



T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Fen Bilimleri Enstitüsü

Sayı :95789300/304.01/  
Konu :100/2000 YÖK Doktora Burs  
Başvurusu ve Kontenjanları

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ENSTİTÜ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA

100/2000 YÖK Doktora Bursları için 2017-2018 Öğretim Yılı Bahar Dönemi Başvuru ilanı ve Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlar <http://www.yok.gov.tr/web/100-2000/ana-sayfa> adresinde yayımlanmış olup, Yükseköğretim Kurumlarının burs başvuruları **22 Aralık 2017** tarihinde sona erecektir.

Bu kapsamda Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından ilan edilen ve yazımız ekinde sunulan **öncelikli alanlar dahilinde** Anabilim Dalınız Doktora programına 100/2000 Doktora Bursu kapsamında 2017-2018 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında alınması planlanan öğrenci kontenjanları ile ilgili **ekte sunulan başvuru formunun doldurularak** en geç **19 Aralık 2017 Salı** gününe kadar yazılı olarak bildirilmesi ve ayrıca [fbe@sakarya.edu.tr](mailto:fbe@sakarya.edu.tr) elektronik posta adresine gönderilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

**Doç.Dr. Mehmet NEBİOĞLU**  
**Müdür Yardımcısı**

EKLER :

- 1- 100/2000 Doktora Bursu Öncelikli Alanlar
- 2- 100/2000 Doktora Bursu Başvuru Formu

DAĞITIM

Bilgisayar ve Bilişim Mühendisliği Enstitü  
Anabilim Dalı Başkanlığına  
Biyoloji Enstitü Anabilim Dalı Başkanlığına  
Çevre Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
Elektrik Elektronik Mühendisliği Enstitü  
Anabilim Dalı Başkanlığına  
Endüstri Mühendisliği Enstitü Anabilim  
Dalı Başkanlığına  
Fizik Enstitü Anabilim Dalı Başkanlığına  
Gıda Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
İmalat Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
İnşaat Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
Jeofizik Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
Kimya Enstitü Anabilim Dalı Başkanlığına





T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Fen Bilimleri Enstitüsü



Makine Mühendisliği Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
Mekatronik Mühendisliği Enstitü Anabilim  
Dalı Başkanlığına  
Matematik Enstitü Anabilim Dalı  
Başkanlığına  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Enstitü  
Anabilim Dalı Başkanlığına  
Nanobilim ve Nanomühendislik Enstitü  
Anabilim Dalı Başkanlığına  
Otomotiv Mühendisliği Enstitü Anabilim  
Dalı Başkanlığına



## **100/2000 Alan Kodları**

### **01. TEMEL BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK (Üst Alan)**

#### **01.01. Bulut / Nesnelerin İnterneti / Sosyal Ağlar / Büyük Veri (Alan)**

- 01.01.01. Bilgi Güvenliği
- 01.01.02. Siber Güvenlik
- 01.01.03. Kriptoloji
- 01.01.04. Veri Madenciliği ve Veri Depolama
- 01.01.05. Veri Analitiği
- 01.01.06. Örüntü Tanıma Analizi
- 01.01.07. Biyometri ve Mahremiyet
- 01.01.08. Yüksek Başarımli Hesaplama

#### **01.02. Havacılık ve Uzay (Alan)**

- 01.02.01. Hava ve Uzay Araçları Tasarımı
- 01.02.02. İtke Sistemleri
- 01.02.03. Otonom İnsansız Hava Araçları

#### **01.03. Sağlık ve Moleküler – Hücresel Mühendislik (Alan)**

- 01.03.01. Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği
- 01.03.02. Biyomedikal Ekipmanlar (Tıbbi Cihazlar)
- 01.03.03. İnsan Beyni ve Nörobilim
- 01.03.04. Nörogenetik
- 01.03.05. Gıda-Metabolizma Etkileşimi
- 01.03.06. Nanobiyoteknolojik GÜdümlü İlaçlar
- 01.03.07. Biyosensörler
- 01.03.08. Biyoformatik
- 01.03.09. Aşı Çalışmaları
- 01.03.10. Translasyonel Tıp

#### **01.04. Gıda Teknolojileri (Alan)**

- 01.04.01. Organik Tarım
- 01.04.02. Gıda Biyoteknolojisi
- 01.04.03. Gıda Güvenliği ve Gıda Güvencesi

