



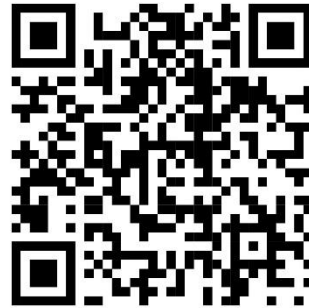
2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ TEMİN FAALİYETLERİ



**2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ TEMİN SÜRECİ
HAKKINDA EN GÜNCEL BİLGİYE ULAŞMAK İÇİN**

www.msu.edu.tr

**ADRESİNDE ÖĞRENCİ TEMİNİ BUTONUNU
TIKLAYABİLİR ve SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZI
TAKİP EDEBİLİRSİNİZ.**





MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ TEMİN FAALİYETLERİ

Takdim Planı;

- **2022-MSÜ Öğrenci Temin Faaliyetleri Aşamaları**
- **2022-MSÜ Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı**
- **2022-MSÜ Tercih İşlemleri**
- **2022-MSÜ 2'nci Seçim Aşamalarına Çağrı İşlemleri**
- **2022-MSÜ 2'nci Seçim Aşamaları**
- **2022-MSÜ Sağlık Muayene İşlemleri**
- **2022-MSÜ Aday Yerleştirme İşlemleri**



MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ TEMİNİ AŞAMALARI

1

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI**

2

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HARP OKULLARI/ASTSUBAY
MESLEK YÜKSEKOKULLARI TERCİH İŞLEMLERİ**

3

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI'NA ÇAĞRI İŞLEMLERİ**

4

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ 2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

5

**2'NCİ SEÇİM AŞAMALARINI BAŞARIYLA TAMAMLAYAN
ADAYLARIN SAĞLIK MUAYENE İŞLEMLERİ**

6

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HARP OKULLARI YERLEŞTİRME
İŞLEMLERİ VE İNTİBAK EĞİTİMLERİ**

7

**MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULLARI
YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ VE İNTİBAK EĞİTİMLERİ**



1'İNCİ SEÇİM AŞAMASI 2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI

MSÜ Sınavı 2'nci Seçim Aşamalarına katılmaya hak kazanacak adayların belirlenmesi amacıyla ÖSYM tarafından 81 il merkezinde uygulanıp değerlendirilmektedir.



1'İNCİ SEÇİM AŞAMASI 2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI

Söz konusu sınavın bu yıl **27 Mart 2022** tarihinde uygulanması planlanmaktadır. Sınavın başvuru tarihleri ilerleyen süreçte ÖSYM tarafından duyurulacak olup, Ocak-Şubat ayları içerisinde olması planlanmaktadır.



1 SORU 1 CEVAP

Adaylar 2021 Yılında Almış Oldukları MSÜ Puanlarını Bu Yıl Kullanabilirler mi?

MSÜ Sınav Puanları yalnızca uygulandıkları yıl için geçerli olmaktadır. Bu sebeple adaylar, 2021 yılında almış oldukları MSÜ Puanlarını 2022 yılında *kullanamayacaklardır.*



2022-MSÜ **SINAVI** **BAŞVURU KRİTERLERİ**

- 1** **TÜRKİYE CUMHURİYETİ VATANDAŞI OLMAK**
- 2** **GÜN VE AYA BAKILMAKSIZIN HARP OKULLARI İÇİN EN FAZLA 20 (2002 yılı ve sonrası doğumlu), ASTSUBAY MESLEK YÜKSEKOKULLARI İÇİN EN FAZLA 21 (2001 ve yılı ve sonrası doğumlu) YAŞINDA OLMAK**
- 3** **HERHANGİ BİR ORTAÖĞRETİM KURUMUNDAN 2020 VE 2021 YILLARINDA MEZUN OLMUŞ OLMAK VEYA 2022 YILI MSÜ YERLEŞTİRME İŞLEMLERİNİN SON TARİHİNE KADAR MEZUN OLACAK OLMAK.**



