



MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
HARP OKULLARI
BAŞVURU KILAVUZU

Başvuru Tarihi : 19 Nisan-25 Mayıs 2017 (Saat 17.00)

Sınav Yeri : Kara Harp Okulu Komutanlığı/ANKARA

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Danışma Adresi	:	MSB PERSONEL TEMİN DAİRESİ BAŞKANLIĞI CEBECİ/ANKARA
İrtibat Telefonları	:	MSB PER.TEM.D.BŞK.LİĞİ (0312) 562 05 43 KARA HARP OKULU (0312) 419 75 58-59 DENİZ HARP OKULU (0216) 395 26 30 (DÂHİLİ: 2500) HAVA HARP OKULU (0212) 663 28 30 - (0212) 663 24 90
Genel Ağ (İnternet) Adresi	:	www.msb.gov.tr

İÇİNDEKİLER

Sıra No.	Başlık	Sayfa No.
1.	Harp Okulları Hakkında Özet Bilgi	4
2.	Harp Okulları Başvuru ve Giriş Koşulları	5-6
3.	Başvuru Şekli ve Seçim Aşamalarına Çağrı Esasları	6-7
4.	İkinci Seçim Aşamaları	7-10
	a. Evrak Kontrolü	8
	b. Ön Fiziki Kontrol	8
	c. Kişilik Değerlendirme Testi	8
	ç. Psikomotor	8
	d. Fiziki Yeterlilik Testi (FYT)	9
	e. Mülakat	9
	f. Sağlık Muayenesi	9
	g. Öğrenci Seçme Uçuşu (ÖSU)	10
	ğ. İntibak Eğitimi	10
	h. Arşiv Araştırması ve Güvenlik Soruşturması	10
5.	Değerlendirme ve Sonuçların İlanı	10-11
6.	Uyarılar	11-12
7.	TABLolar	
	a. TABLO-1 Faaliyet Takvimi	13
	b. TABLO-2 Boy-Kilo Standartları	
	(1) Kara ve Deniz Harp Okullarına Alınacak Öğrencilerde Aranılacak Boy-Kilo Standartları	14-18
	(2) Hava Harp Okuluna Alınacak Öğrencilerde Aranılacak Boy-Kilo Standartları	19-20
	c. TABLO-3 Fiziki Yeterlilik Testi Tablosu	
	(1) Erkek Askeri Öğrenci Adayları İçin	21
	(2) Bayan Askeri Öğrenci Adayları İçin	22

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ KARA, DENİZ VE HAVA HARP OKULLARINA GİRMEK İSTEYEN ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ KARA, DENİZ VE HAVA HARP OKULLARI HAZIRLIK VE BİRİNCİ SINIFLARINA ERKEK VE BAYAN ASKERİ ÖĞRENCİLER ALINACAKTIR.
2. BAŞVURU VE SEÇİM AŞAMALARI VE SEÇİM AŞAMALARI SONRASI İŞLEMLERE AİT KURALLAR BU KILAVUZDA AÇIKLANMIŞTIR.
3. BU KILAVUZDA YER ALAN KURALLAR, KILAVUZUN YAYIM TARİHİNDEN SONRA YASAMA, YÜRÜTME VE YARGI ORGANLARI, MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI VE MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ TARAFINDAN GEREKLİ GÖRÜLDÜĞÜ TAKDİRDE DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
4. BU KILAVUZDA YER ALAN BİLGİ VE DUYURULAR HİÇBİR GERÇEK VE TÜZEL KİŞİYE MALİ VE HUKUKİ ANLAMDA KAZANILMIŞ HAK DOĞURMAZ. BAŞVURU SAHİPLERİ BU DURUMU ÖNCEDEN KABUL ETMİŞ SAYILIR. BU VE BENZERİ DURUMLARDA İZLENECEK YOL, MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI TARAFINDAN BELİRLENİR VE KAMUOYUNA İNTERNET ARACILIĞI İLE DUYURULUR. BU NEDENLE ADAYLARIN MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI İNTERNET SAYFASINI SIK SIK KONTROL ETMELERİ YARARLARINA OLACAKTIR.
5. TEMİN FAALİYETLERİ SÜRESİNCE (TABLO-1) HER TÜRLÜ RESMİ DUYURU VE BİLGİLENDİRME www.msb.gov.tr İNTERNET ADRESİNDEN YAPILACAKTIR.

