

2012-2013 ÖĞRETİM YILI ÇAP PLANI (BOLOGNA 4 Yıllık Plan)

20.09.2012

1.ANADAL : ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

Öğr. No	Adı Soyadı	Öğr
---------	------------	-----

100205033	Selin Yıldırım	1. Öğr.
100205058	Selin Kınay	1. Öğr.

Kodu	3.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	4.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
------	---------	------------------	------	---------	------------------

Kodu	3.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	4.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH223	Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri	3+0+0 (3) / 5	MEH254	Mikroişlemciler (İngilizce)	3+0+1 (4) / 6
			MEH216	Elektronik 2 (İngilizce)	4+0+0 (4) / 6
			MEH226	İşaret ve Sistemler (İngilizce)	4+0+0 (4) / 6
			MEH218	Elektronik Lab. 2	1+0+2 (2) / 4
	Toplam	3+0+0 (3) / 5		Toplam	12+0+3 (14) / 22

Kodu	5.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	6.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH357	Mesleki Yabancı Dil – 2 (İngilizce)	2+0+0 (2) / 2	MEH324	Sayısal Haberleşme	4+0+0 (4) / 6
MEH325	Analog Haberleşme	4+0+0 (4) / 6	MEH346	Mikrodalga	3+0+0 (3) / 5
MEH329	Sayısal İşaret İşleme (İngilizce)	4+0+0 (4) / 6	MEH328	Sayısal Haberleşme ve Mikrodalga Lab. (İngilizce)	1+0+2 (2) / 4
MEH343	Elektromagnetik Dalga Teorisi	4+0+0 (4) / 6			
MEH327	Analog Haberleşme Lab. (İngilizce)	1+0+2 (2) / 4			
	Toplam	13+0+2 (12) / 20		Toplam	8+0+2 (9) / 15

Kodu	7.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	8.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5	MEH402	Bitirme Tezi	0+2+0 (4) / 2
BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5	BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5
BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5	BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5
BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5	BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5
			BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5
	Toplam	12+0+0(12) / 20		Toplam	12+2+0 (16) / 22

GENEL TOPLAM : 60 + 9 (66) / 104

Toplam Saat : 69 (% 41) 170

Toplam Kredi : 66 (% 41) 160

Elektronik ve Haberleşme Müh. Çap Danışmanı
Yard. Doç. Dr. Mehmet Yakut

Elektrik Müh. Çap Danışmanı
Yard. Doç. Dr. Ali Bekir Yıldız

Not: Öğrencinin seçmeli derslerden seçmesi uygun görülen dersler ekte verilmiştir. Çap yapılan bölümlerde olabilecek ders planı değişiklikleri gerektiğinde intibak derslerine yansıtılacaktır.

2012-2013 ÖĞRETİM YILI ÇAP PLANI (BOLOGNA 4 Yıllık Plan)
1.ANADAL : ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ
2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

CAP kapsamında Güz Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzundan Seçilebilecek Dersler

MEH415 Mikroişlemci Uygulamaları (Ön Şart: Mikroişlemciler)
MEH463 VerilogHDL ile Sayısal Tasarım (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal Tasarım)
MEH465 Tümlşik Sayısal Devre Tasarımına Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal Tasarım)
MEH471 Programlanabilir Tümlşik Devreler (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal Tasarım)

MEH419 İmge İşleme (İngilizce) (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)
MEH469 Sayısal İşaret İşleme Donanımları (Ön Şart: İşaret İşleme Uygulamaları)
MEH467 Bilgisayarla Görüye Giriş (Ön Şart: İmge İşleme)

MEH473 Mikrodalga Mühendisliği (Ön Şart: Mikrodalga)
MEH431 Antenler ve Propagasyon (Ön Şart: EMDT)
MEH475 Mikrodalga Devre Tasarımı (Ön Şart: Mikrodalga)
MEH435 Mikrodalga Sistemleri (Ön Şart: Mikrodalga)

MEH481 Görsel Programlama (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)
MEH485 Geribeslemeli Sistemler (Ön Şart: Kontrol Sistemlerine Giriş)
MEH487 Doğrusal Sistem Teorisine Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Kontrol Sistemlerine Giriş)
MEH489 Robotik Sistemlere Giriş

MEH439 Bilgisayar Haberleşmesi
MEH447 Haberleşme Elektronikği (Ön Şart: Elektronik-2)
MEH449 GSM Haberleşme Sistemleri (Ön Şart: Sayısal Haberleşme)

CAP kapsamında Bahar Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzundan Seçilebilecek Dersler

MEH464 Gömülü Sistemlere Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Mikroişlemci Uygulamaları)
MEH466 FPGA ile İşaret İşleme Sistemleri Tasarımına Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal İşaret İşleme ve VerilogHDL ile Sayısal Sistem Tasarımı)
MEH468 Bilgisayar Mimarisi ve Tasarımına Giriş (Ön Şart: Tümlşik Sayısal Devre Tasarımına Giriş)

MEH420 İşaret İşleme Uygulamaları (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal İşaret İşleme)
MEH430 Video İşleme (İngilizce) (Ön Şart: İmge İşleme)
MEH470 Uzaktan Algılama Teknolojileri (Ön Şart: İmge İşleme)

MEH472 Elektromanyetik Uyumluluk (Ön Şart: EMAT ve EMDT)
MEH432 Mikrodalga ve Anten Lab. (Ön Şart: Antenler ve Propagasyon)
MEH474 Mikrodalga Sistemlerinin Bilgisayar Destekli Analizi ve Modellenmesi (Ön Şart: Mikrodalga Devre Tasarımı)
MEH476 Radar Sistemleri (Ön Şart: EMDT ve Mikrodalga)
MEH444 Optik Haberleşme Sistemleri (Ön Şart: Fizik-2)

MEH434 VLSI tasarım (İngilizce) (Ön Şart: Elektronik-2)
MEH436 Tıp Elektronikği (Ön Şart: Elektronik-2)
MEH480 Yeni Nesil Haberleşme Sistemleri (Ön Şart: Sayısal Haberleşme)

MEH482 Nesne Yönelik Programlama (İngilizce) (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)
MEH488 Süreç Denetimi (Ön Şart: Geribeslemeli Sistemler)
MEH438 Sayısal Kontrol Sistemleri (Ön Şart: Geribeslemeli Sistemler)
MEH440 Endüstriyel Robotik(Ön Şart: Robotik Sistemlere Giriş)
MEH490 İşlemsel Zeka (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)

Elektronik ve Haberleşme Müh. Çap Danışmanı
Yard. Doç. Dr. Mehmet Yakut

Elektrik Müh. Çap Danışmanı
Yard. Doç. Dr. Ali Bekir Yıldız