

T.C.

KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ÖĞRETİM

BAŞVURU VE ÖĞRENCİ KABUL KOŞULLARI YÖNERGESİ (ŞUBAT 2020)

Amaç ve Kapsam

Madde 1- Dumlupınar Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği'nin 12. Maddesine istinaden hazırlanan bu yönergenin amacı Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsüne hangi lisans ve yüksek lisans programlarından mezun olanların başvurabileceğini ve kabul koşullarını belirlemektir.

Başvuru ve Öğrenci Kabulü

Madde 2- Doktora ve Tezli Yüksek Lisans programlarına aşağıda belirtilen ilgili alanlardan mezun olanlar başvurabilir.

ANABİLİM DALI	TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMINA BAŞVURU İÇİN MEZUN OLUNMASI GEREKEN LİSANS PROGRAMI	DOKTORA PROGRAMINA BAŞVURU İÇİN MEZUN OLUNMASI GEREKEN YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
Biyoloji	Biyoloji, Biyoloji Öğretmenliği, Biyokimya, Biyoloji Eğitimi, Biyomedikal Mühendisliği, Biyomühendislik, Biyoteknoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Çevre Mühendisliği, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik, Fizik Öğretmenliği, Genetik ve Biyomühendislik, Gıda Mühendisliği, Kimya, Kimya Öğretmenliği, Kimya Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri mezunları ile Eczacılık Fakültesi, Orman Fakültesi, Tıp Fakültesi, Veteriner Fakültesi ve Ziraat Fakültesi mezunları başvurabilir.	Biyoloji yüksek lisans Programı mezunları başvurabilir.

Fizik	<p><u>Sağlık Bilimleri Enstitüsü</u></p> <p>Nükleer Enerji Mühendisliği</p> <p><u>Fen Edebiyat Fakültelerinin</u></p> <p>Fizik</p> <p><u>Eğitim Fakültelerinin</u></p> <p>Fizik Öğretmenliği</p> <p><u>Mühendislik Fakültelerinin</u></p> <p>Fizik Mühendisliği</p> <p>Malzeme Mühendisliği</p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği</p> <p><u>Tıp Fakültesi Mezunları</u></p>	<p><u>Sağlık Bilimleri Enstitüsü</u></p> <p>Nükleer Enerji Mühendisliği</p> <p><u>Tıp Fakültesi</u></p> <p>Fizik Anabilim Dalı</p> <p>Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı</p> <p>Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı</p> <p>Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı</p>
Kimya	<p><u>Fen ve Fen Edebiyat Fakültelerinin:</u></p> <p>Kimya</p> <p>Biyokimya</p> <p><u>Eğitim Fakültelerinin:</u></p> <p>Kimya Öğretmenliği</p> <p><u>Mühendislik Fakültelerinin:</u></p> <p>Kimya Mühendisliği</p>	<p>Kimya, Biyokimya ve Kimya Mühendisliği Anabilim Dallarını.</p>
Kimya	<p>Kimya, Biyokimya, Kimya Öğretmenliği ve Kimya Mühendisliği bölümleri dışında kalan diğer disiplinlerden (Fen, Mühendislik, Eczacılık, Ziraat, Veterinerlik, Sağlık Bilimleri, Eğitim Bilimlerinin Fen Bölümleri) mezun olan öğrenciler Kimya Anabilim Dalında Yüksek Lisans programına Bilimsel</p>	<p>Doktora programına sadece yukarıda ismi geçen anabilim dallarından mezun</p>