#### **01.05. Ulaştırma Akıllı Ulaşım Sistemleri (Alan)**

- 01.05.01. Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım

#### **01.06. Enerji Teknolojileri (Alan)**

- 01.06.01. Hidrojen ve Yakıt pilleri
- 01.06.02. Güç ve Depolama Teknolojileri
- 01.06.03. Enerji Depolama ve Enerji Malzemeleri

- 01.06.04.** Yenilenebilir Enerji Kaynakları / Teknolojileri  
(Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Jeotermal, Hidrogüç)  
**01.06.05.** Nükleer Enerji

**01.07. Robotlar ve Akıllı Sistemler (Alan)**

- 01.07.01.** Robot Teknolojileri  
**01.07.02.** İnsan- Bilgisayar Etkileşimi  
**01.07.03.** Yapay Zeka

**01.08. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (Alan)**

- 01.08.01.** Enerjik Malzemeler Teknolojileri  
**01.08.02.** Yeni 3B Eklemeli Üretim  
**01.08.03.** Akıllı Malzemeler  
**01.08.04.** Biyobenzetim  
**01.08.05.** Sıvı Arıtma Teknolojileri  
**01.08.06.** Çalışanı Koruyucu Malzemeler (PPE)  
**01.08.07.** Fotonik

**01.09. Mikro/Nano/Opto-elektronik ve Yarı İletken Teknolojileri (Alan)**

- 01.09.01.** Mikro ve Nanoteknoloji  
**01.09.02.** Sensör Teknolojileri

**01.10. Savunma Teknolojileri (Alan)**

- 01.10.01.** Savunma Sistemleri Entegrasyonu ve Sistem Mühendisliği  
**01.10.02.** Savunma Bilişimi, Modelleme ve Simulasyon

**01.11. Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Teknolojileri, Ekosistemler ve Sürdürülebilir Yapılı Çevre (Alan)**

- 01.11.01.** Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler  
**01.11.02.** Sürdürülebilir ve Akıllı Yerleşke  
**01.11.03.** Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri ve Teknolojileri

**02. SAĞLIK (Üst Alan)**

**02.01. Tıp - Temel Bilimler (Alan)**

- 02.01.01.** Moleküler Patoloji  
**02.01.02.** Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları  
**02.01.03.** Tümör İmmunolojisi  
**02.01.04.** Moleküler Onkoloji  
**02.01.05.** Gen Tedavisi ve Genom Çalışmaları  
**02.01.06.** Kanser Epidemiyoloji  
**02.01.07.** Doğal ve Bitkisel Ürünler, Kozmetik Ürünler  
**02.01.08.** Farmakoekonomi ve Hasta Güvenliği  
**02.01.09.** Farmasötik Biyoteknoloji ve İlaç Tasarımı

02.01.10. Fizyopatoloji

**02.02. Tıp - Klinik Bilimler (Alan)**

02.02.01. Hastane Enfeksiyonları

02.02.02. İnme (Stroke): Nörolojik Motor Rehabilitasyon

02.02.03. Davranış Bilimleri ve Yapay Zeka

02.02.04. Nörofizyoloji

02.02.05. Radyofarmasi ve Nükleer Tıp

02.02.06. Odyoloji ve Konuşma Bozuklukları

02.02.07. Klinik Beslenme

02.02.08. Moleküler ve Hücrel Gastroenteroloji

02.02.09. Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, Diyabet ve Ateroskleroz)

02.02.10. Otoinflatuar Hastalıklar

02.02.11. Afet Tıbbı

02.02.12. KBRN Çalışmaları

**02.03. Hemşirelik (Alan)**

02.03.01. Psikiyatri Hemşireliği

02.03.02. Diyabet ve Podoloji Hemşireliği

02.03.03. Geriatri Hemşireliği

02.03.04. Acil Hemşireliği

02.03.05. Yoğun Bakım Hemşireliği

**03.SOSYAL BİLİMLER (Üst Alan)**

**03.01. Hukuk (Alan)**

03.01.01. Kamu Hukuku

03.01.02. Özel Hukuk

**03.02. Sosyal Bilimler (Alan)**

03.02.01. Katılım Bankacılığı

03.02.02. Kentsel Dönüşüm Çalışmaları

03.02.03. Yaşlılık Çalışmaları

03.02.04. Yoksulluk Çalışmaları

03.02.05. Göç Çalışmaları

03.02.06. Uluslararası Güvenlik ve Terör

03.02.07. Sosyal Medya Çalışmaları

03.02.08. Psikoloji

03.02.09. Felsefe

03.02.10. Mantık

03.02.11. Eski Türk Dili

03.02.12. Okul Öncesi Eğitim

03.02.13. Özel Eğitim (Yetenekli, Engelli vb)