2022-MSÜ **SINAVI** **BAŞVURU KRİTERLERİ**

4

**BU YIL İLK DEFA 2004 DOĞUMLU ÖĞRENCİLER
BAŞVURACAKTIR.**

5

**EĞİTİM HAYATINA ERKEN BAŞLAYIP BU YIL MEZUN
OLAN 2005 DOĞUMLU ÖĞRENCİLER BAŞVURU
YAPABİLİRLER.**



1 SORU 1 CEVAP

Çifte Vatandaşlığı Olan Öğrenciler MSÜ Sınavı'na Başvurabilirler mi?

Çifte vatandaşlığı olan adaylar 2022-MSÜ Öğrenci Temin Faaliyetlerinin her aşamasına katılabilirler. Ancak Harp Okulları/Asb.Meslek Yüksekokullarına yerleşen adayların mezun olana kadar T.C. dışındaki vatandaşlıklarından vazgeçmeleri gerekmektedir.



2022-MSÜ **SINAVI** **BAŞVURU KRİTERLERİ**

2022-MSÜ sınavına başvuru için adayların mezun oldukları **lise türü engel teşkil etmeyecektir.**

Herhangi bir liseden **(Açık Lise dahil)** mezun olan/olacak adaylar 2022-MSÜ sınavına **girebilirler.**



2022-MSÜ **SINAVI** **BAŞVURU KRİTERLERİ**

Harp okullarına
Kadın ve Erkek,

Astsubay Meslek Yüksekokullarına
yalnızca Erkek adaylar
alınacaktır.



ŞEHİT VE GAZİ ÇOCUKLARI

Şehit ve gazi çocukları herhangi bir ÖSYM sınav başvuru merkezinden başvuru hizmeti veya sınav ücreti ödemededen sınava başvuru yapabileceklerdir. Hem 2'nci Seçim Aşamalarına Çağrı hem de Yerleştirme İşlemlerinde Şehit–Gazi çocuklarına ayrı kontenjan ayrılacaktır.



1'İNCİ SEÇİM AŞAMASI 2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI

Başvuru ve giriş koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için ÖSYM'nin 2022 Ocak ayında yayınlayacağı **2022-MSÜ Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı ve Askeri Öğrenci Temini Kılavuzu**'nu inceleyebilirsiniz.



1'İNCİ SEÇİM AŞAMASI 2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ ADAY BELİRLEME SINAVI

2022-YKS\TYT Oturumuna Eşdeğer Olarak Hazırlanacak
ve Uygulanacaktır.

Sınav Kapsamı ve Soru Dağılımları Şöyledir.



DERS ADI		SORU SAYISI
TÜRKÇE		40
SOSYAL BİLİMLER	TARİH	5
	COĞRAFYA	5
	FELSEFE	5
	DİN/FELSEFE	5
TEMEL MATEMATİK		40
FEN BİLİMLERİ	FİZİK	7
	KİMYA	7
	BİYOLOJİ	6
TOPLAM		120



1'İNCİ SEÇİM AŞAMASI
2022-MSÜ ASKERİ ÖĞRENCİ
ADAY BELİRLEME SINAVI

2022 - MSÜ SINAVINDA HESAPLANACAK
PUAN TÜRLERİNİN KATSAYLARI

PUAN TÜRLERİ HESAPLANMASINDA TESTLERİN AĞIRLIKLARI (%)

PUAN TÜRÜ	TÜRKÇE	TEMEL MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	SOSYAL BİLİMLER
MSÜ-SAY	%25	%35	%30	%10
MSÜ-EA	%35	%35	%10	%20
MSÜ-SÖZ	%35	%20	%10	%35
MSÜ-GEN	%33	%33	%17	%17



DİKKAT!

