



Nazmi Arıkan

**FEN BİLİMLERİ**

Eğitim Kurumları

## ÜNİVERSİTE HAZIRLIK / REHBERLİK BİRİMİ VELİ BÜLTENİ

### YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI (YKS)

#### ➤ Üniversiteye giriş sınavları 2 oturum şeklinde olacaktır:

1.Oturum (Temel Yeterlilik Testi – TYT)

2.Oturum (Alan Yeterlilik Testi – AYT)

- TYT' nin toplam puan içindeki aralığı %40, AYT'nin ise %60'dır.
- Bireysel başarıdan elde edilen diploma notu esastır.
- Puan aralığı 100 – 500 puan arasındadır.

#### 2021 TYT (Temel Yeterlilik Testi) İLE İLGİLİ TEMEL BİLGİLER

- TYT Haziran ayında uygulanacaktır. Sınav takvimi ÖSYM tarafından açıklanacaktır.
- Toplam soru sayısı 120'dir. Sınav süresi 135 dakikadır.
- Sınavda adaylara tek soru kitapçığı ve tek cevap anahtarı verilir.
- TYT sonucunda adayların tek bir puan türü oluşmaktadır.
- Puanlar 100-500 aralığında hesaplanmaktadır.

#### Temel Yeterlilik Testi (TYT) Soru Sayıları ve Süreleri

Temel Yeterlilik Testi	Soru Sayıları	Toplam Süre	Soru Başına
<b>Türkçe</b>	<b>40</b>	<b>135 dk.</b>	<b>1,125 dk.</b>
<b>Sosyal Bilimler</b> *Tarih (5 soru) *Coğrafya (5 soru) *Felsefe (5 soru) *Din Kültürü ve A. B. (5 soru)	<b>20</b>		
<b>Fen Bilimleri</b> *Fizik (7 soru) *Kimya (7 soru) *Biyoloji (6 soru)	<b>20</b>		
<b>Matematik</b>	<b>40</b>		
<b>Toplam</b>	<b>120</b>		

## TYT TABAN PUANI VE SAĞLAYACAĞI HAKLAR

- 150 puan barajını geçen öğrenciler;
  - Önlisans ve Açıköğretim programlarını tercih edebilirler.
  - AYT'ye katılma hakkı elde ederler.
  - Özel yetenek sınavlarına başvuru hakkı kazanırlar.
  - TYT'de elde edilen 200 ve üzeri puan, iki yıl süre ile geçerlidir.

## 2021 AYT (Alan Yeterlilik Testi) İLE İLGİLİ TEMEL BİLGİLER

- İkinci Oturum, Haziran ayında pazar günü uygulanacaktır.
- 4 test tek oturum şeklinde yapılacaktır.
- Pazar günü öğleden sonra Dil sınavı uygulanacaktır.
- Tüm oturumların sonunda 4 farklı puan türü oluşacaktır.

İkinci Oturumdaki Testlerin İçeriği ve Soru Sayıları	
TESTLER	SORU SAYISI
<b>Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler-1</b>	
Türk Dili ve Edebiyatı	24
Sosyal Bilimler-1	
Tarih-1	10
Coğrafya-1	6
<b>Matematik</b>	<b>40</b>
<b>Sosyal Bilimler-2</b>	
Tarih-2	11
Coğrafya-2	11
Felsefe Grubu (Felsefe, Psikoloji, Sosyoloji, Mantık)	12
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	6
<b>Fen Bilimleri</b>	
Fizik	14
Kimya	13
Biyoloji	13
<b>Yabancı Dil</b>	<b>80</b>

TESTLER	Soru Sayıları	Cevaplanacak Soru Sayısına Göre Soru Başına Ortalama Süreler		
Türk Dili ve Edebiyatı Sosyal Bilimler-1	40	İki Test 80 Soru	Üç Test 120 Soru	Dört Test 160 Soru
Sosyal Bilimler-2	40	2,25 dk.	1,5 dk.	1,125 dk.
Matematik	40			
Fen Bilimleri	40			
Toplam	160	180 dk. (3 saat)	180 dk. (3 saat)	180 dk. (3 saat)

