



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü



Sayı : 56497898-302.99-
Konu : Yönetim Kurulu Kararı hk.

FİZİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA

Anabilim Dalı Başkanlığınız tarafından önerilen ve 05.12.2017 tarihinde Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu tarafından alınan kararın, Anabilim Dalı Başkanlığı'nıza 2017-2018 Eğitim Öğretim yılı bahar döneminden itibaren ilk defa kayıt yaptıran öğrencilere uygulanması ve aşağıdaki kararın internet sayfanızda yayımlanması hususunda gereğini rica ederim.

e-imzalıdır
Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN
Enstitü Müdürü

Karar 05/12/2017 – 43/02. Enstitümüz **Fizik** Anabilim Dalı Yüksek Lisans, Doktora ve Lisans Sonrası Doktora programlarına öğrenci kabulünde başvuru kriterlerinin, mezuniyet dallarının, bilimsel hazırlık ile seçmeli ve zorunlu derslerin aşağıda belirtildiği şekilde oluşturulmasını isteyen Anabilim Dalı Başkanlığı'nın 18.09.2017 tarihli yazısı ve ekleri görüşüldü. Anabilim Dalı Başkanlığı'nın isteğinin uygun olduğuna, oy birliğiyle karar verildi.

Anabilim Dalı	Yüksek Lisans	Doktora	Lisans Sonrası Doktora
Fizik	ALES \geq 60 Y. Dil B* Lisans Not Ort. \geq 2,0 Referans Mek. yok Niyet Mek. yok	ALES \geq 70 Y. Dil \geq 55 Lisans Not Ort. \geq 2,0 Referans Mek. yok Niyet Mek. yok	ALES \geq 85 Y. Dil \geq 80 Lisans Not Ort. \geq 3,5 Referans Mek. yok Niyet Mek. yok

Yüksek Lisans ve Lisans Sonrası Doktora İçin Başvuru Kabul Edilen Lisans Programları

Astronomi ve Uzay Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar ve Enformasyon Sistemleri, Bilgisayar ve Enformatik, Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği, Bilgisayar ve Kontrol Teknolojisi Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknikleri Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojiler, Biyomedikal Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektrik





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü



Öğretmenliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik Öğretmenliği, Elektronik Teknolojisi Öğretmenliği, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği, Elektronik ve Haberleşme, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Enerji ve Malzeme Mühendisliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği, Fizik Yüksek Mühendisliği, İstatistik-Matematik, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Uygulamalı Kimya, Kimya-Fizik, Makine Mühendisliği, Makine Öğretmenliği, Makine ve İmalat Mühendisliği, Makine ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nano Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Teknolojileri, Malzeme Mühendisliği, Matematik, Matematik Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik ve Bilgisayar Öğretmenliği, Matematik-Bilgisayar, Mekatronik Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Nanobilim ve Nanoteknoloji, Nanoteknoloji Mühendisliği, Optik ve Akustik Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Temel Tıp Bilimleri (Tıp), Tıp Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uygulamalı Matematik, Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar, Yazılım Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği. (Lisansüstü programlara kabul edilen öğrenciler için Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği bölüm mezunlarının dışındaki öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanır).

Doktora İçin Başvuru Kabul Edilen Yüksek Lisans Programları

Astronomi ve Uzay Bilimleri, Bilgi Güvenliği, Bilgi Güvenliği Mühendisliği, Bilgi Sistemleri ve Teknolojisi, Bilgi Teknolojileri, Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetimi, Bilgi Teknolojileri ve İnternet Güvenliği, Bilgi Teknolojileri ve Sistem Yönetimi, Bilgisayar, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilgisayar Eğitimi, Bilgisayar Eğitimi ve Teknolojileri Öğretimi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği, Bilgisayar ve Enformasyon Bilimleri, Bilgisayar ve Enformatik, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Bilgisayar Yazılımı, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Teknolojileri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Teknolojileri, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği ve Enformatik, Elektronik Sistemleri Mühendisliği, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Fen Bilimleri ve Teknolojileri, Fen ve Matematik Eğitimi Fizik Öğretmenliği, Fen Bilgisi Eğitimi, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik, Fizik Eğitimi, Fizik Mühendisliği, İleri Teknolojiler, İlköğretim Fen Bilgisi Eğitimi, İmalat Mühendisliği, İmalat Teknolojisi, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Uygulamalı Kimya, Makine Mühendisliği, Makine ve İmalat Mühendisliği, Makine ve Mekatronik Mühendisliği, Makine ve Uçak Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme ve İmalat, Malzeme ve Üretim Metalurjisi, Matematik, Matematik Mühendisliği, Matematiksel Fizik, Medikal Fizik, Mekanik Metalurji Eğitimi Bilimi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Teknolojileri, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği Bilgisayar Eğitimi, Termodinamik, Tıbbi Radyofizik, Tıp Eğitimi, Uçak ve Uzay Bilimleri Mühendisliği, Uçak





T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü



ve Uzay Mühendisliği, Uygulamalı Fizik, Uzay Mühendisliği, Nanobilim ve Nanomühendislik, Nanobilim ve Nanoteknoloji, Nanobiyoteknoloji, Nanoelektronik, Nanofabrikasyon, Nanofotonik, Nanokarakterizasyon, Nanomalzemeler, Nanoteknoloji, Nanoteknoloji Mühendisliği, Nanoteknoloji ve İleri Malzemeler, Nanoteknoloji ve Nanotıp, Nükleer Bilimler, Nükleer Enerji, Nükleer Enerji Mühendisliği, Nükleer Enerji ve Enerji Sistemleri, Nükleer Fizik, Nükleer Mühendislik, Nükleer Teknoloji, Nükleer Tıp, Nükleer Uygulamalar, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Sağlık Fiziği, Temel Nükleer Tıp, Uçak Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği. (Lisansüstü programlara kabul edilen öğrenciler için Fizik, Fizik Mühendisliği, Fizik Öğretmenliği bölüm mezunlarının dışındaki öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanır).

Bilimsel Hazırlık Programında aşağıda belirtilen derslerden 3 (üç) ders alınması zorunludur.

Bilimsel Hazırlık Dersleri	
Desin Kodu	Dersin Adı
FIZ 201	Fizikte Matematiksel Yöntemler I
FIZ 203	Titreşim ve Dalgalar
FIZ 204	Elektromanyetik Teori I
FIZ 206	Modern Fizik
FIZ 304	Teorik Mekanik I
FIZ 306	Kuantum Mekanığı I

Aşağıdaki zorunlu derslerden Yüksek Lisans Programında 3 (üç), Doktora Programında ise 3 (üç) ders alınması zorunludur.

Yüksek Lisans / Doktora Zorunlu Dersler	
Desin Kodu	Dersin Adı
5011302	İleri Kuantum Mekanığı I
5031302	İleri Elektromanyetik Teori I
5071302	Fizikte Matematik Metodlar I
5531302	İleri İstatistik Mekanik I
5041302	İleri Elektromanyetik Teori II
5741302	İleri Kuantum Mekanığı II