	<p>Hazırlık kapsamında öğrencinin yüksek lisans yapacağı Bilim Dalına göre Kimya Bölümü Lisans programından aşağıdaki dersleri almak şartıyla kabul edilebilirler.</p> <p><u>Analitik Kimya Bilim Dalı:</u></p> <p>Analitik Kimya I</p> <p>Analitik Kimya II</p> <p><u>Anorganik Kimya Bilim Dalı:</u></p> <p>Anorganik Kimya I</p> <p>Anorganik Kimya II</p> <p><u>Fizikokimya Bilim Dalı:</u></p> <p>Fizikokimya I</p> <p>Fizikokimya II</p> <p><u>Organik Kimya Bilim Dalı:</u></p> <p>Organik Kimya I</p> <p>Organik Kimya II</p>	<p>olan öğrenciler başvurabilirler ve bu programda bilimsel hazırlık uygulanmaz.</p>
Matematik	<p><u>Fen Edebiyat Fakültelerinin</u></p> <p>Matematik Bölümü</p> <p>Matematik-Bilgisayar Bölümü</p> <p>İstatistik Bölümü</p> <p><u>Eğitim Fakültelerinin</u></p> <p>Matematik Öğretmenliği</p> <p>Matematik ve Fen Bilgisi Öğretmenliği</p> <p>Matematik ve Fen Bilgisi Eğitimi Bölümü</p> <p>İlköğretim Matematik Öğretmenliği Bölümü</p> <p><u>Mühendislik Fakültelerinin</u></p>	<p>Matematik Anabilim Dalı</p> <p>Matematik Öğretmenliği</p> <p>Anabilim Dalı</p>

	<p>Matematik Mühendisliği</p> <p>Bilgisayar Mühendisliği</p>	
<p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</p>	<p><u>Elektrik-Elektronik Fakültesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi ve Mühendislik Fakültelerinin:</u></p> <p>Elektrik-Elektronik Mühendisliği Elektrik, Elektronik Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Telekomünikasyon Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği,</p> <p><u>Teknoloji Fakültelerinin:</u></p> <p>Elektrik Elektronik Bölümü mezunları</p>	<p>-ElektrikElektronik Mühendisliği Anabilim Dalı -İleri Teknolojiler Anabilim Dalı Elektrik-Elektronik Tezli Yüksek Lisans mezunları - Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Tezli Yüksek Lisans mezunları</p>
<p>Endüstri Mühendisliği</p>	<p><u>Tezli Yüksek Lisans başvurusunda bulunabilmek için mezun olunması gereken Lisans Bölümleri</u></p> <p>Endüstri Mühendisliği</p> <p>Sistem Mühendisliği</p> <p>İşletme Mühendisliği</p> <p>Endüstri ve Sistem Mühendisliği</p> <p>Endüstri Sistemleri Mühendisliği</p>	
<p>Jeoloji Mühendisliği</p>	<p><u>Tezli Yüksek Lisans başvurusunda bulunabilmek için mezun olunması gereken Lisans Bölümleri</u></p> <p>Jeoloji Mühendisliği</p> <p>Jeofizik Mühendisliği</p> <p>Maden Mühendisliği</p>	<p>Jeoloji Mühendisliği</p> <p>Jeofizik Mühendisliği</p> <p>Maden Mühendisliği</p> <p>Doğal Yapı Taşları ve Süs Taşları Programı</p>

	Doğal Yapı Taşları ve Süs Taşları Programı	
İnşaat Mühendisliği	<u>İnşaat Fakültesi ve Mühendislik Fakültelerinin:</u> İnşaat Mühendisliği	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı.
Maden Mühendisliği	<u>Maden Fakültesi, Yerbilimleri Fakültesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi ve Mühendislik Fakültelerinin:</u> Maden Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Seramik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Metalurji Mühendisliği Çevre Mühendisliği Petrol Mühendisliği Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Kimya Mühendisliği	Maden Mühendisliği Cevher Hazırlama Mühendisliği Seramik Mühendisliği Jeoloji Mühendisliği Malzeme Mühendisliği Metalurji Mühendisliği Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümleri dışındakiler Anabilim Dalının ön göreceği lisans derslerinden de almak kaydıyla kabul edilirler.		
Makine Mühendisliği	<u>Makine Fakültesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi ve Mühendislik Fakültelerinin:</u> Makine Mühendisliği	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı.