**03.03. Filoloji (Alan)**

**03.03.01.** Ermenice

**03.03.02.** İbranice

**03.03.03.** Çince

**03.03.04.** Rusça

**03.04. Yönetim Bilimleri (Alan)**

**03.04.01.** Bilim ve Teknoloji Politikaları

**03.04.02.** Tedarik Zinciri Yönetimi

**03.04.03.** Ar-Ge Yönetimi

**04. MİMARLIK VE TASARIM (Üst Alan)**

**04.01.01.** Mimarlık

**04.01.02.** Endüstriyel Ürünler Tasarımı

**04.01.03.** Şehir ve Bölge Planlama

**04.01.04.** Restorasyon

## 1. BAŞVURU SAHİBİ YÜKSEKÖĞRETİM KURUMUNA İLİŞKİN BİLGİLER

Yükseköğretim Kurumunun Adı	Sakarya Üniversitesi
Telefon / Faks / E-posta	
Başvuru ile ilgili irtibat kişisi (Ad/Soyad/Tel/E-posta)	

## 2. BAŞVURU YAPILAN PROGRAMA İLİŞKİN BİLGİLER

100/2000 Üst Alan Adı/Kodu	100/2000 Alan Adı/Kodu	100/2000 Alt Alan Adı/Kodu
01 TEMEL BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK		

Enstitü	Ana Bilim Dalı	Bilim Dalı	Doktora / Bütünleşik Doktora	Eğitim Dili	Durumu* (Açık/Yeni Açılacak)	Burslandırılması Planlanan Öğrenci Sayısı
Fen Bilimleri Enstitüsü						

\* Başvuru Yapılacak Program yeni açılacaksa, Doktora Programı açma teklifinde bulunulması gerekmektedir.

**3. GENEL DEĞERLENDİRME**

(Talep Edilen Her Bir Program İçin Ayrı Form Doldurulacaktır)

**i. 100/2000 YÖK DOKTORA BURSUNUN KAPSAMINDA ÖNERİLEN ALANIN  
SEÇİLME GEREKÇELERİ**



- ii. **PROGRAM KAPSAMINDA ÖNERİLEN ALANDA GEÇMİŞE YÖNELİK YETKİNLİKLERİNİZ** (Mezun sayısı, Tezler, Yayınlar, Patentler, Başarı Hikayeleri vb. detaylı bir şekilde yazılmalıdır.)

- iii. **ÖNERİLEN ALANDA ÜNİVERSİTENİZİN FİZİKİ MEKAN VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI** (Kullanabilecekleri oda, laboratuvar, makine, teçhizat ile yazılı ve elektronik kaynaklara erişim hakkında bilgi verilmelidir.)

**iv. PROGRAM KAPSAMINDAKİ ÖĞRENCİLERE EĞİTİMLERİ SÜRESİNCE KURUMUNUZCA SAĞLANACAK YURTIÇİ VE/VEYA YURTDIŞI KATKILAR**

Program kapsamında istihdam edilecek olan Doktora öğrencilerinin Yurtiçi ve Yurtdışı eğitimleri bölümümüzde yürütülmekte olan İkili İşbirliği Projeleri ile ağırlıklı olarak sağlanacaktır. Tez aşamasına geçmiş olan Doktora aday öğrencileri alanında uzman ve prestijli üniversitelerde çalışmaları sağlayacaktır. Bunun yanı sıra Üniversitemizde başarılı bir şekilde yürütülmekte olan Erasmus ve Erasmus+ hareketlilik programları ile de söz konusu katkılar Doktora aday öğrencilere sağlanacaktır. Avrupa Birliği Komisyonu tarafından 2007-2013 yılları arasında yürütülen ve 2014 yılı itibariyle sona eren Hayat boyu Öğrenme Programı kapsamında yükseköğretim alanında sağlanan hibe destekleri 2014-2020 yılları arasında Erasmus+ Programı altında da Üniversitemizde devam edecektir.