HARP OKULLARI HAKKINDA ÖZET BİLGİ

1. Kara Harp Okulu:

Türk Kara Kuvvetlerinin temel subay kaynağı olan Kara Harp Okulu, Ankara ilinde bulunmaktadır. K.K.K.İğinin ihtiyaç duyduğu sınıf ve miktarda subay yetiştiren askerî yükseköğretim kurumudur. Kara Harp Okulunda, Subay Diplomasının yanı sıra; Mühendislik (Endüstri ve Sistem, Elektronik, Makine, İnşaat, Bilgisayar, Harita), İşletme, Kamu Yönetimi, Sosyoloji ve Uluslararası İlişkiler lisans programlarında ulusal ve uluslararası denkliği/geçerliliği olan lisans diploması da verilmektedir.

Kara Harp Okulunda; Piyade, Tank, Topçu, Hava Savunma, Kara Havacılık, İstihkâm, Muhabere, Ulaştırma, İkmal, Bakım, Personel, Maliye, Harita sınıflarından subay yetiştirilmektedir. Kara Havacılık sınıfındaki öğrenciler helikopter ve uçak pilotu olmaktadır. Harbiyelilerin bütün ihtiyaçları (yeme, yatma, giyim, harçlık, eğitim-öğretim, vb.) devlet tarafından karşılanmaktadır.

Daha detaylı bilgiyi www.kho.edu.tr internet adresinden edinebilirsiniz.

2. Deniz Harp Okulu:

Deniz Harp Okulu mezunu deniz subayları; Türk Deniz Kuvvetlerinin suüstü gemileri, denizaltıları, uçakları, helikopterleri, Sualtı Taarruz (SAT)/Sualtı Savunma (SAS), 1'inci sınıf dalgıç, deniz istihkâm, deniz piyade ve diğer kıyı birliklerinde görev yapmaktadır. Deniz Harp Okulunda pilot olmaya istekli öğrencilere gerekli şartları taşıdığı takdirde Deniz Kuvvetlerinin helikopter ve uçaklarında pilot olma imkânı da sunulmaktadır.

Deniz Harp Okuluna alınan öğrenciler Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı adına yetiştirilir.

Deniz Harp Okulunda geleceğin subay adaylarına yıl içerisinde verilen akademik eğitimlere ilave olarak çağdaş donanmamızın modern gemilerinde temel deniz eğitimleri ve açık deniz eğitimleri verilmekte ve bu eğitimler esnasında denizi ve denizciliği öğrenerek yurt içi ve yurt dışı limanlarda ülkemizi ve dünyayı tanıma imkânı sağlanmaktadır.

Eğitimlerini başarıyla tamamlayan öğrencilere, subay diplomasının yanında, okumuş oldukları bölüme istinaden lisans düzeyinde endüstri, makine, gemi inşa, elektrik elektronik, bilgisayar mühendisliği diploması verilmektedir. Deniz Harp Okulundan mezun olan teğmenler "uzak yol vardiya zabıtlığı" ve "uzak yol vardiya mühendisliği" sınavları ile Deniz Kuvvetleri Komutanlığının yüzer unsurlarındaki hizmet süresine göre, "uzak yol kaptanlığı" ve "uzak yol başmühendisliği" sınavlarına girmeye hak kazanmaktadır.

Daha detaylı bilgiyi www.dho.edu.tr internet adresinden edinebilirsiniz.