	<p>Makine ve İmalat Mühendisliği</p> <p>İmalat Mühendisliği</p> <p>Enerji Sistemleri Mühendisliği</p> <p>Mekatronik Mühendisliği</p> <p>Üretim Mühendisliği</p>	
<p>Bilgisayar Mühendisliği</p>	<p><u>Tezli Yüksek Lisans başvurusunda bulunabilmek için mezun olunması gereken Lisans Bölümleri</u></p> <p>Bilgisayar Mühendisliği</p> <p>Bilgisayar Bilimleri</p> <p>Yazılım Mühendisliği</p> <p>Bilişim Mühendisliği</p> <p>Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği</p> <p>Elektrik/Elektronik Mühendisliği</p> <p>Telekomünikasyon Mühendisliği</p> <p>Kontrol Mühendisliği</p> <p>Elektrik Mühendisliği</p> <p>Matematik Mühendisliği</p> <p>Endüstri Mühendisliği</p> <p>Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği</p> <p>Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi</p> <p>İstatistik</p> <p>Biyomühendislik</p> <p>Biyomedikal Mühendisliği</p> <p>İnşaat Mühendisliği</p> <p>Yönetim Bilişim Sistemleri</p>	
<p>İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (İmalat Teknolojisi)</p>	<p><u>Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerinin:</u></p> <p>Makine Mühendisliği</p> <p>İmalat Mühendisliği</p>	

	Makine ve İmalat Mühendisliği lisans programları mezunları	-
İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Elektrik-Elektronik Teknolojisi)	<u>Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerinin:</u> Elektrik Mühendisliği Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kontrol Mühendisliği Mekatronik Mühendisliği Bilgisayar Mühendisliği Yazım Mühendisliği Biyomedikal Mühendisliği Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği lisans programları mezunları	-
İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Ağaç İşleri Endüstri Teknolojisi)	<u>Orman Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerinin:</u> Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Orman Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği <u>Mimarlık Fakültesi lisans programları mezunları</u>	-
İleri Teknolojiler Anabilim Dalı (Enerji Sistemleri Teknolojisi)	<u>Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakültelerinin:</u> Enerji Sistemleri Mühendisliği Makine Mühendisliği Elektrik Mühendisliği lisans programları mezunları	
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanacak)	<u>Tezli Yüksek Lisans başvurusunda bulunabilmek için mezun olunması gereken</u> <u>Lisans Bölümleri</u> Malzeme Mühendisliği Seramik Mühendisliği	<u>Fen Bilimleri</u> <u>Enstitülerinin:</u> Seramik Mühendisliği Malzeme Mühendisliği

<p>Öğrenciler için Program Kapsamında başvuru yapabilecek Bölümler)</p>	<p>Metalurji Mühendisliği</p> <p>Metalurji ve Malzeme Mühendisliği</p> <p>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği</p> <p>Kimya Mühendisliği</p> <p>Fizik Mühendisliği</p> <p>Maden Mühendisliği</p> <p>Makine Mühendisliği</p> <p>Jeoloji Mühendisliği</p> <p>Biyomedikal Mühendisliği</p>	<p>Metalurji ve Malzeme Mühendisliği</p> <p>Malzeme Bilimi ve Mühendisliği</p> <p>Anabilim Dalları.</p>
<p>Biyokimya</p>	<p><u>Fen ve Fen-Edebiyat Fakültelerinin</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Biyokimya- Kimya- Biyoloji- Moleküler Biyoloji ve Genetik- Biyoteknoloji- Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji Bölümleri <p><u>Mühendisli Fakülteleri ve Ziraat Fakültelerinin</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Biyomühendislik- Kimya Mühendisliği- Gıda Mühendisliği- Genetik ve Biyomühendislik- Biyomedikal Mühendisliği- Tarımsal Biyoteknoloji Bölümleri	<p>-</p>