Erasmus+ Programı ile de eğitim, gençlik ve spor alanlarında yeni ihtiyaçlara yönelik Avrupa 2020 Stratejisi hedeflerine uygun olarak farklı sektörler arasında işbirliğini teşvik eden daha etkili araçlar Doktora aday öğrencilere sunulacaktır. Söz konusu fırsatlar yoluyla Yükseköğretim alanına özel olarak ise, yükseköğretimde kaliteyi artırmayı, yükseköğretim kurumlarının birbirleri ve iş dünyası ile işbirliğini güçlendirilecektir. Doktora aday öğrenci Erasmus+ Erasmus faaliyetlerinden faydalanarak yükseköğretime taraf olan kurum ve kuruluşlar ile çalışmalarına devam edebileceklerdir. Öğrenci başvuruları sadece kurum ve kuruluşlar tarafından, proje çeşidine göre Üniversitemizin Erasmus Koordinatörlüğü'ne ya da AB Komisyonunun ilgili birimi olan Eğitsel, Görsel ve Kültürel Yürütme Ajansına yapılabileceklerdir. Doktora aday öğrencilerin yurtiçi hareketliliklerinde ise Üniversitemizin Mevlana ve Farabi gibi Hareketlilik programı kullanılacaktır. İkili işbirliği yapmış olduğumuz Üniversitelerde Araştırma ve Geliştirme çalışmalarına devam edebileceklerdir.

Erasmus+ programı yanında, Mevlana Değişim Programı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini mümkün kılan bir programdır. Diğer değişim programlarından farklı olarak, hiçbir coğrafi bölge ayrımı olmaksızın değişim programı bünyesindeki hareketlilik bütün dünyadaki yükseköğretim kurumlarını kapsamaktadır. Değişim programına katılmak isteyen öğrenciler en az bir en fazla iki yarıyıl eğitim için; öğretim elemanları ise en az 1 hafta en fazla 3 ay süreyle dünyadaki yükseköğretim kurumlarında ders vermek üzere programdan faydalanabilirler. Benzer şekilde dünyanın bütün bölgelerinden de öğrenci ve öğretim elemanları Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarına gelebilirler.

Ayrıca Üniversitemiz bünyesinde İŞKUR işbirliğiyle kurulan Kariyer Ofisi, öğrencilerimizin kariyer süreçlerini desteklemek amacıyla, hedef belirleme, özgeçmiş yazımı, mülakat teknikleri gibi konularda birebir danışmanlık vererek, sektörel ve kişisel gelişim içerikli seminer ve etkinlikler düzenlemektedir. Öğrencilerin bu etkinliklere katılması vizyon ve yaratıcı düşünme becerilerini geliştirmelerine katkı sağlamaktadır. Her akademik yıl, sektörün lider şirketleriyle öğrencileri bir araya getirerek, bu şirketlerdeki staj ve iş olanaklarını tanıtan etkinlikler gerçekleştirilmektedir.

Sakarya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Doktora tez projelerine 10.000 TL bütçe ile destek vermekte olup, bu miktar, projenin sanayi işbirliği odaklı olması durumunda 15.000 TL'ye kadar çıkmaktadır. Bu bütçeler yurtiçi/yurtdışı araştırma faaliyetlerinde kullanılabilir.

**v. PROGRAM KAPSAMINDAKİ ÖĞRENCİLERE SAĞLANABİLECEK SOSYAL İMKANLAR NELER OLACAKTIR? (Barınma, Yemek, Mediko/Sağlık vb)**

