

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

18.09.2012

1.ANADAL : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

Öğr. No **Adı Soyadı** **Öğr**

| | | |
|-----------|--------------|-------|
| 100201018 | Safa Fersan | 1.öğr |
| 100201060 | Gülnur Çakır | 1.öğr |
| 110202089 | Ayfer Duru | 2.öğr |
| 100202061 | Pınar Elmas | 2.öğr |

| Kodu | 1.Dönem | T+U+L (K) / ECTS | Kodu | 2.Dönem | T+U+L (K) / ECTS |
|------|---------------|----------------------|--------|---------------------|----------------------|
| | | | MEH136 | Ölçme ve Devre Lab. | 1+0+2 (2) / 4 |
| | Toplam | 0+0+0 (0) / 0 | | Toplam | 1+0+2 (2) / 4 |

| Kodu | 3.Dönem | T+U+L (K) / ECTS | Kodu | 4.Dönem | T+U+L (K) / ECTS |
|--------|-------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|------------------------|
| MEH237 | Devre ve Sistem Teorisi (İngilizce) | 4+0+0 (4) / 6 | MEH244 | Elektro Magnetik Alan Teorisi | 4+0+0 (4) / 6 |
| MEH213 | Elektronik 1 (İngilizce) | 4+0+0 (4) / 6 | MEH216 | Elektronik 2 (İngilizce) | 4+0+0 (4) / 6 |
| MEH217 | Elektronik Lab. 1 | 1+0+2 (2) / 4 | MEH218 | Elektronik Lab. 2 | 1+0+2 (2) / 4 |
| | Toplam | 9+0+2(10)/16 | | Toplam | 9+0+2 (10) / 16 |

| Kodu | 5.Dönem | T+U+L (K) / ECTS | Kodu | 6.Dönem | T+U+L (K) / ECTS |
|--------|------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|
| MEH325 | Analog Haberleşme | 4+0+0 (4) / 6 | MEH302 | 6. Dönem Projesi | 0+2+0 (1) / 2 |
| MEH343 | Elektromagnetik Dalga Teorisi | 4+0+0 (4) / 6 | MEH356 | Kontrol Sistemlerine Giriş | 3+0+0 (3) / 5 |
| MEH327 | Analog Haberleşme Lab. (İngilizce) | 1+0+2 (2) / 4 | MEHxxx | Seçmeli dersII | 3+0+0 (3) / 5 |
| | | | MEH328 | Sayısal Haberleşme Lab. (İng) | 1+0+2 (2) / 2 |
| | Toplam | 9+0+2 (10) / 16 | | Toplam | 7+2+2 (9) / 14 |

| Kodu | 7.Dönem | T+U+L (K) / ECTS | Kodu | 8.Dönem | T+U+L (K) / ECTS |
|--------|------------------|-------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| MEH401 | 7. Dönem Projesi | 0+2+0 (1) / 2 | MEH402 | Bitirme Tezi | 0+2+0 (4) / 2 |
| BBB999 | Seçmeli dersIII | 3+0+0 (3) / 5 | BBB999 | Seçmeli dersIIX | 3+0+0 (3) / 5 |
| BBB999 | Seçmeli dersIV | 3+0+0 (3) / 5 | BBB999 | Seçmeli dersIX | 3+0+0 (3) / 5 |
| BBB999 | Seçmeli dersV | 3+0+0 (3) / 5 | BBB999 | Seçmeli dersX | 3+0+0 (3) / 5 |
| BBB999 | Seçmeli dersVI | 3+0+0 (3) / 5 | | | |
| | Toplam | 12+2+0 (13) / 22 | | Toplam | 9+2+0 (13) / 17 |

GENEL TOPLAM : 53 + 16 (64) / 102

Toplam Saat : 69 (% 42) 170

Toplam Kredi : 64 (% 41) 160

Elektronik ve Haberleşme Müh. Çap Danışmanı
Yard. Doç. Dr. Mehmet YakutBilgisayar Müh. Çap Danışmanı
Dr. Sühap Şahin

Not: Öğrencinin seçmeli derslerden seçmesi uygun görülen dersler ekte verilmiştir.

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

1.ANADAL : BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

ÇAP kapsamında Güz Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzundan Seçilebilecek Dersler

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)

MEH483 Endüstriyel Denetim Sistemleri (Ön Şart: Kontrol Sistemlerine Giriş)
MEH485 Geribeslemeli Sistemler (Ön Şart: Kontrol Sistemlerine Giriş)
MEH487 Doğrusal Sistem Teorisine Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Kontrol Sistemlerine Giriş)
MEH489 Robotik Sistemlere Giriş
MEH437 Elektrik Makinaları
MEH491 Güç Elektroniği Devreleri

MEH447 Haberleşme Elektroniği (Ön Şart: Elektronik-2)
MEH449 GSM Haberleşme Sistemleri (Ön Şart: Sayısal Haberleşme)

ÇAP kapsamında Bahar Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzundan Seçilebilecek Dersler

MEH464 Gömülü Sistemlere Giriş (İngilizce) (Ön Şart: Mikroişlemci Uygulamaları)

MEH420 İşaret İşleme Uygulamaları (İngilizce) (Ön Şart: Sayısal İşaret İşleme)
MEH430 Video İşleme (İngilizce) (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)
MEH478 Devre Sentezi (Ön Şart: Devre ve Sistem Teorisi)
MEH436 Tıp Elektroniği (Ön Şart: Elektronik-2)

MEH484 Endüstriyel Otomasyon (Ön Şart: Endüstriyel Denetim Sistemleri)
MEH486 Modern Kontrol Teorisi(Ön Şart: Doğrusal Sistem Teorisine Giriş)
MEH488 Süreç Denetimi (Ön Şart: Geribeslemeli Sistemler)
MEH438 Sayısal Kontrol Sistemleri (Ön Şart: Geribeslemeli Sistemler)
MEH440 Endüstriyel Robotik(Ön Şart: Robotik Sistemlere Giriş)
MEH492 Güç Elektroniği Uygulamaları (Ön Şart: Güç Elektroniği Devreleri)

3333

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

Elektrik Müh. Çap Danışmanı
Dr. Sühap Şahin