Adayların,

- **Harp Okulları için YKS-TYT ve YKS-AYT oturumlarına**
- **Astsubay Meslek Yüksekokulları için YKS-TYT oturumlarına katılmaları gerekmektedir.**



1 SORU 1 CEVAP

Adaylar 2021 Yılında Almış Oldukları YKS-TYT Puanlarını Kullanabilirler mi?

Adaylar 2022 YKS Başvuru Sürecinde 2021 YKS-TYT puanlarını kullanmak üzere başvurularını yaptıkları takdirde Milli Savunma Üniversitesi için de söz konusu puanları da geçerli olacaktır.



DİKKAT!

Belirtilen koşullarda **YKS başvurularını yapmayan adayların** 2'nci seçim aşamalarına tercih işlemleri sistem tarafından engellenecektir.



2022-MSÜ TERCİH İŞLEMLERİ

2022-MSÜ HARP OKULLARI VE ASTSUBAY MESLEK YÜKSEKOKULU TERCİHLERİ

müteakip süreçte ilan edilecek olan tarih aralığında

<https://www.personeltemin.msb.gov.tr>

adresi üzerinden alınacaktır.



2022-MSÜ TERCİH İŞLEMLERİ

2022 yılında MSÜ Sınavına katılan adaylar tercih döneminde MSB Personel Temin web sitesinden aşağıdaki,

HARP OKULLARI İÇİN,

- Kara Harp Okulu Sayısal
- Kara Harp Okulu Eşit Ağırlık
- Kara Harp Okulu Sözel
- Deniz Harp Okulu Sayısal
- Hava Harp Okulu Sayısal
- Hava İstihkam (EVET-HAYIR)
- Sahil Güvenlik Sayısal

ASTSUBAY MYO İÇİN,

- Kara Asb. MYO
- Deniz Asb.MYO
- Hava Asb.MYO
- Bando Asb.MYO
- Sahil Güvenlik

okul tercihlerinde bulunabileceklerdir...



2022-MSÜ

TERCİH İŞLEMLERİNDE TERCİH SIRASININ ÖNEMİ

Aday yerleştirme süreci boyunca adayların tercih öncelikleri ve aday değerlendirme puanları (ADP) dikkate alınacaktır.