3. Hava Harp Okulu:

Türk Hava Kuvvetlerinin temel subay kaynağı Hava Harp Okulu İstanbul Yeşilyurt'ta bulunmaktadır. Hava Harp Okulunda; Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Endüstri Mühendisliği dallarında lisans düzeyinde akademik eğitim, askeri eğitim ve özendirici uçuş eğitimi verilmektedir.

Hava Harp Okulu eğitim ve öğretimlerini başarıyla tamamlayan Harbiyeliler lisans diplomasına sahip pilot aday teğmenler olarak mezun olmaktadır. Öğrenimlerini başarı ile tamamlayan Harbiyelilerden uçuş sağlık muayenesini başarıyla geçenler İzmir'de uçuş eğitimine başlamakta, uçuş sağlık muayenesini herhangi bir nedenle kaybedenler ile uçuş eğitiminden çeşitli nedenlerle ayrılanlar ise Hava Kuvvetlerindeki diğer sınıf okullarında eğitim almaktadır. Sınıf eğitimlerini tamamlayan teğmenler pilot veya yer sınıfı subaylar olarak Hava Kuvvetleri Komutanlığında görev yapmaktadır.

Daha detaylı bilgiyi www.hho.edu.tr internet adresinden edinebilirsiniz.

HARP OKULLARI BAŞVURU VE GİRİŞ KOŞULLARI

Harp okullarına aşağıdaki başvuru koşullarını taşıyan erkek ve bayan adaylar başvurabilirler.

1. Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak,
2. Düzeltilmemiş nüfus kaydına göre gün ve aya bakılmaksızın en fazla 21 (yirmibir) yaşında olmak (1996 ve sonrası doğumlu) [Yaş hesabı, içinde bulunulan yıldan doğum yılı çıkarılarak hesap edilecektir. Çıkarma işlemi sonucunda elde edilen rakam 21 (yirmibir) dâhil daha küçük olmalıdır. Her ne sebeple olursa olsun yaş düzeltmesi yaptıranların düzeltmeden önceki yaşları dikkate alınır.],
3. Lise ve dengi okullardan 2017 yılı Haziran döneminde mezun olacak durumda olmak veya dönemine bakılmaksızın 2016, 2015 yıllarında mezun olmak (daha önceki yıllarda mezun olanlar başvuramazlar),
4. Başvuru için 2017 Yılı Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS)'na katılmış ve ÖSYM tarafından belirlenen taban puanı (180 ve üzeri) almış olmak, yerleştirme için Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS)'na katılmış olmak,
5. Kendisinin, annesinin, babasının, kardeşlerinin ve velisinin;
 - a. Bakanlar Kurulu kararları ve mahkeme kararlarınca terör örgütü olarak kabul edilmiş olan FETÖ/PDY, PKK ve DAESH başta olmak üzere tüm terör örgütleriyle herhangi bir irtibatı veya iltisakı bulunmamak,
 - b. Tutum ve davranışları ile yasa dışı, siyasî, yıkıcı, irticaî, bölücü ideolojik görüşleri benimsememiş, bu gibi faaliyetlerde bulunmamış veya bu gibi faaliyetlere karışmamış olması,
 - c. Türk Silahlı Kuvvetlerinin manevi şahsiyetine gölge düşürmemiş ve askerliğin şeref ve haysiyeti ile bağdaşmayacak fiil ve hareketlerde bulunmamış olmak,
 - ç. Toplumca tasvip edilmeyen ve uygun görülmeyen kazanç yollarında çalışmamış ve halen çalışmamakta olmak,
 - d. Devletin şahsiyetine karşı işlenen suçlar ile basit ve nitelikli zimmet, irtikâp, iftira, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, inancı kötüye kullanma, yalan yere tanıklık, yalan yere yemin, cürüm tasnii, ırza geçmek, sarkıntılık, kız, kadın veya erkek kaçırmak, fuşşiyata tahrik, gayri tabii mukarenet, dolanlı iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçlar ile istimal ve istihlak kaçakçılığı hariç olmak üzere kaçakçılık, resmî ihâle ve alım ve satımlara fesat karıştırma, Devlet sırlarını açığa vurma suçlarından birinden mahkûmiyeti bulunmamak,
 - e. Yapılacak arşiv araştırması ve resmi güvenlik soruşturması sonucunda şüpheli ya da sakıncalı halleri bulunmamak,
6. Taksirli suçlar hariç olmak üzere, affa veya zaman aşımına uğramış yahut para cezasına çevrilmiş veya ertelenmiş hükümlülüklerine ilişkin kayıtları adlî sicilden çıkartılmış olsa bile bir cürümden hükümlü bulunmamak veya soruşturma altında olmamak,
7. Herhangi bir nedenle askerî okullardan çıkmamış/çıkarılmamış, sivil okullardan çıkarılmamış olmak,
8. "Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı Sağlık Yeteneği Yönetmeliği"nde belirtilen askerî okullara girecek öğrenci adaylarına ilişkin sağlık kriterlerine sahip olmak,