Yüksek Öğrenim öğrencileri için “Kredi ve Yurtlar Kurumu Yurtları”, “Sakarya Üniversitesi Esentepe Öğrenci Yurdu” ile çeşitli özel öğrenci yurtları ve apart dairelerde barınma olanağı bulunmaktadır. Kredi ve Yurtlar Kurumu’na bağlı merkez ve ilçelerde toplam 3.492 yatak kapasitesi bulunmaktadır. Bu kapasitenin 1938’i kız, 1554’ü ise erkek öğrenciler içindir. İki katlı binalardan oluşan ‘Sakarya Üniversitesi Esentepe Öğrenci Yurdu’ Esentepe Kampüs alanı içerisinde yer almaktadır ve altı bloktan oluşmaktadır. İki kişilik odaların bulunduğu yurt kaloriferlidir ve her odanın içinde bir duş ile bir tuvalet bulunmaktadır. Isı ve ses yalıtımına sahip odalarda her öğrenci için yatak, gardırop, komodin, çalışma masası, çalışma koltuğu ve yatak takımı bulunmaktadır. Yaklaşık olarak 3600 m<sup>2</sup>’lik kapalı alana sahip olan yurtların kapasitesi 446 kişidir. Sahip olduğu imkanlar ve sunduğu hizmetler bakımından ISO 9002 Kalite Belgesi’ne sahip olan yurttaki iki oda engelli öğrenciler için özel olarak hazırlanmıştır.

Üniversitemizin, Beslenme, Kantin ve Kafeterya hizmetleri, Kafeteryalar ve İşletmeler Şube Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Üniversitemiz Kampüs ve İlçelerde bulunan Fakülte, Meslek Yüksekokulların tümünde öğrencilerimize yemek hizmeti verilmektedir. Yemeklerimiz ISO 9000-9002 HACCP ve TSE kontrolleri yapılarak hazırlanmaktadır. Öğrenci ve Personel için çıkarılan yemeklerimiz mevsimine göre kalori gereksinimi hesaplanarak çıkarılmaktadır. Aylık yemek mönümüz web sayfamızda yayınlanmaktadır. Üniversitemizin, Sosyal, Sportif ve Kültürel faaliyetlerinde görev alan öğrencilerimiz için etkinliklerin düzenlendiği dönemlerde kumanya, kahvaltı, öğlen ve akşam yemeği hizmeti verilmektedir.

Öğrencilerin her türlü sağlık sorunu için Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü’nde Mediko Sosyal Merkezi bulunmaktadır. Merkez aşağıda belirtilen birimlerden oluşmaktadır:

Acil Servis,  
Çocuk Hastalıkları ve Sağlığı Polikliniği,  
Danışma,  
Diş Polikliniği,  
Genel Cerrahi Polikliniği,  
Genel Poliklinik,  
Göğüs Hastalıkları ve Sigara Bırakma Polikliniği,  
Hemşire Odası,  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Polikliniği,  
Karanlık Oda,  
Kardiyoloji Polikliniği,  
Laboratuvar,  
Müşahede Odası,  
Psikolog Görüşme Odası,  
Psikoteknik Laboratuvarı,  
Röntgen Odası.

Öğrencilerin ders dışı zamanlarını daha etkin değerlendirebilmeleri için kampüs alanı içerisinde çeşitli spor tesisleri bulunmaktadır. Tesisler ‘Kapalı Spor Salonu’, ‘Step-Aerobik Salonu’, ‘Fitness Merkezi’, ‘Tenis Kortu’, ‘Çim Futbol sahası’, ‘Basketbol Sahası’ ile ‘Kum Voleybol Sahası’ndan oluşmaktadır. Ayrıca kampüs alanı içerisinde koşu pisti ve tırmanma duvarı da bulunmaktadır. Üniversitede bulunan çeşitli öğrenci kulüpleri bünyesinde futbol, Amerikan futbolu, basketbol, voleybol, hentbol, karate, taek-wando, judo, kros, güreş, masa tenisi, badminton, dağcılık, kürek, boks, izcilik, tenis ve bilek güreşi gibi spor dallarında faaliyetler yapılabilmektedir. Ayrıca her sene geleneksel olarak öğrencilerin de izleyici veya sporcu olarak katılabildiği futbol, basketbol, voleybol, bilardo, masa tenisi ve satranç turnuvaları düzenlenmektedir.