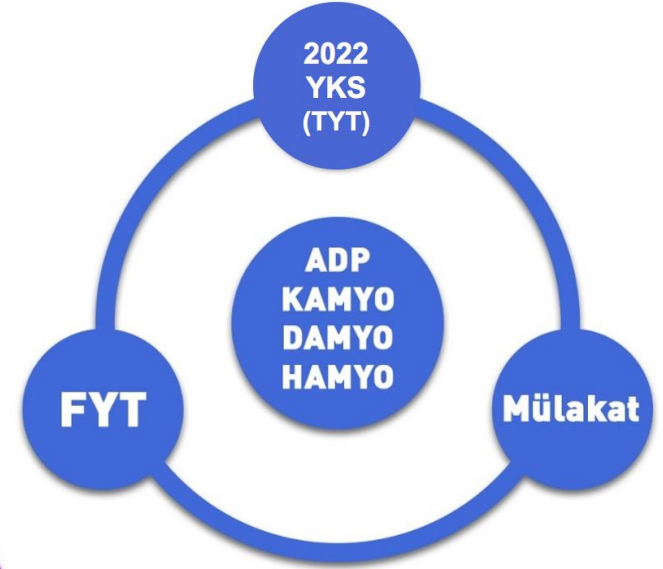
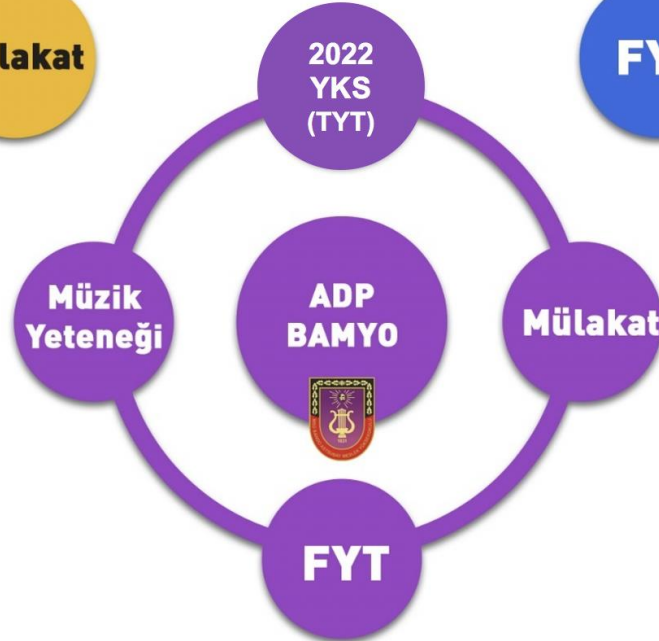
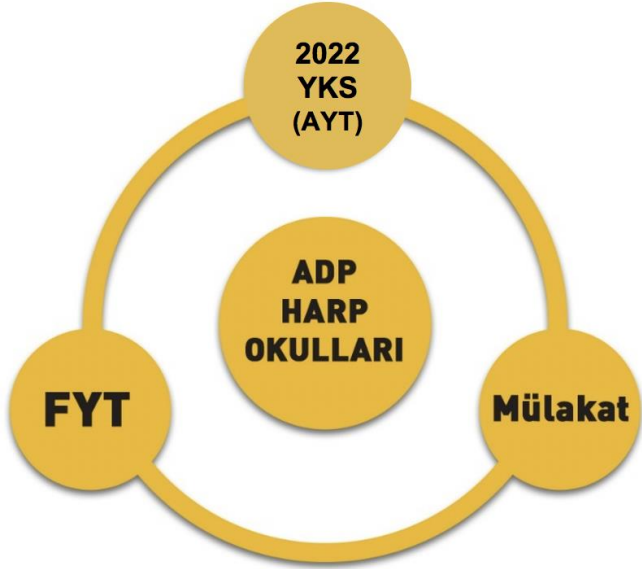


2022-MSÜ ADAY DEĞERLENDİRME PUANLARI

Adaylar tercih ettikleri okullara
Aday Değerlendirme Puanları (ADP)
ve Tercih Sıraları dikkate alınarak
yerleştirilirler.



2022-MSÜ ADAY DEĞERLENDİRME PUANLARI





2022-MSÜ HAVA HARP OKULU TERCİHİ

Hava Harp Okulu adayları,
1'inci tercihi HHO olan
adaylar arasından belirlenecektir



2022-MSÜ BANDO ASTSUBAY MYO TERCİHİ

Bando Astsubay Meslek Yüksekokulu adayları tercihleri arasında Bando Asb.MYO olan;

- **Güzel Sanatlar ve Konservatuvar Liseleri programlarından mezun olacak/olan**
- **1'inci tercihi Bando Asb. Meslek Yüksekokulu olan Diğer Lise ve Dengi Okullardan mezun olacak/olan**

adaylar arasından seçilecektir



2022-MSÜ HAVA İSTİHKÂM TERCİHİ

Adaylardan **EVET-HAYIR** şeklinde alınan bir tercihtir. Yalnızca **ERKEK ADAYLAR** bu tercihte bulunabilirler. Hava İstihkam tercihinine yerleşen adaylar Harp Okulu eğitimlerini Hava Kuvvetleri namına Kara Harp Okulunda almaktadırlar.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARINA ÇAĞRI PUAN TÜRLERİ

- Kara Harp Okulu'na **MSÜ- Sayısal, MSÜ-Eşit Ağırlık, MSÜ-Sözel,**
- Deniz Harp Okulu, Hava Harp Okulu ve Sahil Güvenlik K.lığı namına Deniz Harp Okulu'na **MSÜ Sayısal Puan** türüyle,
- Kara, Deniz, Hava Asb. Meslek Yüksekokulları ve Sahil Güvenlik K.lığı namına Deniz Asb.MYO'na **MSÜ Genel Puan** türüyle,
- Bando Asb. Meslek Yüksekokulu'na adayın almış olduğu **en yüksek puan türü** ile çağrı yapılacaktır.



