

1.ANADAL : ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

2.ANADAL : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

Öğr. No **Adı Soyadı** **Öğr**
 100209002 Mehmet Ünal 1.öğr

Kodu	1.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	2.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MEH113	Elektronik ve Haberleşme Müh. Giriş (İngilizce)	2+0+1 (2) / 3	MEH132	Elektrik Devre Temelleri	4+0+0 (4) / 6
			MEH108	Mühendislik Uygulamalarına Giriş (İngilizce)	2+0+1 (2) / 3
			MEH112	Bilgisayar Programlama (İngilizce)	3+0+1 (4) / 6
			MEH136	Ölçme ve Devre Lab.	1+0+2 (2) / 4
	Toplam	2+0+2 (2) / 3		Toplam	10+0+4 (12) / 19

Kodu	3.Dönem	T+U+L (K) / ECTS	Kodu	4.Dönem	T+U+L (K) / ECTS
MAT205	Matematik-3	4+0+0 (4) / 6	MAT206	Matematik-4	4 +0+0 (4) / 6
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
	Toplam	19+0+4 (21) / 33		Toplam	20+0+3 (18) / 30

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
	Toplam	16+2+2 (18) / 29		Toplam	14+2+2 (16) / 27

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
	Toplam	12+2+0 (13) / 22		Toplam	12+2+0 (16) / 22

GENEL TOPLAM : 105 + 8 (116) / 185

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

Endüstri Müh. Çap Danışmanı
Yard.Doç. Dr. Pınar Yıldız Kumru

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)

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

Endüstri Müh. Çap Danışmanı
Yard.Doç. Dr. Pınar Yıldız Kumru