9. Vücut yapısı düzgün ve her bakımdan sağlam olmak, (düztaban olmamak, konuşmasında ve duymasında kusuru bulunmamak, dilinde kekemelik, pelteklik, tutukluk, artikülasyon bozuklukları vb. olmamak, gözlerinde şaşılık-renk körlüğü bulunmamak, frengi, sara, uykuda gezme, bayılma, histeri vb. hastalık bulunmamak, kalp, böbrek, karaciğer rahatsızlıkları ve tüberküloz geçirmemiş olmak vb.),
10. “Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı Sağlık Yeteneği Yönetmeliği”nde belirtilen ve TABLO-2’de yer alan boy-kilo sınırları içinde olmak,
11. Harp Okulları Kanunu ve Harp Okulları Yönetmeliğinde düzenlenmiş olan “Harp Okulları Giriş Şartlarını” taşımak,
12. Nişanlı, evli, dul, hamile, çocuklu olmamak veya herhangi bir kadınla veya erkekle nikâhsız olarak birlikte yaşamamak,
13. Okula karşı uygun nitelikte sorumlu bir veli göstermek (18 yaşından büyük olanlar için kefil göstermek),
14. Harp Okulları için yapılacak olan sınav, mülakat ve diğer seçim işlemleri sonundaki değerlendirme sıralamasında önceden belirlenen kontenjan içinde bulunmak,
15. “Askerî Okullara Alınan Öğrenciler ile Silahlı Kuvvetler Hesabına Fakülte ve Yüksekokullarda Okuyan Öğrenciler İçin Yüklenme Senedi Düzenlenmesine ve Bu Okullardan Çeşitli Sebeplerle Ayrılacak Öğrencilere veya Kefillerine Ödettirilecek Tazminata Dair Yönetmelik”te belirtilen yüklenme ve kefalet senetlerini düzenlemek,
16. İntibak eğitimini başarılı bir şekilde tamamlamak,
17. Başvuru tarihleri arasında gerçekleştirilecek başvuru işlemini tamamlamış olmak.

BAŞVURU ŞEKLİ VE SEÇİM AŞAMALARINA ÇAĞRI ESASLARI

BİRİNCİ SEÇİM AŞAMALARI

1. Başvuru koşulları bayan ve erkek adaylar için aynıdır. Adayların başvuru işlemlerini tamamlayabilmeleri için **19 Nisan-25 Mayıs 2017** tarihleri arasında www.msb.gov.tr internet adresine girerek başvuru yapmaları gerekmektedir. Belirtilen internet sitesi üzerinden başvuru yapmayan adaylar seçim aşamalarına çağrılmayacaktır.
2. Adayların YGS puanlarına göre sınavlara çağrılması Birinci Seçim Aşamasıdır. Başvuru yapan adaylar Kara, Deniz, Hava Harp Okulu ve Sahil Güvenlik Komutanlığı (Deniz Harp Okulunda eğitim görecektir) olmak üzere birden fazla tercih yapabileceklerdir.
3. Sınavlara çağrılacak adaylar; başvuruda bulunan adayların tercihleri, okul kontenjanları, ihtiyaç duyulan aday sayısı ve belirlenecek “Seçim Aşamaları Çağrı Puanına” göre ikinci seçim aşamalarına davet edilecektir. İkinci seçim aşamaları Ankara’da icra edilecektir. Okullara göre çağrı puan türü aşağıdadır.

