

## 1.ANADAL : HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

## 2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

Öğr. No                      Adı Soyadı                      Öğr                      İmza

.....                      .....                      (..... Öğr.)                      .....

Kodu	1.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	2.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH117	Lineer Cebir	3+0+0 (3) / 4	MEH132	Elektrik Devre Temelleri	4+0+0 (4) / 6
MEH113	Elektronik ve Haberleşme Müh. Giriş (İngilizce)	2+0+1 (2) / 3	MEH136	Ölçme ve Devre Lab.	1+0+2 (2) / 4
	<b>Toplam</b>	<b>5+0+1 (5) / 7</b>		<b>Toplam</b>	<b>5+0+2 (6) / 10</b>

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	MEH254	Mikroişlemciler (İngilizce)	3+0+1 (4) / 6
MEH223	Olasılık ve Rastlantı Değişkenleri	3+0+0 (3) / 5	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
MEH215	Sayısal Tasarım (İngilizce)	3+0+2 (4) / 6	MEH226	İşaret ve Sistemler (İngilizce)	4+0+0 (4) / 6
MEH217	Elektronik Lab. 1	1+0+2 (2) / 4	MEH218	Elektronik Lab. 2	1+0+2 (2) / 4
	<b>Toplam</b>	<b>15+0+4 (17) / 27</b>		<b>Toplam</b>	<b>16+0+3 (18) / 28</b>

Kodu	5.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	6.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH301	Proje-1	0+2+0 (1) / 2	MEH302	Proje-2	0+2+0 (1) / 2
MEH325	Analog Haberleşme	4+0+0 (4) / 6	MEH324	Sayısal Haberleşme	4+0+0 (4) / 6
MEH329	Sayısal İşaret İşleme (İngilizce)	4+0+0 (4) / 6	MEH356	Kontrol Sistemlerine Giriş	3+0+0 (3) / 5
MEH343	Elektromagnetik Dalga Teorisi	4+0+0 (4) / 6	MEH346	Mikrodalga	3+0+0 (3) / 5
MEH327	Analog Haberleşme Lab. (İngilizce)	1+0+2 (2) / 4	MEH328	Sayısal Haberleşme ve Mikrodalga Lab. (İngilizce)	1+0+2 (2) / 4
BBB999	TEK.SEÇ	3 +0+0 (3) / 5	BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) / 5
	<b>Toplam</b>	<b>16+2+2 (18) / 29</b>		<b>Toplam</b>	<b>14+2+2 (16) / 27</b>

Kodu	7.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	8.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH401	Proje-3	0+2+0 (1) /2	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	BBB999	TEK.SEÇ	3+0+0 (3) /5
	<b>Toplam</b>	<b>12+2+0 (13) / 22</b>		<b>Toplam</b>	<b>12+2+0 (16) / 22</b>

**GENEL TOPLAM : 95+8+14 (109)/172**

Toplam ECTS : 172 (% 71.6) 240

Toplam Kredi : 109 (% 68.1) 160

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

Harita Müh. Çap Danışmanı  
Yard.Doç. Dr. Cankut Dağdal İnce

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

### **Güz Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzu**

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)

MEH479 Sayısal Yöntemler ve Benzetim (İngilizce) (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)  
MEH481 Görsel Programlama (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)  
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

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

### **Bahar Dönemi Teknik Seçimlik Ders Havuzu**

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)  
MEH478 Devre Sentezi (Ön Şart: Devre ve Sistem Teorisi)  
MEH436 Tıp Elektroniği (Ön Şart: Elektronik-2)  
MEH480 Yeni Nesil Haberleşme Sistemleri (Ön Şart: Sayısal Haberleşme)

MEH482 Nesne Yönelik Programlama (İngilizce) (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)  
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)  
MEH490 İşlemsel Zeka (Ön Şart: Bilgisayar Programlama)  
MEH492 Güç Elektroniği Uygulamaları (Ön Şart: Güç Elektroniği Devreleri)

\*\*\* Sosyal Seçimlik dersler, danışman onayıyla diğer Fakülte ve Bölümlerden alınabilecektir.

### **Güz Dönemi Sosyal Seçimlik Ders Havuzu**

SOS413 İş Güvenliği  
SOS415 Bilim Tarihi

### **Bahar Dönemi Sosyal Seçimlik Ders Havuzu**

SOS410 İletişim Teknikleri  
SOS412 Fotoğrafçılık  
SOS414 Girişimcilik ve İş Tasarımı

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

Harita Müh. Çap Danışmanı  
Yard.Doç. Dr. Cankut Dağdal İnce