**Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü’ne**

**2014-2015 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında aşağıda belirtilen hususlar dikkate alınarak sınavla ve yatay geçişle Yüksek Lisans ve Doktora öğrencileri alınacaktır.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **YÜKSEK LİSANS** | | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** | |
| **SNV** | **YG** | **ALES** | **DİĞER** |
| Fizik | 20 | 2 | Sayısal  en az 70 | Üniversitelerin Fizik, Fizik Müh., Fizik/Fen Bilgisi Öğretmenliği, Elektrik ve/veya Elektronik Müh., Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Kimya | 50 | 3 | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Kimya, Biyokimya Kimya Öğretmenliği, Kimya Müh., Biyoloji, Biyoloji Öğretmenliği, Biyoteknoloji, Biyomühendislik, Tıp, Eczacılık, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Malzeme, Malzeme Müh., Polimer Müh., Kimya-Biyoloji Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Matematik | 15 | 1 | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Matematik, Matematik Öğretmenliği, Matematik Müh., Elektronik Müh., Bilgisayar Müh., İstatistik ve Endüstri Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Moleküler Biyoloji ve  Genetik | 15 | -- | Sayısal en az 65 | Üniversitelerin Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoloji, Biyokimya, Biyomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik ve Ziraat Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Mimarlık | 10 | -- | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Mimarlık Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır.  (Mülakatta sunulmak üzere öğrencinin yapmış olduğu çalışma ve projeleri içeren portfolyo) |
| Şehir ve Bölge Planlama | 20 | -- | Sayısal/Sözel en az 60 | Üniversitelerin Şehir ve Bölge Planlama, Mimarlık, Çevre Müh., Peyzaj Mimarlığı, Jeodezi ve Fotogrametri Müh., Kamu Yönetimi,Sosyoloji, İktisat ve Coğrafya Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Bilgisayar Mühendisliği | 10 | 1 | Sayısal en az 75 | Üniversitelerin Mühendislik veya Fen Fakültesi lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Çevre Mühendisliği | 25 | 2 | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Fen veya Mühendislik alanlarından lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Elektronik Mühendisliği | 40 | -- | Sayısal en az 75 | Üniversitelerin Elektronik Müh., Elektrik Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Telekomünikasyon Müh., Mekatronik Müh., Harp Okullarının İlgili Bölümleri, Teknik Eğitim Fak. Elektrik veya Elektronik lisans mezunu olma şartı aranır. (Çalışma alanları: Güç Sistemleri, Haberleşme Elektromanyetik Alanlar, Kriptoloji, Sinyal İşleme, Görüntü İşleme, Elektronik) |
| Jeodezi ve Fotogrametri Müh. | 15 | 2 | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Jeodezi ve Fotogrametri Müh., Harita Müh., Geomatik Müh., Jeoloji Müh., Bilgisayar Müh., Matematik Müh.ve Coğrafya Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Kimya Mühendisliği | 10 | -- | Sayısal en az 65 | Kimya Müh, Kimya ve Süreç Müh., Polimer Müh., Gıda Müh., Biyomühendislik veya Kimya Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Makine Mühendisliği | 15 | -- | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Mühendislik Fakültelerinin Makine Müh., Mekatronik Müh., Kontrol ve Otomasyon Müh., Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh., Uçak Müh., Havacılık Müh., Enerji Sistemleri Müh., İmalat Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 25 | 1 | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Malzeme Müh., Metalurji Müh., Metalurji ve Malzeme Müh., Seramik Müh., Makine Müh., Fizik Müh. ve Kimya Müh. ile Kimya ve Fizik Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır.  (Makine Müh., Fizik Müh., Kimya Müh., Kimya ve Fizik bölümleri lisans mezunları bir yıl bilimsel hazırlık programına devam edecektir) |
| Deprem ve Yapı Mühendisliği | 8 | -- | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin İnşaat Mühendisliği Bölümü lisans mezunu olma şartı aranır. |
|  |  | |  |  |
| **ANABİLİM DALI** | **DOKTORA** | | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** | |
| **SNV** | **YG** | **ALES** | **DİĞER** |
| Fizik | 15 | 2 | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Fizik, Fizik Müh., Elektrik ve/veya Elektronik Müh., Malzeme Bilimi ve Müh., Nanobilim ve Nanomühendislik Anabilim Dallarının birinde tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Kimya | 30 | 3 | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Kimya, Biyokimya, Kimya Müh., Kimya-Biyoloji Müh., Biyoloji, Biyoteknoloji, Biyomühendislik, Tıp, Eczacılık, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Malzeme, Malzeme Mühendisliği, Polimer Mühendisliği Anabilim Dallarının birinde tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Matematik | 2 | -- | Sayısal en az 75 | Üniversitelerin Matematik, Matematik Müh., Elektronik Müh., Bilgisayar Müh. Anabilim Dallarının birinde tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Moleküler Biyoloji ve Genetik | 10 | -- | Sayısal en az 65 | Üniversitelerin Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoloji, Biyomühendislik, Genetik ve Biyomühendislik ve Sağlık Bilimleri Enstitülerinin Biyofizik, Biyokimya, Fizyoloji, Histoloji, Embriyoloji, Mikrobiyoloji ve Tıbbi Biyoloji Dallarından birisinde tezli yüksek lisans mezunu olmaları şartı aranır. |
| Bilgisayar Mühendisliği | 10 | 1 | Sayısal en az 75 | Üniversitelerin Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü veya muadili bir Enstitüden tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Çevre Mühendisliği | 10 | 2 | Sayısal en az 60 | Üniversitelerin Mühendislik ve Fen alanlarından lisans ve aynı alanlardan tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Elektronik Mühendisliği | 10 | - | Sayısal en az 75 | Üniversitelerin Elektronik Mühendisliği, Elektrik Müh., Elektronik ve Haberleşme Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Telekomünikasyon Müh., Bilgisayar Müh., Mekatronik Müh. Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. (Çalışma alanları: Elektromanyetik Alanlar, Haberleşme, Güç Sistemleri, Kriptoloji, Sinyal İşleme, Görüntü İşleme, Elektronik) |
| Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği | 5 | 1 | Sayısal en az 65 | Üniversitelerin Jeodezi ve Fotogrametri Müh.,Harita Müh.,Geomatik Müh.,Uydu ve Haberleşme, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Kimya Mühendisliği | 5 | -- | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Kimya Müh., Kimya ve Süreç Müh., Polimer Müh., Gıda Müh. ; Biyomühendislik veya Kimya lisans mezunu olmak ve tezli yüksek lisansını Kimya Müh., Kimya ve Süreç Müh., Polimer Müh., Gıda Müh. veya Biyomühendislik alanında yapmış olmaları şartı aranır. |
| Makine Mühendisliği | 5 | 1 | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Makine Müh., Enerji Sistemleri Müh., Mekatronik Müh., Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh., Uçak Müh., Havacılık Müh., Kontrol ve Otomasyon Müh., İmalat Mühendisliği Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans mezunu olma şartı aranır. |
| Malzeme Bilimi ve Mühendisliği | 5 | -- | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin Metalurji, Malzeme, Metalurji ve Malzeme Müh. ve Seramik Müh. Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans mezunu olmaları ve yüksek lisans not ortalamasının 75/100 veya 3.0/4.0 olması şartı aranır. |
| Deprem ve Yapı Mühendisliği | 2 | -- | Sayısal en az 70 | Üniversitelerin İnşaat Müh. veya Deprem ve Yapı Bilimleri / Mühendisliği Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans mezunu olmaları şartı aranır. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Başvuru Süresi** | 12 Ocak 2015-23 Ocak 2015 |
| **İngilizce Yeterlik Sınavı** | 26 Ocak 2015 |
| **Mülakat Sınav Tarihi** | 27 Ocak 2015 (Doktora) Saat 10.00 |
| **Mülakat Sınav Tarihi** | 28 Ocak 2015 (Yüksek Lisans) Saat 10.00 |

