

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN**

Üniversitemiz Rektörlüğüne bağlı **FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ'NE 2013-2014** Eğitim-Öğretim Yılı **GÜZ** yarısında aşağıda belirtilen programlardaki Anabilim ve Bilim Dallarına Yüksek Lisans ve Doktora Öğrencileri alınacaktır.

ENSTİTÜSÜ/PROGRAMI	YÜKSEK LİSANS		DOKTORA		AÇIKLAMA	ALES PUAN TÜRÜ
	KONTENJAN	AÇIKLAMA	KONTENJAN			
			LİSANS MEZUNU	Y.L. MEZUNU		
<b>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ</b>						
Biyoloji	<b>25</b>		-	<b>8</b>		
-Hidrobiyoloji	3			1		
-Genel Biyoloji	4			1		SAY
-Zooloji	4			-		
-Botanik	10			3		
-Moleküler Biyoloji	4			3		
Fizik	<b>17</b>		-	<b>6</b>		
-Nükleer Fizik	3			1		
-Katıhal Fiziği	6			3		SAY
-Atom ve Molekül Fiziği	1			2		
-Yüksek Enerji ve Plazma	5			-		
-Genel Fizik	2			-		
Kimya	<b>10</b>		-	<b>2+1 (YU)</b>		
-Anorganik Kimya	4			1 (YU)		
-Fizikokimya	1			1		SAY
-Analitik Kimya	3			-		
-Organik Kimya	2			1		
Matematik	<b>5</b>			<b>2</b>		
-Geometri	2			-		SAY
-Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	3			2		
Moleküler Biyoloji ve Genetik	<b>10</b>		-	-		SAY
Kriminalistik	<b>9</b>					SAY
Çevre Mühendisliği	<b>17</b>	(1)	-	-		SAY
Çevre Mühendisliği (Tezsiz-İ.Ö.)	<b>10</b>	(1)	-	-		SAY
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	<b>6</b>	(2)	-	<b>1</b>	(2)	
-Telekomünikasyon	3			-		
-Elektronik	1			-		SAY
-Mikrodalga	1			-		
-Devreler ve Sistemler	1			1		
Endüstri Mühendisliği	<b>9</b>	(3)	<b>3 (4)</b>	<b>4</b>	(5)	SAY
Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi (Tezsiz-İ.Ö.)	<b>31</b>	(6)				
İnşaat Mühendisliği	<b>3</b>		-	<b>1</b>		
-Yapı	2	(7)		1	(7)	SAY
-Ulaşım	1			-		
Makine Mühendisliği	<b>21</b>		-	<b>9</b>		
-Konstrüsyon ve İmalat	6		-	1		
-Termodinamik	8		-	1	(9)	SAY
-Makine Teorisi ve Dinamiği	4	(8)	-	1		
-Mekanik	2		-	3		
-Enerji	1		-	3		
Mimarlık	<b>14</b>		-	<b>1</b>		
-Yapı Bilgisi	8	(10)	-	-	(11)	SAY
-Bina Bilgisi	6			1		
Otomotiv Mühendisliği	<b>13</b>	(12)	<b>8 (13)</b>	<b>7</b>	(14)	SAY
Tekstil Mühendisliği	<b>18</b>	(15)	-	<b>8</b>	(16)	SAY
Bahçe Bitkileri	<b>16</b>		-	<b>2</b>		SAY
Bitki Koruma	<b>8</b>			<b>1</b>		
-Entomoloji	3			1		SAY
-Fitopatoloji	5			-		
Tarımsal Yapılar ve Sulama	<b>11</b>	(17)	-	<b>8</b>	(18)	SAY
Tarım Makinaları	<b>8</b>	(19)	-	<b>2</b>	(20)	
Gıda Mühendisliği	<b>6</b>		-	-		
-Gıda Bilimi	2					SAY

-Gıda Teknolojisi	4	-	-		
Tarım Ekonomisi	9	-	1		
-Tarımsal İşletmecilik	5		1		
-Tarım Politikası ve Yayım	4	-	-		SAY

ENSTİTÜSÜ/PROGRAMI	YÜKSEK LİSANS		DOKTORA		ALES PUAN TÜRÜ
	KONTENJAN	AÇIKLAMA	KONTENJAN	AÇIKLAMA	
Tarla Bitkileri	11		-	7	SAY
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	7		-	5	SAY
Zootekni	1		-	-	
-Biyometri ve Genetik	1				SAY

## AÇIKLAMALAR

### Fen Bilimleri Enstitüsü

(1) Mühendislik Fakültelerinin; Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği Programlarında, Fen-Edebiyat Fakültelerinin; Kimya ve Biyoloji Programlarında, Ziraat Fakültelerinin; Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Biyosistem Mühendisliği ve Bahçe Bitkileri Programlarında Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(2) Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programlarının birinden Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(3) Endüstri Mühendisliği dışındaki Mühendislik Lisans dereceleri ile İstatistik ve Matematik Lisans derecesine sahip adaylar başvurabilir ve bu adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.