	SINAVLARA ÇAĞRI PUAN TÜRÜ
KHO	YGS-1,2 (En yüksek puan) – YGS-4,5,6 (En yüksek puan)
DHO	YGS-1,2 (En yüksek puan)
HHO	YGS-1,2 (En yüksek puan)

Çağrı yapılacak adayların yaklaşık 2/3’ü YGS 1-2’den, yaklaşık 1/3’ü YGS 4-5-6 puanlarına göre çağrılacaktır.

Sınavlara katılan (YGS 1-2 puanlarından en yüksekten başlayarak) birinci tercihi HHO olan adaylardan (birinci tercihler yeterli olmaz ise diğer tercihlere göre) ÖSU eğitimine katılacak aday sayısının 6 katına kadar aday belirlenerek Psikomotor Testine alınır, başarılı olan adaylardan YGS, FYT, Mülakat ve Sağlık Raporu sonuçlarına göre başarı puanları en yüksek puandan itibaren sıralanarak kontenjan miktarı kadar aday ÖSU'ya gönderilir. Başarılı aday sayısı ÖSU kontenjanının altında kalması durumunda aynı esaslarla Psikomotor testine ilave çağrı yapılacaktır.

4. Elektronik ortamdaki kesinti, aksaklık vb. nedenlerden dolayı, vaktinde başvuru yapamayanlar ile hatalı başvuruda bulunanlar için ayrıca bir süre ve tekrar başvuru imkânı tanınmayacaktır.

5. Adayların başvuru bilgileri, ÖSYM Bşk.lığından alınan bilgiler ile karşılaştırılarak adayların başvuru koşullarını taşıyıp taşımadıkları kontrol edilecek ve başvuru koşullarını taşımayan adayların başvuruları reddedilecektir. Adayın beyan ettiği bilgiler ile ÖSYM Bşk.lığında kayıtlı olan bilgilerde çelişki olması halinde, başvuru süresi içerisinde resmi evrak ile belgelendirilmesi koşuluyla adayın beyanı esas alınacaktır.

6. Başvuruların tamamlanmasından sonra adreslere herhangi bir belge gönderilmeyecektir. Bu sebeple adayların internet adresinden durumlarını ve yapacakları işlemleri öğrenmeleri gerekmektedir. İnternet ilanlarının takip edilmemesi nedeniyle seçim aşamalarına katılamamaktan doğan sorumluluk adaylara aittir.

7. Adaylar tercih ettiği okullara sıralama puanına (LYS, Fiziki Yeterlilik Testi, Mülakat) göre yerleşebileceklerdir.

	YERLEŞTİRME PUAN TÜRÜ
KHO	LYS MF-4 ve TM-1,2,3 (En yüksek puan)
DHO	LYS MF-4
HHO	LYS MF-4

8. Belirlenen puan ve bu puandan daha yüksek puan alan adayların İkinci Seçim Aşamalarına çağrılması ile ilgili hususlar ve çağrı tarihleri www.msb.gov.tr internet adresinde yayımlanacaktır. Ayrıca posta ile çağrı/tebligat yapılmayacaktır.

9. Şehit, malul gazi ve muharip gazi çocuklarından ÖSYM tarafından belirlenen taban puanı 180 ve üzeri alanlardan diğer adaylar için belirlenecek "Seçim Aşamaları Çağrı taban Puanının" % 90'ını alanlar, ikinci seçim aşamalarına davet edilecektir.