**vi. ÖNERİLEN PROGRAMIN UYGULANMASI SÜRECİNDE UYGULANACAK KURUMSAL YÖNETİM SİSTEMİ (Programdaki öğrencilerin koordinasyonu, öğrencilerin danışmanlık, izleme sistemi, kariyer planlama süreçleri vb)**

Bölümümüz öğrencileri doktora programında zorunlu Seminer dersini alırlar. Bu derste amaç; öğrencilere bilimsel araştırma yapabilme, kaynak tarama, araştırma yöntemi ve kuramsal çerçeve belirleme ve uygulama altyapısı kazandırmak, bilgiyi sentezleyerek rapor haline getirip sunmalarını sağlamak, toplum önünde konuşma özgüveni kazandırmak ve sunum tekniğini vermektir. Ayrıca öğrencilerin tez çalışmaları ile ilgili konularda teorik ve pratik bilgilerini pekiştirmek ve öğrenciyi tez çalışmasına hazırlamaktır.

Programımıza kayıt yaptıran her öğrencimize kendi tercihleri de göz önünde bulundurularak bir danışman öğretim üyesi atanır. Bu danışmanlık programı sayesinde öğrencilerin koordinasyonu sağlanarak uzmanlık alanları ile ilgili bilgiler verilir. SABİS (Sakarya Üniversitesi Akademik Bilgi Sistemi) üzerinden danışman öğretim üyesi kontrolünde dersler seçilerek öğrencinin başarı durumu danışmanı tarafından da izlenir. Kariyer planlama süreçleri danışman öğretim üyesi ile yapılan görüşme ve toplantılar sonucunda şekillenir. Ders danışmanlığı öğrencinin ders aşaması süresince öğretim üyesi tarafından yürütülen danışmanlıktır. Tez danışmanlığı ise öğrencinin tez aşaması süresince öğretim üyesi tarafından yürütülen danışmanlığı ifade eder. Öğrenci isterse Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği esaslarına göre danışman değişikliği yapabilir.

**vii. PROGRAM KAPSAMINDAKİ ÖĞRENCİLERİN PERFORMANSININ DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ (Program kapsamındaki öğrencilerin başarılarının nasıl değerlendirileceği, programdan mezun olabilme koşulları vb.)**

**Adaylarda Aranacak Koşullar**

100/2000 YÖK Doktora Burslu Lisansüstü programlara alınacak öğrenci koşul ve kontenjanları, ilgili EABD/EASD başkanlıklarının teklifi, EK kararı ve Senatonun onayı ile belirlenerek ilan edilir.

- a) T.C. vatandaşı olup da herhangi bir işte çalışmaması,
- b) Aday eğer doktora eğitimine devam ediyorsa tez aşamasına geçmemiş olması,
- c) Doktora ve sanatta yeterlik programlarında başvurduğu programın ilan edilen ALES puan türünden en az "65" puan alması (Uluslararası düzeyde kabul gören GRE ve GMAT puanları ALES eşdeğeri olarak kullanılabilir),
- d) Doktora ve sanatta yeterlik programlarında YDS'den en az "55" puan veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir yabancı dil sınavından bu puan muadili bir puan alması gerekir.

### **Başvuruların Değerlendirilmesi**

100/2000 YÖK Doktora Burslu Lisansüstü programlarına yapılan başvurular ilgili EABD/EASD başkanlığı tarafından aşağıda şekilde değerlendirilerek sıralama yapılır:

- ALES notunun %50'si,
- Bilim sınav notunun %25'i,
- Yüksek Lisans mezuniyet notunun %25'i,

Ayrıca,

- a) İlgili EABD/EASD başkanlığınca yapılacak bilim sınavı notu "100" üzerinden "50"nin altında olan adaylar başarısız sayılır.
- b) Bilim sınavları sonucu doğrusal orantı ile "4"lük sisteme çevrilir.
- c) Bilim sınavı yazılı ve mülakat olarak yapılır ve katkıları eşittir.
- d) Bilim sınavına girmeyen aday başarısız sayılır ve kayıt hakkı kazanamaz. Bilim sınavının mazeret sınavı yapılmaz.
- e) Doktora programlarında başarı değerlendirme notu "2.75"nin altında olan adaylar başarısız sayılır.