* ALES puanı 3 (üç) yıl, GRE/GMAT puanı 5 (beş) yıl, YDS/ÜDS/KPDS puanı 3 (üç) yıl, TOEFL iBT puanı 2 (iki) yıl geçerlidir.
* ALES Sayısal puanı yerine eşdeğeri GRE Quantitative veya GMAT Total puanı da kabul edilir.
* \* Gebze Teknik Üniversitesi’nde veya başka bir yükseköğretim kurumunda yüksek lisans eğitimine başlayanlardan eğitimini tamamladıktan sonra en fazla bir yarıyıl ara vererek Gebze Teknik Üniversitesi’ne doktora eğitimi için başvuranlar ile herhangi bir anabilim dalı lisansüstü programından ilişiği kesilip yeniden aynı veya başka bir lisansüstü programa kabul edilen ya da bir yüksek lisans programını tamamlamış yeniden başka bir programa kabul almış öğrencilerin (en fazla bir yarıyıl ara vererek) yeniden ALES’e girmelerine gerek yoktur.
* Yüksek Lisans programına başvuruda bulunan adaylardan en az YDS/ÜDS/KPDS 55 veya TOEFL iBT 66 puanlarına sahip olanlar ile % 100 İngilizce lisans eğitim-öğretimi yapan bölümlerden mezun olan adaylar İngilizce Yeterlilik Sınavından MUAF tutulurlar.
* İngilizce Yeterlilik Sınavına giren öğrencilerden en az 40 puan ve üzeri not alanlar mülakat sınavına alınacaktır.
* Doktora programlarına başvuru için adayların en az YDS/ÜDS/KPDS 60 veya TOEFL iBT 72 puanlarına sahip olması şartı aranır.
* ALES puanı ve Mülakat Sınavı’nın birlikte değerlendirilmesi sonucunda başarılı olan, ancak İngilizce Yeterlilik Sınavı’nda yeterli bulunmayan adaylar “GTÜ Lisansüstü Hazırlık, Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi”ne göre Yabancı Diller Bölümü tarafından belirlenen kontenjanlar dâhilinde en çok 2 (iki) yarıyıl İngilizce Hazırlık Öğrenimine tâbi tutulurlar.
* Enstitümüzün yüksek lisans ve doktora programlarına kesin kayıt yaptırmaya hak kazanan lisans/yüksek lisans derecelerini başvurdukları yüksek lisans/doktora programlarından farklı alanda almış olan adaylara Anabilim Dalı uygun gördüğü takdirde eksikliklerini gidermek veya başvurdukları programa uyumlarını sağlamak amacıyla yönetmelik gereği bilimsel hazırlık programı uygulanabilir.
* Her aday; farklı Enstitüler de dahil olmak üzere toplam en fazla 2 farklı tezli lisansüstü programına başvuruda bulunabilir.
* \* Yabancı üniversitelerden mezun T.C. vatandaşları kesin kayıt esnasında YÖK Denklik Belgesini Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığına ibraz etmelidirler.