10. Harp Okulları seçim aşamalarına katılmak veya bu aşamaların herhangi birinde elenmek/ ayrılmak diğer yükseköğretim programları için kayıt yaptırmaya engel oluşturmamaktadır.

11. Harp Okullarına başvurmak isteyen adayların, www.msb.gov.tr internet adresine girerek başvurmak istedikleri harp okul tercihini/tercihlerini yapmaları gerekmektedir.

İKİNCİ SEÇİM AŞAMALARI

1. Belirlenen Askeri Öğrenci seçim aşamaları baraj puanı/puanları ve üzerinde not alan adayların seçim aşamalarına katılımı amacıyla yapılacak çağrı www.msb.gov.tr internet adresinde yayımlanacaktır.

2. Başvurusu kabul edilen adayların icra edilecek olan Askeri Öğrenci seçim aşamalarına gelirken beraberlerinde getireceği belgeler www.msb.gov.tr internet adresinde yayımlanacaktır. Adayların eksik evrak ile gelmeleri durumunda en kısa zamanda evraklarını tamamlamaları sağlanacak, evraklarını istenen zamanda tamamlayamayan adaylar eleneceklerdir.

3. Harp Okulları ve MYO'lara ortak başvuran adaylar, Harp Okulu ikinci seçim aşamalarında (FYT, mülakat ve sağlık raporu) başarılı oldukları takdirde meslek yüksek okulu sınavlarında da başarılı sayılacak, FYT, mülakat ve sağlık raporu aşamalarına katılmayacaktır.

4. Harp Okulu ikinci seçim aşamalarında FYT ve mülakattan başarısız olan ve MYO tercihi yapan adaylar, meslek yüksek okulu ikinci seçim aşamalarında da başarısız sayılıp sınavlara çağrılmayacaktır.

5. Seçim aşamalarına çağrılan adaylar; internette ilân edilen tarih ve saatte, Ankara'da belirlenecek sınav merkezinde hazır bulunacaklardır. İkinci seçim aşamaları sağlık raporu bölümü hariç olmak üzere iki gün olacak şekilde icra edilecektir. Birinci gün Evrak Kontrol, Ön Fiziki Kontrol, Kişilik Değerlendirme Testi, Psikomotor (HHO adayları için) ve Fiziki Yeterlilik Testi (FYT), ikinci gün mülakat sınavları yapılacaktır.

6. Harp Okulları ikinci seçim aşamaları şunlardır:

a. Evrak Kontrolü:

Seçim aşamalarına çağrılan adayların, T.C. kimlik numarası ve fotoğrafı bulunan kimlikleri ile internette yayımlanan ve seçim aşamalarına gelirken beraberlerinde getirmeleri gereken belgeleri tam olarak getirip getirmediği, getirilen belgelerin adayların internet üzerinden başvuru sırasında beyan ettiği bilgileri doğrulayıp doğrulamadığı kontrol edilir. **Yapılan kontrolde başvuru koşullarını sağlamadığı tespit edilen adaylar seçim aşamalarına katılamazlar.**

b. Ön Fiziki Kontrol:

Aday öğrencilerin TABLO-2'de yer alan boy ve kilo sınırları içerisinde olup olmadıkları ölçülür. Ölçümler mutlaka ayakkabısız ve eşofmanlı yapılacaktır. Yaşının gerektirdiği boy uzunluğu ile boy uzunluğuna uygun vücut ağırlığına sahip olmayan adaylar başvuru şartlarını taşımadığından seçim aşamalarına katılamazlar. Bu aşamada elenen adayın itirazı kabul edilir ve farklı tartı, ölçüm veya kontrol cihazları ile tekrar değerlendirilir. İkinci değerlendirmede belirlenen sonuçlar kesindir ve tekrar itiraz edilemez.

c. Kişilik Değerlendirme Testi:

Adayların kişilik özelliklerini belirlemek, mülakat aşamasına veri sağlamak amacıyla kullanılır, **eleme yapılmaz.**

ç. Psikomotor Testi:

(1) Psikomotor Testi Hava Harp Okuluna başvuran adaylar için uygulanacaktır.

