ENEC 200	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	3	4		Eşdeğer ENEC 200
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
MATH 202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	5		Eşdeğer MATH 202
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 202	DEVRE TEORİSİ II	3	1	4	5		Zorunlu
EE 204	DEVRE TEORİSİ II LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 242	MÜHENDİSLER İÇİN MODERN FİZİK	3	0	3	6		Zorunlu
EE 216	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5		Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ II	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
EE 214	ELEKTROMAGNETİK DALGA TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
BIO 102	BİYOLOJİ	3	0	3	4		Eşdeğer BIO 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Zorunlu
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Zorunlu
HIST 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 101
ENAE 301	ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 302
EE 299	YAZ STAJI I	0	2	1	5		Eşdeğer CS 291
MATH 330	MÜHENDİSLER İÇİN SAYISAL ANALİZ	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 330
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Zorunlu
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
HIST 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 102
ENAE 302	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 401
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Zorunlu

DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL GÜZ DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5	Zorunlu
EEAE 411	BÖLÜM SEÇMELİ I	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 413	BÖLÜM SEÇMELİ II	3	0	3	5	Zorunlu
EE 399	YAZ STAJI II	0	2	1	5	Zorunlu
ENEN 401	TEKNİK YAZIM VE SUNUM	3	0	3	3	Zorunlu
ENWH 401	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 401
EE 491	BİTİRME PROJESİ I	2	0	2	2	Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ III	3	0	3	3	Eşdeğer USD 100
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL BAHAR DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EEAE 412	BÖLÜM SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 414	BÖLÜM SEÇMELİ IV	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 406	BÖLÜM SEÇMELİ V	3	0	3	5	Zorunlu
ENAE 402	ALAN İÇİ SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
ENWH 402	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	Zorunlu
EE 492	BİTİRME PROJESİ II	1	4	3	6	Zorunlu
ENIN 404	İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	Eşdeğer ENIN 404
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	

PROGRAM TOPLAM 240 AKTS

Form No: ÜY-FR-1067 Yayın Tarihi:13.05.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ					PROGRAM TİPİ
BÖLÜM ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							ÇİFT ANA DAL PROGRAMI / ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
1. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	Zorunlu / Ortak Eşdeğer Ders Kodu
CS 101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ I	3	2	4	6		Eşdeğer CS 101
ACE 101	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMAYA GİRİŞ	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 101
MATH 101	MATEMATİK I	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 101
PHYS 101	FİZİK I	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 101
PHYL 101	FİZİK I LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 101
CHM 101	GENEL KİMYA	3	2	4	5		Eşdeğer CHM 101
TURK 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 101
KPL 101	KARİYER PLANLAMA	1	0	1	2		Eşdeğer KPL 101
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
1. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
CS 104	PYTHON'DA PROGRAMLAMAYA GİRİŞ II	3	2	4	6		Zorunlu
EE 122	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	2		Zorunlu
ACE 102	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMA	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 102
MATH 102	MATEMATİK II	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 102
PHYS 102	FİZİK II	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 102
PHYL 102	FİZİK II LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 102
MATH 210	DOĞRUSAL CEBİR	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 210
TURK 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 213	ELEKTROMAGNETİK ALAN TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
EE 221	SAYISAL SİSTEMLER	3	0	3	4		Zorunlu
EE 223	SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI	0	2	1	2		Zorunlu
EE 201	DEVRE TEORİSİ I	3	1	4	5		Zorunlu
EE 205	DEVRE TEORİSİ I LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
ENEC 200	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	3	4		Eşdeğer ENEC 200
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
MATH 202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	5		Eşdeğer MATH 202
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 202	DEVRE TEORİSİ II	3	1	4	5		Zorunlu
EE 204	DEVRE TEORİSİ II LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 242	MÜHENDİSLER İÇİN MODERN FİZİK	3	0	3	6		Zorunlu
EE 216	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5		Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ II	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
EE 214	ELEKTROMAGNETİK DALGA TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
BIO 102	BİYOLOJİ	3	0	3	4		Eşdeğer BIO 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Zorunlu
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Zorunlu
HIST 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 101
ENAE 301	ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 301
EE 299	YAZ STAJI I	0	2	1	5		Eşdeğer IE 399
MATH 330	MÜHENDİSLER İÇİN SAYISAL ANALİZ	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 330
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Zorunlu
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
HIST 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 102
ENAE 302	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 302
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Zorunlu

DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL GÜZ DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5	Zorunlu
EEAE 411	BÖLÜM SEÇMELİ I	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 413	BÖLÜM SEÇMELİ II	3	0	3	5	Zorunlu
EE 399	YAZ STAJI II	0	2	1	5	Zorunlu
ENEN 401	TEKNİK YAZIM VE SUNUM	3	0	3	3	Zorunlu
ENWH 401	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 401
EE 491	BİTİRME PROJESİ I	2	0	2	2	Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ III	3	0	3	3	Eşdeğer USD 100
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL BAHAR DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EEAE 412	BÖLÜM SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 414	BÖLÜM SEÇMELİ IV	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 406	BÖLÜM SEÇMELİ V	3	0	3	5	Zorunlu
ENAE 402	ALAN İÇİ SEÇMELİ III	3	0	3	5	Eşdeğer ENAE 402
ENWH 402	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 402
EE 492	BİTİRME PROJESİ II	1	4	3	6	Zorunlu
ENIN 404	İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	Eşdeğer ENIN 404
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	

