

Sevgili Öğrenciler;

Yeterlik sınavı 24 Kasım 2021 tarihinde saat: 10.00'da B155 nolu sınıfta yüz yüze yapılacaktır.

Yazılı sınav 120 dakikadır.

Yeterlik yazılı sınavı, sınava girecek öğrencilerin doktora programında aldığı dersleri ve yüksek lisans programının zorunlu derslerini kapsayacak şekilde hazırlanacaktır. Her dersten 1 soru sorulacak, öğrenci 5 soru çözecektir.

Öğrenci yeterlik yazılı sınavından en az 70/100 puan almalıdır. Yeterlik yazılı sınavdan başarılı olamayan öğrenci sözlü sınava giremez. Yeterlik sözlü sınavından en az 50/100 puan alınmalıdır. Yeterlik yazılı ve sözlü sınav aritmetik ortalaması en az 70/100 puan olmalıdır.

Sınav Ders Listesi

Ders Kodu	Ders Adı
EHM5102	Aktif Filtre Sentezi
EHM5104	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemleri
EHM5110	Tıp Elektronik Sistem Tasarımı ve Ölçüm Düzenleri
EHM5113	FPGA Temelli Gömülü Sistem Tasarımı
EHM5114	Kaos Teorisi ve Uygulamaları
EHM5202	Dijital Filtreler
EHM5212	İleri Anten Teorisi
EHM5213	İleri Elektromanyetik Teorisi 1
EHM5218	İletişim Teknolojileri
EHM5219	İstatistiksel İşaret İşleme
EHM5227	Müh. ve Fizik Prob. Çözümünde Kompleks Fonks. Teorisi
EHM5230	Sayısal Haberleşme Sistemleri
EHM5233	Sistem Analizinde Olasılık Yöntemleri
EHM5239	Yüzeyaltı Görüntüleme Radarı
EHM5245	Anten Dizilerinin Analizi ve Sentezi
EHM5248	Davranışsal Biyometri
EHM5301	Akım Modlu Devreler
EHM5313	Optimizasyon Algoritmaları
EHM5401	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı
EHM5403	Biyometri
EHM5413	Yapay Zeka Tabanlı Sistemler
EHM5420	Mikrodalga Mühendisliği
EHM5422	RF Devre Tasarımı
EHM6101	Analog Tümdevrelerin Analizi ve Tasarımı
EHM6105	İleri Sayısal Sistemler
EHM6108	Biyometik Sistem Tasarımı
EHM6110	Kestirim Teorisi
EHM6111	Enformasyon Teorisi

EHM6113	Uyarlamalı Süzgeç Kuramı
EHM6115	Optik Dalga Kılavuzları
EHM6207	Elektronikte İleri Konular
EHM6209	İleri Elektromanyetik Teorisi 2
EHM6301	Lineer Olmayan Devrelerin Analizi
EHM6302	Elektromagnetikte Moment Metodu
EHM6304	Mobil Robotlarda Haberleşme ve Hedef Tespit Uyg.
EHM6307	Bilgisayar Destekli Devre Analizi
EHM6702	Elektromagnetik Teoride Sayısal Yöntemler