### **Kayıt**

- a) Lisansüstü programlara giriş sonuçları EYK kararı ile kesinleşir ve Enstitü internet sayfasında ilan edilir.
- b) Öğrenci olmaya hak kazanan adayların kayıtları, başvuru takviminde belirtilen tarihlerde yapılır.
- c) Adaylar, kayıt için gerekli belgeleri süresi içinde enstitüye vererek kesin kayıtlarını yaptırır.
- d) Süresi içinde kesin kayıtlarını yaptırmayan adaylar, mazeretleri dikkate alınmaksızın kayıt haklarını kaybederler.
- e) Kesin kayıt işlemini tamamlayan öğrenciler akademik takvimde belirtilen kayıt yenileme tarihleri arasında ders kaydını yapmak zorundadır.

### **Ders Kaydı ve Kredi Değeri**

- a) Kayıt yenileyecek tüm öğrenciler Akademik Takvimde belirtilen tarihlerde ders/uzmanlık alan /seminer dersi, tez yazılma işlemini yapmak zorundadır.
- b) Programda,
  - a. Bütün derslerin (Zorunlu/Seçmeli) yarıyıl AKTS kredi değeri "6"dir.
  - b. Doktora Tez Çalışmasının AKTS kredi değeri "120" dir.
  - c. Uzmanlık alan dersinin yarıyıl AKTS kredi değeri "6"dir.
  - d. Seminer dersinin yarıyıl AKTS kredi değeri "6"dir.
  - e. Yeterlik sınavının AKTS kredi değeri "24" dir.

- c) Programlardaki öğrencilerin yeterli aşamasına geçebilmesi için, EABD/EASD Başkanlığının öngördüğü zorunlu ve seçimlik en az “48” AKTS kredilik 8 ders yanında, 2 adet Uzmanlık Alan ve Seminer dersleri ile birlikte toplamda 66 AKTS’lik dersten başarılı olmaları gerekmektedir.
- d) Doktora programı, dersler, seminer, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışması olmak üzere en az 240 AKTS kredisinden oluşur.
- e) Öğrenciler kayıtlı oldukları enstitü bünyesindeki diğer anabilim dallarında var olan derslere yazılabilirler.
- f) Danışman öğretim üyesi kendisine tanınan süre içerisinde, öğrencinin seçmiş olduğu dersleri onaylar. Gerekli gördüğü durumlarda öğrencinin seçmiş olduğu derslerin değiştirilmesini önerebilir.
- g) Öğrenciler kayıt yaptırdığı dersin en az %75’ine devam etmek zorundadır. Öğrencilerin devam durumları, öğretim üyesi tarafından takip edilir ve değerlendirilir.
- h) Öğrenci bir yarıyılta en çok “40” AKTS kredilik derse yazılabilir.

### Ölçme ve Değerlendirme

- a) Öğrencinin bir dersten yarıyıl sonu başarı notu, o derse ait yarıyıl içindeki çalışmalarda gösterdiği başarı düzeyi ile yarıyıl sonu sınavından veya mazeret sınavından aldığı not dikkate alınarak, yönetmelikte belirlenen başarı notu tablosuna göre derse veren öğretim üyesi tarafından değerlendirilir.
- b) Bir dersten başarılı sayılmak için, o dersin başarı notunun en az “CB” olması gerekir.

### Mezuniyet

- a) Öğrencinin enstitüye doktora tezini teslim edebilmesi için;
  - 1. Doktora öğrenimine başlama tarihinden itibaren ilgili anabilim dalında SCI, SCI-Expanded, SSCI veya AHCI kapsamındaki dergilerde en az bir makale yayımlanması veya kabul edilmesi
  - 2. En az bir dış kaynaklı proje başvurusunda görev almış olmasışartları aranır.
- b) Doktora programındaki bir öğrenci, elde ettiği sonuçları senato tarafından kabul edilen yazım kurallarına uygun biçimde yazar ve tezini jüri önünde sözlü olarak savunur.
- c) Jüri üyeleri, söz konusu tezin kendilerine teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde toplanarak öğrenciyi tez savunmasına alır. Tez savunma sınavı, tez çalışmasının sunumu ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur. Tez savunma toplantıları öğretim elemanları, lisansüstü öğrenciler ve alanın uzmanlarından oluşan dinleyicilerin katılımına açık olarak yapılır.
- d) Tez sınavının tamamlanmasından sonra jüri dinleyicilere kapalı olarak, tez hakkında salt çoğunlukla kabul, ret veya düzeltme kararı verir. Tezi kabul edilen öğrenciler başarılı olarak değerlendirilir.