

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ					PROGRAM TİPİ
BÖLÜM ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ							YANDAL 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		Esdeğer CS101
DÖNEM AKTS TOPLAM					6		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					8		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					18		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					7		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Seçmeli
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					13		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Seçmeli
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Seçmeli
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Seçmeli
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					23		
4. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					5		
4. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
DÖNEM AKTS TOPLAM					0		

PROGRAM TOPLAM AKTS MİN:55, MAX:58

EE 301 YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ, EE 313 SİNYALLER VE SİSTEMLER, EE 342 KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, EE 302 ANALOG ELEKTRONİK, EE 304 ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR, EE 332 TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ, EE 312 ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, EE 445 MİKRODENETLEYİCİLER derslerinden 3 tanesini alma zorunluluğu vardır. EE 302 ve EE 304 kodlu dersler birlikte alınmalı ve 1 adet olarak sayılır.

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							YANDAL 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		Esdeğer CS101
DÖNEM AKTS TOPLAM					6		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					8		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					18		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					7		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Seçmeli
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					13		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Seçmeli
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Seçmeli
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Seçmeli
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					23		
4. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					5		
4. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
DÖNEM AKTS TOPLAM					0		

PROGRAM TOPLAM AKTS MİN:55, MAX:58

EE 301 YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ, EE 313 SİNYALLER VE SİSTEMLER, EE 342 KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, EE 302 ANALOG ELEKTRONİK, EE 304 ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR, EE 332 TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ, EE 312 ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, EE 445 MİKRODENETLEYİCİLER derslerinden 3 tanesini alma zorunluluğu vardır. EE 302 ve EE 304 kodlu dersler birlikte alınmalı ve 1 adet olarak sayılır.

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							YANDAL 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		Esdeğer CS101
DÖNEM AKTS TOPLAM					6		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					8		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					18		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					7		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Seçmeli
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					13		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Seçmeli
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Seçmeli
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Seçmeli
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					23		
4. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					5		
4. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
DÖNEM AKTS TOPLAM					0		

PROGRAM TOPLAM AKTS MİN:55, MAX:58

EE 301 YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ, EE 313 SİNYALLER VE SİSTEMLER, EE 342 KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, EE 302 ANALOG ELEKTRONİK, EE 304 ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR, EE 332 TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ, EE 312 ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, EE 445 MİKRODENETLEYİCİLER derslerinden 3 tanesini alma zorunluluğu vardır. EE 302 ve EE 304 kodlu dersler birlikte alınmalı ve 1 adet olarak sayılır.

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							YANDAL 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		Esdeğer CS101
DÖNEM AKTS TOPLAM					6		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					8		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					18		
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
DÖNEM AKTS TOPLAM					7		
3. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 301	YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ	4	0	4	7		Seçmeli
EE 313	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	1	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					13		
3. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 302	ANALOG ELEKTRONİK	3	1	4	4		Seçmeli
EE 304	ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR	0	2	1	2		Seçmeli
EE 332	TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
EE 312	ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ	3	0	3	5		Seçmeli
EE 342	KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	4	0	4	6		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					23		
4. YIL GÜZ DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
EE 445	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	4	5		Seçmeli
DÖNEM AKTS TOPLAM					5		
4. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	K	AKTS	K	
DÖNEM AKTS TOPLAM					0		

PROGRAM TOPLAM AKTS MİN:55, MAX:58

EE 301 YARIİLETKEN AYGIT PRENSİPLERİ, EE 313 SİNYALLER VE SİSTEMLER, EE 342 KONTROL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, EE 302 ANALOG ELEKTRONİK, EE 304 ANALOG ELEKTRONİK LABORATUVAR, EE 332 TELEKOMÜNİKASYONA GİRİŞ, EE 312 ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ, EE 445 MİKRODENETLEYİCİLER derslerinden 3 tanesini alma zorunluluğu vardır. EE 302 ve EE 304 kodlu dersler birlikte alınmalı ve 1 adet olarak sayılır.

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