2022-MSÜ 2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

MSÜ 2'nci Seçim Aşamaları;

2022 YKS Oturumlarının uygulanmasını müteakip

Kara Harp Okulu-Ankara yerleşkesinde

icra edilecektir.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

2'nci Seçim Aşamalarında adaylar sırasıyla aşağıdaki seçim aşamalarına katılırlar;

Hava Harp Okulu

- Evrak Kontrol
- Fiziki Değerlendirme
- Kişilik Değerlendirme Testi
- Fiziki Yeterlilik Testi (FYT)
- **Psikomotor Testi**
- Mülakat
- Sağlık Muayenesi
- **Öğrenci Seçme Uçuşu**
- İntibak Eğitimi

Bando Asb. MYO

- Evrak Kontrol
- Fiziki Değerlendirme
- Kişilik Değerlendirme Testi
- Fiziki Yeterlilik Testi (FYT)
- Mülakat
- **Müzik Yeteneği ve Müzik Bilgisi Tespit Sınavı**
- Sağlık Muayenesi
- İntibak Eğitimi

Diğer Okullar

- Evrak Kontrol
- Fiziki Değerlendirme
- Kişilik Değerlendirme Testi
- Fiziki Yeterlilik Testi (FYT)
- Mülakat
- Sağlık Muayenesi
- İntibak Eğitimi



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Evrak Kontrol

2'nci Seçim Aşamalarına gelen adayların gelirken yanlarında getirmeleri gereken evrakların kontrol edildiği aşamadır.



2022-MSÜ 2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Fiziki Değerlendirme

Adayların Boy-Kilo kontrollerinin yapıldığı aşamadır. **Boy standartları;**

Erkeklerde en az 165 cm,

Kadınlarda (HHO hariç) en az 160 cm olarak,

Hava Harp Okulu erkek ve kadın adayları için boy standartları 165-190 cm aralığında uygulanmaktadır.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Kişilik Değerlendirme Testi

Adayların mülakat aşamasına katılmalarından önce mülakat komisyonuna ön veri oluşturmak amacıyla uygulanmaktadır. Test sonucu elenme sebebi değildir.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Fiziki Yeterlilik Testi (FYT)

Adayların 3 branşta fiziki yeterlilik durumlarını ölçmekte kullanılmaktadır.

	ERKEK	KADIN
ŞINAV	1 Puan: 12 25 Puan: 36	1 Puan: 4 25 Puan: 16
MEKİK	1 Puan: 20-21 25 Puan: 52-53	1 Puan: 15 25 Puan: 42
400 M. KOŞU	1 Puan: 01.24 50 Puan: 01.00	1 Puan: 01.44 50 Puan: 01.20



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Psikomotor Testi

(Hava Harp Okulu Adayları İçin)

Adayların el-göz koordinasyonunu değerlendirmek amacıyla uygulanmaktadır.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Mülakat

Adayların test ve sınavlar ile tespit edilemeyen bireysel özelliklerini tanımak amacıyla, yüz yüze görüşme yöntemi kullanılarak gerçekleştirilen seçim aşamasıdır.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

**Müzik Yeteneği ve Müzik Bilgisi
Seviye Tespit Sınavı
(Bando Asb.MYO Adayları İçin)**

Bando Asb.MYO adaylarınının müzik bilgilerini tespit etmek amacıyla uygulanmaktadır.