PROGRAM TOPLAM 240 AKTS

Form No: ÜY-FR-1067 Yayın Tarihi:13.05.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ					PROGRAM TİPİ
BÖLÜM ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							ÇİFT ANA DAL PROGRAMI / MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
1. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	Zorunlu / Ortak Eşdeğer Ders Kodu
CS 101	PROGRAMLAMAYA GİRİŞ I	3	2	4	6		Eşdeğer CS 101
ACE 101	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMAYA GİRİŞ	3	0	3	3		Zorunlu
MATH 101	MATEMATİK I	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 101
PHYS 101	FİZİK I	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 101
PHYL 101	FİZİK I LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 101
CHM 101	GENEL KİMYA	3	2	4	5		Eşdeğer CHM 101
TURK 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 101
KPL 101	KARİYER PLANLAMA	1	0	1	2		Eşdeğer KPL 101
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
1. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
CS 104	PYTHON'DA PROGRAMLAMAYA GİRİŞ II	3	2	4	6		Zorunlu
EE 122	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE ETİK	2	0	2	2		Zorunlu
ACE 102	AKADEMİK MAKALELERİ OKUMA VE YAZMA	3	0	3	3		Eşdeğer ACE 102
MATH 102	MATEMATİK II	4	2	5	6		Eşdeğer MATH 102
PHYS 102	FİZİK II	3	0	3	4		Eşdeğer PHYS 102
PHYL 102	FİZİK II LABORATUVAR	0	2	1	2		Eşdeğer PHYL 102
MATH 210	DOĞRUSAL CEBİR	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 210
TURK 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2		Eşdeğer TURK 102
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 213	ELEKTROMAGNETİK ALAN TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
EE 221	SAYISAL SİSTEMLER	3	0	3	4		Zorunlu
EE 223	SAYISAL SİSTEMLER LABORATUVARI	0	2	1	2		Zorunlu
EE 201	DEVRE TEORİSİ I	3	1	4	5		Zorunlu
EE 205	DEVRE TEORİSİ I LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
ENEC 200	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	3	4		Eşdeğer ENEC 200
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ I	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
MATH 202	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	5		Eşdeğer MATH 202
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
2. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 202	DEVRE TEORİSİ II	3	1	4	5		Zorunlu
EE 204	DEVRE TEORİSİ II LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 242	MÜHENDİSLER İÇİN MODERN FİZİK	3	0	3	6		Zorunlu
EE 216	MÜHENDİSLER İÇİN OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	3	5		Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ II	3	0	3	3		Eşdeğer USD 100
EE 214	ELEKTROMAGNETİK DALGA TEORİSİ	3	1	4	5		Zorunlu
BIO 102	BİYOLOJİ	3	0	3	4		Zorunlu
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Zorunlu
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Zorunlu
HIST 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 101
ENAE 301	ALAN İÇİ SEÇMELİ I	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 402
EE 299	YAZ STAJI I	0	2	1	5		Eşdeğer ME 300
MATH 330	MÜHENDİSLER İÇİN SAYISAL ANALİZ	4	2	5	5		Eşdeğer MATH 330
DÖNEM AKTS TOPLAM					30		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Zorunlu
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Zorunlu
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
HIST 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2		Eşdeğer HIST 102
ENAE 302	ALAN İÇİ SEÇMELİ II	3	0	3	5		Eşdeğer ENAE 404
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Zorunlu
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Zorunlu

DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL GÜZ DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5	Zorunlu
EEAE 411	BÖLÜM SEÇMELİ I	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 413	BÖLÜM SEÇMELİ II	3	0	3	5	Zorunlu
EE 399	YAZ STAJI II	0	2	1	5	Zorunlu
ENEN 401	TEKNİK YAZIM VE SUNUM	3	0	3	3	Zorunlu
ENWH 401	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ I	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 401
EE 491	BİTİRME PROJESİ I	2	0	2	2	Zorunlu
USD 100	ALAN DIŞI SEÇMELİ III	3	0	3	3	Zorunlu
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	
4. YIL BAHAR DÖNEMİ						
		T	U	K	AKTS	K
EEAE 412	BÖLÜM SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 414	BÖLÜM SEÇMELİ IV	3	0	3	5	Zorunlu
EEAE 406	BÖLÜM SEÇMELİ V	3	0	3	5	Zorunlu
ENAE 402	ALAN İÇİ SEÇMELİ III	3	0	3	5	Zorunlu
ENWH 402	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ II	2	0	2	2	Eşdeğer ENWH 402
EE 492	BİTİRME PROJESİ II	1	4	3	6	Zorunlu
ENIN 404	İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	Eşdeğer ENIN 404
DÖNEM AKTS TOPLAM					30	

PROGRAM TOPLAM 240 AKTS

Form No: ÜY-FR-1067 Yayın Tarihi:13.05.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-