Eğitim Fakültelerinin

- Kimya ğretmenliği
- Biyoloji ğretmenliği
- Fen Bilgisi ğretmenliği Bölümleri

Tıp Fakültesi Mezunları

Eczacılık Fakültesi Mezunları

Veteriner Fakültesi Mezunları

Biyokimya Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans

Programına başvuru için mezun olunması gereken

Lisans Programları Bilimsel Hazırlık Programı Gerekli Bölümler

Fen ve Fen-Edebiyat Fakültelerinin

- Fizik Bölümü

Mühendislik Fakülteleri

- Malzeme Mühendisliği
- Maden Mühendisliği
- evre Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektronik Mühendisliği
- Elektrik Elektronik Mühendisliği
- Nanoteknoloji Mühendisliği

	<p><u>Eğitim Fakültelerinin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fizik ğretmenliği Bölümleri <p><u>Ziraat Fakültelerinin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarla Bitkileri - Bitki Koruma - Bahçe Bitkileri Bölümleri <p><u>Sağlık Yüksek Okullarının ve Sağlık Bilimleri Fakültelerinin</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beslenme ve Diyetik - Hemşirelik - Ebelik -Ergoterapi - Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümleri 	
Nanoteknoloji	<p>Mühendislik-Mimarlık Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi Lisans Programları</p> <p>Fen Edebiyat Fakültesi ve Fen Fakültesi Lisans Programları</p> <p>Tıp Fakültesi Lisans Programları</p>	
İř Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı (İkinci ğretim)	<p>Lisans mezuniyeti Mühendis veya Mimar olan 4 yıllık niversite mezunları, Fen Fakültesi veya Fen – Edebiyat Fakültelerinin Fizik, Kimya, Biyoloji Bölümü mezunları ve Teknik Eğitim Fakültesi veya Teknoloji Fakültesi mezunları, Yüksekokul veya Fakültelerinin 4 yıllık İř Sağlığı ve Güvenliği Bölümü mezunları İř Sağlığı ve Güvenliği alanında nlisans eğitimini alıp, ayrıca herhangi bir alanda 4 yıllık lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış olanlar başvurabilir.</p>	

Sınav ve Değerlendirme

Madde 3 a-) Tezli Yüksek Lisans programlarına başvurabilmek için; adayların bir lisans diplomasına sahip olmaları, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı (ALES) Sayısal puan türünden en az 55 puan ve Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL veya Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir sınava girme koşulu aranır. Belgesi olmayan adayların yabancı dil puanı sıfır (0) kabul edilerek hesaplama yapılır. Başarı notu;ALES puanının %50'si, lisans yüzlük sistem mezuniyet ortalamasının %15'i, Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL 'den aldığı puan veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan aldığı (yüzlük sistem karşılığı) puanın % 15'i ve mülakat sınav notunun (Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 50 (Elli) notu alma şartı aranır.) % 20'si (yüz tam puan üzerinden) alınarak hesaplanır. Başarı notunun sıralamaya girebilmesi için, en az 60/100 olması gerekir.. Mülakat Sınavına katılmayan veya Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 50 (Elli) notu alamayan adaylar başarısız sayılırlar.

b-) Tezsiz Yüksek Lisans programlarına başvurabilmek için; adayların bir lisans diplomasına sahip olmaları, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı (ALES) puanı ve Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) veya Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir sınava girme koşulu aranmaz. Başarı notu; , 100'lük lisans not ortalamasına göre, 100'lük lisans not ortalaması yoksa YÖK'ün Dönüşüm Ortalama Tablosuna çevrilerek belirlenecek lisans not ortalaması ile yapılan sıralamaya göre değerlendirilir.