**SNV=** Sınavla Alınacak Öğrenci Kontenjanı

**YG =** GTÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliğindeki Şartları Sağlayanlar İçin Yatay Geçiş Kontenjanı.

**Müracaat İçin İstenen Belgeler :**

**1-)** Gireceği programı belirtir internet başvuru formu,

**2-)** Ayrıntılı Özgeçmiş,

**3-)** Bir adet vesikalık fotoğraf (Yükseköğretim Kurumları Kılık, Kıyafet Yönetmeliği’ne uygun çekilmiş),

**4-)** ALES/GRE/GMAT sonuç belgesi aslı ile fotokopisi,

**5-)** Lisans/yüksek lisans öğreniminde aldığı dersler ve başarı notu, mezuniyet not ortalamasını gösterir belgenin aslı ile fotokopisi,

**6-)** Doktora programına başvuracak adaylar için YDS/ÜDS/KPDS/TOEFL iBT sonuç belgesinin aslı ile fotokopisi,

**7-)** Doktora programlarına başvuran adayların lisans diploma fotokopisi.

**8-)** Eksik evrak ve posta ile yapılan müracaatlar kabul edilmeyecektir.

**YATAY GEÇİŞ ŞARTLARI :**

**1-)** Yukarıda açıklanan başvuru şartları sağlanmalıdır.

**2-)** Öğrencinin kayıtlı ve devam etmekte olduğu lisansüstü programında en az bir yarıyılını tamamlamış olması, genel ağırlıklı not ortalamasının 3.00 olması ve alt yarıyıllardan başarısız dersinin olmaması gerekir.

**3-)** Disiplin cezası almamış olmalıdır.

**4-)** Yatay geçiş başvurusu kabul edilen öğrencinin daha önce almış olduğu derslerden Anabilim Dalı Başkanlığı’nın uygun görüşüyle en çok 7 kredilik kısmı öğrencinin tamamlamakla yükümlü olduğu kredili ders yüküne sayılır.

**5-)** Lisansüstü programlarında sadece ders aşamasına yatay geçiş kabul edilir.

**6-)** Tezli ve Tezsiz yüksek lisans programları arasında yatay geçiş yapılamaz.

**7-)** Enstitümüz lisansüstü programlarına yatay geçiş için başvuracak öğrencilerin en geç 23.01.2015 tarihine kadar Enstitü Müdürlüğü’ne başvuruda bulunmaları gerekir.

|  |
| --- |
| **Dosya Teslim Yeri :** Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Çayırova Kampüsü, İstanbul Caddesi No: 101 Çayırova -Gebze / KOCAELİ **TEL. 0 262 605 (1101-1106-1108-1109)** |
| Sınav Yeri : Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Çayırova Kampüsü, İstanbul Caddesi No: 101 Çayırova - Gebze / KOCAELİ |