(4) Birleştirilmiş Doktora Programına; Endüstri Mühendisliği dışındaki Mühendislik Lisans dereceleri ile İstatistik ve Matematik Lisans derecesine sahip adaylar başvurabilir ve bu adaylara Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır.

(5) En az bir diploma derecesini Endüstri Mühendisliği Programından almış, diğer Mühendislik, İstatistik ve Matematik Programlarında Yüksek Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir. (Endüstri Mühendisliği ile Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Üretim Sistemleri Endüstri Mühendisliği eşdeğer kabul edilir.)

(6) Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans Programına; bir Mühendislik diploma derecesine sahip olan adaylar başvurabilir. (Endüstri Mühendisliği ile Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Üretim Sistemleri Endüstri Mühendisliği eşdeğer kabul edilir.)

(7) İnşaat Mühendisliği Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(8) Makine Mühendisliği Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(9) Makine Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(10) Mimarlık alanında Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(11) Mimarlık alanında Yüksek Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(12) Otomotiv Mühendisliği veya Makine Mühendisliği Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(13) Birleştirilmiş Doktora Programına; Otomotiv Mühendisliği veya Makine Mühendisliği Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(14) Otomotiv Mühendisliği veya Makine Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(15) Mühendislik Fakültelerinin; Tekstil Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri mühendisliği, Kimya mühendisliği ve Çevre Mühendisliği alanlarında Lisans Derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(16) Tekstil Mühendisliği alanında Yüksek lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(17) Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(18) Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarım Makinaları, Biyosistem Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans derecesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(19) Tarım Makinaları, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Biyosistem Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği Lisans dercesine sahip olan adaylar başvurabilir.

(20) Tarım Makinaları, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Biyosistem Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans dercesine sahip olan adaylar başvurabilir.

### **ADAYLARDAN İSTENECEK BELGELER:**

- Mezuniyet Belgesi;** Yüksek Lisans programı için müracaat edenlerden Lisans, Doktora programına Lisans kontenjanı için müracaat edenlerden Lisans, Yüksek Lisans kontenjanı için müracaat edenlerden Yüksek Lisans Belgesi. (Yabancı Uyruklu adaylar için YÖK'den alınan Denklik Belgesi.) (Aslı ve fotokopisi)  
Lisans derecesi ile Birleştirilmiş Doktora Programlarına başvuran adayların lisans mezuniyet not ortalamalarının 4 üzerinden en az 3,00 veya muadili bir puana sahip olmaları gerekir.
- Dilekçe;** İlgili Enstitü Müdürlüğünden ve/veya web sitesinden temin edilecek form dilekçe.
- İzin Belgesi;** Çalışan adayların, bağlı buldukları iş yerinden lisansüstü programa devam edebileceğine, Doktora/Yüksek Lisans yapmasında sakınca olmadığına ve lisansüstü derslerini takip ettiği günler resmi izinli sayılacağına dair belge. (Üniversitemiz personelinin başvurması halinde Rektörlük/Müdürlük/Dekanlıklardan alınan izin belgesi getirmesi gerekmektedir.) Kayıt süresi içerisinde izin belgesi getirmeyen adayların kesin kaydı yapılmaz ve kesin kayıt hakkı düşer.
- Fotoğraf;** İki (2) adet vesikalık fotoğraf.
- Nüfus cüzdanı fotokopisi**
- Transkript;** Dersler ve notların dökümü ile mezuniyet başarı notunu gösteren onaylı belge.
- ALES, ve Yabancı Dil Sınav Sonuç Belgesi,**  
Başvuru koşulları ve Değerlendirme Ağırlığı için istenen puanlar için ekli tabloya bakınız.