2022-MSÜ 2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Sağlık Muayenesi

Mülakatta başarılı olan adaylar «**Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı Sağlık Yeteneği Yönetmeliği**»ne uygun olarak «Askeri Öğrenci Olur» kararlı sağlık raporu almak üzere hastaneye sevk edilirler. Hava Harp Okulu adayları «Askeri öğrenci olur, Kategori-1 hava aracında uçucu yetiştirilmeye elverişlidir.» kararlı sağlık raporu almaktadırlar.

<https://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/21.5.20169431.pdf>



1 SORU 1 CEVAP

Çok sık rastlanılan sağlık problemlerinden göz ve skolyoz için kabul edilen değerler nelerdir?

* Her bir gözde görmeleri tam olmak şartı ile **1.00(dahil) diyoptriye** kadar olan **miyopi, hipermetropi** ile **astigmatizmalar** öğrenciliğe engel değildir.

* **Skolyoz**, omurganın ayakta çekilen grafigerinde **5 (dahil) dereceye kadar** olan eğrilikler **Hava Harp Okulu öğrenci** adayları hariç tüm adaylarda sağlam kabul edilir.



2022-MSÜ

2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI

Öğrenci Seçme uçuşu (ÖSU) (Hava Harp Okulu Adayları İçin)

Hava Harp Okulu adayı olarak 2'nci Seçim Aşamalarına çağrılan ve «Askeri öğrenci olur, Kategori-1 hava aracında uçucu yetiştirilmeye elverişlidir.» sağlık raporu alanlardan ÖSU kontenjanına girenler için uygulanacaktır.



2022-MSÜ ADAY YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ

Adaylar yerleştirme işlemleri s¼recince **Aday Değerlendirme Puanı (ADP) sıralarını ve okullara kaydı alınan son adayın ADP sırasını** TC Kimlik numaraları ile www.msu.edu.tr adresi ¼zerinden **g¼ncel olarak her g¼n sorgulayabileceklerdir.**



Sayın.....

Tercihleriniz:

- 1.HHO
- 2.HHO-İstihkam
- 3.DHO
- 4.SG
- 5.KHO-SAY
- 6.KHO-EA
- 7.KHO-SOZ

ADP Sıralamanıza Göre Tercih Ettiğiniz

Okullardaki Durumunuz:

- 1.HHO: 50
- 2.HHO-İstihkam: 40
- 3.DHO: 38
- 4.SG: 44
- 5.KHO-SAY: 30
- 6.KHO-EA: 75
- 7.KHO-SOZ: 80

Okullarda Geline Son ADP

Sıraları:

- 1.HHO: 10
- 2.HHO-İstihkam: 15
- 3.DHO: 20
- 4.SG: 23
- 5.KHO-SAY: 25
- 6.KHO-EA: 50
- 7.KHO-SÖZ: 40

Yerleştiğiniz Okul Bilgileri:.....

Çağrı Tarih ve Saati:.....

Açıklama 1:

Açıklama 2:

Açıklama 3:

Not 1:

Not 2:

Not 3:

İletişim Bilgileri:

MSÜ Rektörlüğü:

KHO

DHO

HHO



2022-MSÜ

ADAY YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ

DİKKAT!

Harp okullarına kayıt işlemini gerçekleştiren bir aday, sırası gelse dahi Astsubay Meslek Yüksekokullarına *geçiş **YAPAMAYACAKTIR.***



2022-MSÜ

ADAY YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ

DİKKAT!

2022-MSÜ Askeri Öğrenci Temin Faaliyetlerinin herhangi bir aşamasına katılmak diğer yükseköğretim kurumlarına yerleşmeye engel oluşturmayacaktır.



2022-MSÜ

ADAY YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ

DİKKAT!

2022-MSÜ Harp Okulu/Astsubay Meslek Yüksekokulu seçim aşamalarına katılarak, bu aşamaların herhangi birinden elenmek/ayrılmak, diğer yükseköğretim kurumlarına kayıt yaptırmaya engel oluşturmayacaktır.