c-) Doktora programlarına, lisans ve yüksek lisans başarı düzeyleri değerlendirilerek öğrenci kabul edilir. Kabul için Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan, ALES Sayısal puan türünden en az 60 (lisans derecesi ile başvuranlardan en az 80) puan ve Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL'den en az 55 puan veya Üniversitelerarası Kurulca kabul edilen bir sınavdan bu puan eşdeğeri bir puan,yabancı uyruklu öğrenciler için TÖMER belgesi dışında başka bir dil belgesi aranmaz ve lisans derecesi ile başvuranların lisans mezuniyet not ortalamasının 4,00 üzerinden en az 3,00 olma koşulu aranır. Başarı notu;ALES puanının % 50'si, yüksek lisans not ortalamasının % 15'i (lisans derecesi ile başvuran öğrenciler için lisans yüzlük sistem not ortalamasının % 15'i), Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS), YÖKDİL 'den aldığı puan veya Üniversitelerarası Kurul tarafından kabul edilen bir sınavdan aldığı (yüzlük sistem karşılığı) puanın % 15'i ve mülakat sınav notunun (Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 55 (Elli beş) notu alma şartı aranır.) % 20'si (yüz tam puan üzerinden) alınarak hesaplanır. Başarı notunun sıralamaya girebilmesi için, en az 65/100 olması gerekir. Mülakat Sınavına katılmayan veya Mülakat Sınavından en az (yüz tam puan üzerinden) 55 (Elli beş) notu alamayan adaylar başarısız sayılırlar.

d) Yabancı Uyruklu adaylardan Tezli Yüksek lisansa başvuranlar için başvuru değerlendirmesi, lisans notunun %50'si ile mülakat notunun %50'si alınarak yapılır.

e) Yabancı Uyruklu adaylardan Doktora programına başvuranlar için başvuru değerlendirmesi yüksek lisans notunun %25'i ve yabancı dil puanının %25'i ile mülakat puanının %50'si alınarak yapılır.

f) Yabancı Uyruklu adaylardan Lisans doktora programına başvuranlar için başvuru değerlendirmesi lisans notunun %25'i ile yabancı dil puanının %25'i ile mülakat puanının %50'si alınarak yapılır.

g) Yabancı Uyruklu adayların Başarı durumları Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim-Öğretim Başvuru ve Öğrenci Kabul Koşulları Yönergesinde belirtilen puana göre yapılır

h-) Mezun olduğu Üniversitenin Yüzlük Not sistemi mezuniyet ortalamasını getiremeyen adaylara Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca düzenlenen Yüzlük Not Sistemi dönüşüm tablosu uygulanır.

ı-) Mülakat sınavları Enstitü Yönetim Kurulunun ilgili Anabilim Dallarına göre belirleyeceği komisyonlar tarafından yapılır.

j-) Önceden ilan edilen kontenjanlara, öğrencilerin aldıkları başarı puanlarına göre sıralama yapılır. Ayrıca yedek liste ilan edilir. Puanların eşit olması durumunda, ALES puanı yüksek olan aday tercih edilir.

k-) Yabancı uyruklu öğrenciler veya eğitimini yurtdışında tamamlayanlar için Diploma Denklik Belgesi, olmalıdır.

l-) Yabancı uyruklu öğrenciler veya eğitimini yurtdışında tamamlayanlar için İkametgah tezkeresi veya Öğrenim amaçlı İkametgah Tezkeresi almış olması ve Türkçe Bildiğine dair TÖMER belgesi (en az 70 puan, C1) olmalıdır. (ALES sınavından sayısal puanı yüksek lisans için en az 55, Doktora için ALES Sayısal puan türünden en az 60, lisans derecesi ile başvuranlardan en az 80 puan olan yabancı uyruklu adaylardan TÖMER belgesi aranmaz.)

m-) Başvuru esnasında TÖMER belgesi olmayan ve kayıt hakkı kazanan adayların, Dumlupınar Üniversitesi Türkçe Öğretim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (DPÜTÖMER) yapacağı yeterlik sınavına en geç üç dönem içerisinde girmesi gerekir ve bu sınavdan en az 70 puan (C1) alması halinde lisansüstü programa kayıtları yapılır ancak istenilen başarı puanının sağlanamaması halinde Enstitüden ilişkisi kesilir.

o-)TÖMER de geçirilen süre boyunca her yarıyıl için belgelendirmek şartıyla kayıt dondurma işlemi yapılır ve kayıt dondurulan toplam süre lisansüstü programda kayıt dondurulabilecek süreye sayılır.

Yürürlük

Madde 4 Bu yönerge hükümleri Üniversite Senatosu onayından sonra yürürlüğe girer.