### **BAŞARI DEĞERLENDİRMESİ**

- Yüksek lisans ve Doktora Programları için ALES Puanı %50+Mezuniyet Notu %15+Yabancı Dil Puanı %15+Mülakat Notu %20'dir.
- Yabancı Uyruklu Doktora adayları için; ALES Puanı %50+ Mezuniyet Notu %15+Yabancı Dil Notu %15+Mülakat Notu %20'dir.
- Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans adayları için; ALES Puanı %50+ Mezuniyet Notu %25+Mülakat Notu %25'dir.

Adaylar, değerlendirme sonrası aldıkları ağırlıklı toplam puana göre sıralanır. Eşitlik durumunda Yabancı Dil Puanına bakılır ve en yüksek puanlı adaylardan başlanarak kontenjana göre yerleştirilirler. Genel başarı notu 60 puanın altında olan adaylar (Yabancı Uyruklu adaylar hariç) başarısız sayılır.

	<b>TEZLİ/TEZSİZYÜKSEK LİSANS/DOKTORA</b>
<b>BAŞVURU TARİHİ</b>	29 Temmuz-02 Ağustos 2013
<b>MÜLAKAT</b>	12 Ağustos 2013
<b>KESİN KAYIT TARİHİ</b>	15-20 Ağustos 2013

**MÜLAKAT YERİ** : İLGİLİ ANABİLİM DALLARI  
**MÜLAKAT SAATİ** : 10:00

**Başvuru koşulları ve Değerlendirme Tablosu**

Ölçüt	Başvuru Koşulu		Değerlendirme Ağırlığı
	Yüksek Lisans	Doktora	
ALES Puanı (ALES Sınav sonuçları 3 yıl geçerlidir.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 55 (ilgili puan türünde)</li> <li>• Yabancı uyruklu adaylar için ALES belgesi ve uluslararası alanda geçerli belgeler (GRE, GMAT) geçerli olup puan şartı aranmamaktadır.</li> <li>• Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Tezli Yüksek Lisans için ilgili puan türünden en az 70 puan aranmaktadır.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 55 (ilgili puan türünde)</li> <li>• Lisans derecesi ile doktora programına başvurular için ALES puanı ilgili puan türünde en az 80 aranmaktadır. (ilgili puan türünde)</li> <li>• Yabancı uyruklu adaylar için Yüksek lisans ve Doktora ALES belgesi ve uluslararası alanda geçerli belgeler (GRE, GMAT) geçerli olup puan şartı aranmamaktadır.</li> </ul>	%50
Yabancı Dil Sınavı Puanı	<p>YDS≥50 ÜDS≥50 KPDS≥50 UÜDS≥50 TOEFL IBT ≥60 TOEFL CBT ≥170 TOEFL PBT≥497</p>	<p>YDS≥55 ÜDS≥55 KPDS≥55 TOEFL IBT ≥66 TOEFL CBT ≥184 TOEFL PBT≥514</p>	%15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktora Programlarına başvuruda bulunacak Yabancı Uyruklu adayların yukarıdaki belgelerden birinden (İngilizce, Almanca, Fransızca dillerinden) belirtilen puanları almaları gerekmektedir.</li> <li>• Doktora ve Yüksek Lisans Programlarına başvuruda bulunacak Yabancı Uyruklu adaylardan Türkçe bildiklerine dair C1 Seviyeli TÖMER Belgesi, (Türkiye’de eğitim görenler hariç),</li> <li>• Yabancı Dil Puanları Eşdeğerliği YÖK tarafından kabul edilen bir sınavdan bu puanların muadili bir puan almış olmak da kabul edilir. (<a href="http://osym.gov.tr/dosya/1-69111/h//yabanci-dil-esdegerlikleri-240413.pdf">http://osym.gov.tr/dosya/1-69111/h//yabanci-dil-esdegerlikleri-240413.pdf</a>)</li> </ul>		
Lisans/Yüksek Lisans Not Ortalaması	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tüm Programlar ve Yabancı Uyruklu Doktora adayları için (Lisans not ortlaması ile doktora programlarına başvuranların lisans mezuniyet notunun 4,00 üzerinden en az 3,000 veya muadili puana sahip olmak)</li> </ul>		%15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans adayları için</li> </ul>		% 25
Mülakat Notu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tüm Programlar ve Yabancı Uyruklu Doktora adayları için</li> </ul>		%20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans Öğrencileri adayları için</li> </ul>		% 25