### TESTLERİN AĞIRLIKLARI (% OLARAK)

LİSANS YERLEŞTİRME - SAYISAL					
PUAN TÜRÜ	TYT	AYT			
		Matematik Testi	Fen Bilimleri Testi		
		Matematik	Fizik	Kimya	Biyoloji
SAY	40	30	10	10	10

LİSANS YERLEŞTİRME - EA					
PUAN TÜRÜ	TYT	AYT			
		Matematik Testi	Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler-1 Testi		
		Matematik	Türk Dili ve Edebiyatı	Tarih-1	Coğrafya-1
EA	40	30	18	7	5

LİSANS YERLEŞTİRME - SÖZ								
PUAN TÜRÜ	TYT	AYT						
		Türk Dili ve Edebiyatı Sosyal Bilimler-1 Testi			Sosyal Bilimler-2 Testi			
		Türk Dili ve Edebiyatı	Tarih-1	Coğrafya-1	Tarih-2	Coğrafya-2	Felsefe Grubu	DİKAB
SÖZ	40	18	7	5	8	8	9	5

## YABANCI DİL SINAVI

- İngilizce, Almanca, Fransızca, Rusça ve Arapça dillerinden yapılır.
- Yabancı dil testinde 80 soru yer almaktadır. Sınav süresi 120 dakikadır.

## Orta Öğretim Başarı Puanı (OBP) Nasıl Hesaplanır?

- OBP, 100-500 aralığında bir değerdir. Yerleştirme puanları hesaplanırken, diploma notu önce 5 ile çarpılacak ve çıkan sonuç 0,12 katsayısı ile çarpılarak sınav ham puanlarına eklenecektir. Örneğin:  $80 \cdot 5 = 400$ ,  $400 \cdot 0,12 = 48$  olacaktır.
- Okul puanına TÜBİTAK'dan derece almış adayların ek puanları da eklenecektir.
- YKS puanlarının en büyük değeri 500 olduğu için yerleştirme puanının en büyük değeri:  $500 + (0,12 \cdot 500) = 560$  olacaktır.

## TYT VE AYT PUAN HESAPLAMA KOŞULU

- **TYT Puan Türü için:** Türkçe ya da Temel Matematik testlerinin herhangi birinden en az 0,5 net
- **SAY Puan Türü için:** Matematik ya da Fen testlerinin herhangi birinden en az 0,5 net
- **EA Puan Türü için:** Matematik ya da Türk Dili Edebiyatı Sosyal Bilimler-1 testinden en az 0,5 net
- **SÖZ Puan Türü için:** Türk Dili Edebiyatı Sosyal Bilimler-1 ya da Sosyal Bilimler-2 testlerinin herhangi birinden en az 0,5 net yapılması gerekir.

Bu kuralı yerine getirmeyen adayın TYT ve AYT puanı hesaplanmaz.

### Tıp, Hukuk, Mimarlık, Mühendislik, Öğretmenlik, Diş Hekimliği, Eczacılık Programlarına Başvurabilmek İçin En Düşük Başarı Sırası Nedir?

- **Tıp programlarına** yerleştirme işlemlerinde ilgili puan türünde **En düşük 50 bininci,**
- **Hukuk programlarına** yerleştirme işlemlerinde ilgili puan türünde **En düşük 125 bininci,**
- **Mimarlık programlarına** yerleştirme işlemlerinde ilgili puan türünde **En düşük 250 bininci,**
- **Mühendislik programlarına** yerleştirme işlemlerinde (Orman, Ziraat, Su Ürünleri/Su Bil. Fakülteleri programları, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği programları hariç; Ziraat Fakültelerinin Gıda Mühendisliği programları dâhil) ilgili puan türünde **En düşük 300 bininci,**
- **Öğretmenlik programlarına** yerleştirme işlemlerinde (Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık programı dâhil) ilgili puan türünde **En düşük 300 bininci,**
- **Diş Hekimliği programlarına** yerleştirme işlemlerinde ilgili puan türünde **En düşük 80 bininci** olmak gerekmektedir.
- **Eczacılık programlarına** yerleştirme işlemlerinde ilgili puan türünde **En düşük 100 bininci,**

Fen Bilimleri Eğitim Kurumları  
Rehberlik Birimi