Kara Harp Okulu Lisans Bölümleri

- ❖ Bilgisayar Mühendisliği
- ❖ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- ❖ Endüstri ve Sistem Mühendisliği
- ❖ İnşaat Mühendisliği
- ❖ Makine Mühendisliği
- ❖ Savunma Yönetimi
- ❖ İşletme ve Yönetim Bilimleri
- ❖ Lojistik Yönetimi
- ❖ Strateji ve Güvenlik
- ❖ Uluslararası İlişkiler
- ❖ Bilgi Yönetimi ve İstihbarat
- ❖ Tarih



Deniz Harp Okulu Lisans Bölümleri

- ❖ Bilgisayar Mühendisliği
- ❖ Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- ❖ Endüstri Mühendisliği
- ❖ Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
- ❖ Makine Mühendisliği



Hava Harp Okulu Lisans Bölümleri

- ❖ Bilgisayar Mühendisliği
- ❖ Elektronik Mühendisliği
- ❖ Endüstri Mühendisliği
- ❖ Havacılık ve Uzay Mühendisliği



Kara Asb.MYO Ön Lisans Bölümleri

- ❖ Bilgisayar Teknolojisi
- ❖ Elektronik Haberleşme Teknolojisi
- ❖ İnşaat Teknolojisi
- ❖ Otomotiv Teknolojisi
- ❖ Uçak Teknolojisi
- ❖ Yapı Tesisat Teknolojisi
- ❖ Elektrik
- ❖ Mekatronik Teknolojisi
- ❖ İşletme Yönetimi
- ❖ Savunma Hizmetleri



Deniz Asb.MYO Ön Lisans Bölümleri

- ❖ Bilgisayar Programcılığı
- ❖ Uçak Teknolojileri
- ❖ Deniz Ulaştırma ve İşletme
- ❖ Elektrik
- ❖ Elektronik Teknolojisi
- ❖ Gemi Makineleri İşletme
- ❖ İşletme Yönetimi
- ❖ Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı



Hava Asb.MYO Ön Lisans Bölümleri

- ❖ Aviyonik Uçak Teknolojisi
- ❖ Elektronik Haberleşme Teknolojisi
- ❖ İnşaat Teknolojisi
- ❖ Mekanik Uçak Teknolojisi
- ❖ Otomotiv Teknolojisi
- ❖ Bilgisayar Programcılığı
- ❖ Mekatronik
- ❖ Elektrik
- ❖ Güvenlik ve Koruma
- ❖ Hava Trafik Kontrol
- ❖ Lojistik
- ❖ Büro Hizmetleri ve Yönetici Asistanlığı



Bando Asb.MYO Ön Lisans Bölümleri

- ❖ Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar
- ❖ Çalgı Bakım Onarım



2022-MSÜ

ÖĞRENCİ TEMİN FAALİYETLERİ

- 2022-MSÜ SINAVINA BAŞVURMAK İÇİN <https://www.osym.gov.tr>
- 2022-MSÜ SINAV SONUÇLARINI ÖĞRENMEK İÇİN <https://sonuc.osym.gov.tr>
- 2022-MSÜ TERCİH İŞLEMLERİ <https://personeltemin.msb.gov.tr>
- 2022-MSÜ 2'NCİ SEÇİM AŞAMALARI SONUÇLARI İÇİN <https://personeltemin.msb.gov.tr>
- ADAY YERLEŞTİRME İŞLEMLERİ GÜNCEL SONUÇLARI İÇİN www.msu.edu.tr ADRESLERİNİ ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ

Güncel Duyurular Hakkında Bilgi Sahibi Olmak İçin Sosyal Medyada Bizi Takip Edin



Instagram



Twitter

@msuedutr



Güncel Duyurular Hakkında Bilgi Sahibi Olmak İçin Sosyal Medyada Bizi Takip Edin



Youtube



Facebook

@msuedutr 