

Sevgili Öğrenciler;

Yeterlik sınavı 25 Nisan 2023 tarihinde saat: 13:00'te B156 nolu sınıfta yüz yüze yapılacaktır.

Yazılı sınav 120 dakikadır.

Yeterlik yazılı sınavı, sınava girecek öğrencilerin doktora programında aldığı dersleri 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.

Ders Kodu	Ders Adı
EHM5102	Aktif Filtre Sentezi
EHM5108	Nöron Ağları ve Uygulamaları
EHM5113	FPGA Temelli Gömülü Sistem Tasarımı
EHM5212	İleri Anten Teorisi
EHM5218	İletişim Teknolojileri
EHM5219	İstatistiksel İşaret İşleme
EHM5225	Mikrodalga Radar Sistemleri
EHM5227	Müh. ve Fizik Prob. Çözümünde Kompleks Fonks. Teorisi
EHM5230	Sayısal Haberleşme Sistemleri
EHM5233	Sistem Analizinde Olasılık Yöntemleri
EHM5235	Telsiz İletişim Ağları
EHM5238	Veri İletişim Sistemleri
EHM5245	Anten Dizilerinin Analizi ve Sentezi
EHM5248	Davranışsal Biyometri
EHM5313	Optimizasyon Algoritmaları
EHM5318	Yeni Nesil Telsiz Haberleşme Sistemleri
EHM5403	Biyometri
EHM5408	Optik Haberleşme
EHM5413	Yapay Zeka Tabanlı Sistemler
EHM5420	Mikrodalga Mühendisliği
EHM5422	RF Devre Tasarımı
EHM5423	RF/Mikrodalga Devrelerinin Akıllı Sis
EHM6101	Analog Tümdevrelerin Analizi ve Tasarımı
EHM6105	İleri Sayısal Sistemler
EHM6110	Kestirim Teorisi
EHM6111	Enformasyon Teorisi
EHM6113	Uyarlamalı Süzgeç Kuramı
EHM6114	Telsiz Ağları için Oyun ve Bilişim Kuramı
EHM6115	Optik Dalga Kılavuzları
EHM6116	Hücrel Şebeke Planlaması ve Optimizasyonu

EHM6117	Elektromanyetik Saçılma Kuramı
EHM6207	Elektronikte İleri Konular
EHM6208	Elektromagnetikte İleri Konular
EHM6209	İleri Elektromanyetik Teorisi 2
EHM6214	Elektromagnetik Dalgaların Yayılımı
EHM6292	Sayısal Haberleşme Teorisi
EHM6301	Lineer Olmayan Devrelerin Analizi
EHM6304	Mobil Robotlarda Haberleşme ve Hedef Tespit Uyg.
EHM6308	Hareketli Bünyelerin Elektrodinamiği
EHM6702	Elektromagnetik Teoride Sayısal Yöntemler