(2) Adayların el-ayak-göz koordinasyonu, dikkat ve tepki hızını değerlendirmek, uçuşa temel teşkil eden algılama hızı, durumsal farkındalık, seçici dikkat vb. yeteneklerini ölçmek amacıyla bilgisayar ortamında uygulanır.

(3) Psikomotor testinden bayan ve erkek adaylardan 88 puanın altında alan adaylar elenir. Baraj puanının altında puan alan adaylar başarısız kabul edilerek diğer seçim aşamalarına devam ettirilmezler. **Psikomotor testinin itirazı yapılmaz ve her adayın tek giriş hakkı vardır.**

(4) Psikomotor testinde aday geçti veya kaldı şeklinde değerlendirilir. **Psikomotor testinden alınan puan değerlendirmede kullanılmaz.**

d. Fiziki Yeterlilik Testi (FYT):

(1) Adayların çabukluk, çeviklik ve kondisyonlarını ortaya çıkaracak testler olup, **400 metre koşu, durarak uzun atlama, mekik, basketbol topu fırlatma ve barfiks** branşlarında yapılır.

(2) Adayların FYT için yanlarında spor malzemeleri (eşofman, spor şortu, spor ayakkabısı, spor çorabı, havlu vs.) getirmeleri gerekmektedir. FYT'ye katılan adaylar, kendileri için herhangi bir sağlık sorunu olmadığını kabul ve beyan etmiş sayılır. Bu nedenle sınavlar süresince meydana gelebilecek herhangi bir sağlık sorununda sorumluluk adaylara aittir. FYT'nin yapılacağı günde sağlık durumu itibarıyla testlere katılamayacak durumda bulunan adaylar (ameliyatlı, kırık, burkulma vb.) sınavlara kabul edilmezler. Bu durumda haklarını kaybetmiş sayılırlar.

(3) FYT'de uygulanacak branşlara göre derece ve puanlar TABLO-3'de gösterilmiştir. Tüm testlerde üst sınır derecesinde performans gösterenler 100 tam puan alacaklardır. FYT'de yapılan 5 branşın 4'ünden en az birer puan almak zorunludur, 2 ve daha fazla branştan puan alamayan aday not toplamına bakılmaksızın elenir. Bütün branşlardan alınan toplam puan nihai puan sıralamasında dikkate alınacaktır.

(4) FYT sonuçları adaylara sözlü olarak bildirilir. Aday '0' puan aldığı her branş için itiraz hakkına sahiptir. Adaylardan itiraz etmek isteyenler, taleplerini aynı gün içerisinde, seçim aşamalarının icra edildiği bölgeyi terk etmeden sonuç tebliğ komisyonuna iletir. (Seçim aşamalarının yapıldığı yer terk edildikten sonra yapılacak itirazlar dikkate alınmaz!) FYT'ye itiraz aynı gün içerisinde test bitimine müteakip en fazla 45 dakika sonrasında yapılır. İtiraz eden aday ilgili branştan tekrar teste tabi tutulmak üzere ilgili istasyona gönderilir. İtiraz sonucu, adaylara sözlü olarak bildirilir. Komisyonun değerlendirmesi nihai karar hükmünde olup, adayın ikinci bir itiraz hakkı söz konusu değildir.

e. Mülakat:

(1) Fiziki Yeterlilik Testinden (Hava Harp Okuluna başvuran adaylar FYT ve Psikomotor testi) sonra adaylar mülakat komisyonlarına sevk edilir.

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

(3) Mülakat komisyonu tarafından, görüşme yoluyla adayın; gelişime açıklığı, bireysel zenginlik ve kültürü, söylenenleri doğru anlama, konuşma ve ifade becerisi, düşünceleri arasındaki tutarlılığı, ikna gücü, çok yönlü düşünme yeteneği, kendine güveni, heyecan durumu, davranışlarındaki denge, mesleğe yönelik istekliliği, psikolojik yapısı, Türkçe'yi kusursuz konuşması, dilinde kekemelik, pelteklik ve tutukluk olmaması değerlendirilmektedir.

(4) Komisyon üyeleri, adayları birbirlerinden bağımsız olarak ve yüz tam puan üzerinden değerlendirmektedir. Belirlenen baraj puanının altında puan alan adaylar müteakip sürece devam ettirilmez. Mülakat komisyonu kararları kesindir. Mülakat aşamasına idari itiraz hakkı bulunmamaktadır. Mülakat, 100 puan üzerinden değerlendirilecek, 70 ve üstü alan adaylar başarılı kabul edilecektir.

f. Sağlık Muayenesi:

(1) Seçim aşamalarında başarılı olan adaylar, "Askerî Öğrenci Olur" kararlı sağlık kurulu raporu almak amacıyla, Sağlık Bakanlığınca belirlenecek engelli sağlık raporu vermeye yetkili sağlık kuruluşlarına sevk edilmektedir.

(2) HHO'na müracaat eden adaylar "Askerî öğrenci olur, uçucu yetiştirmeye elverişlidir." sağlık raporunu almak üzere sevk edilir.

g. Öğrenci Seçme Uçuşu (ÖSU):

(1) HHO'ya başvuran adaylardan YGS, FYT ve Mülakat notları ve Sağlık Raporu sonuçları esas alınarak yapılacak değerlendirmeye göre ÖSU kontenjanına girenler için uygulanacaktır.

(2) Önceki seçim aşamalarını başarı ile tamamlayan adaylardan ÖSU kontenjanına girenler, Hv.K.K.lığının belirleyeceği tarih ve hava meydanlarında Öğrenci Seçme Uçuşu (ÖSU)'na tabi tutulurlar. **Öğrenci Seçme Uçuşları yalnız uçuş kriterine göre icra edilir.** Başarısız olan adaylar elenir.

(3) Adayların hangi tarihte, nerede ÖSU'ya katılacağı Hava Harp Okulu tarafından adaylara duyurulacaktır. ÖSU süresince adayların kalacak yer ve yemek ihtiyaçları ile uçuş kıyafetleri Hava Harp Okulu tarafından ücretsiz karşılanacaktır.

ğ. İntibak Eğitimi:

(1) İntibak eğitimi, adayların hazırlık ve 1'inci sınıf ayrımı yapılmış olarak Harp Okulu intibak eğitim programına uygun olarak yürütülür. Eğitim sürecinde Harp Okulları Yönetmeliği çerçevesinde Harbiyelide olması gereken tüm özellikler aranır.

(2) Bu eğitim süresince adayların giyecek, yiyecek ve yatacak yer ihtiyaçları Harp Okulu K.lıkları tarafından karşılanmaktadır.

(3) İntibak eğitimi esnasında askerliğe uyum sağlayamayacakları değerlendirilen adaylar, Harp Okulu öğrencisi olma hakkını kaybederler. Başarılı olanlar eğitim sonunda törenle yemin ederek, Harp Okulu öğrencisi olurlar.

h. Arşiv Araştırması ve Güvenlik Soruşturması:

(1) Daha önceki seçim aşamalarını başarı ile tamamlayan adaylar hakkında ilgili kamu kurum ve kuruluşları aracılığı ile arşiv araştırması ve resmi güvenlik soruşturması yapılacaktır.

(2) Arşiv araştırması ve resmi güvenlik soruşturması sonucunda şüpheli ya da sakıncalı halleri bulunan adaylar Harp Okullarına kabul edilmeyecektir.

(3) Adaylar Harp Okuluna kabul edilmiş, öğrenime başlamış olsalar dahi arşiv araştırması ve resmi güvenlik soruşturması sonucunda şüpheli ya da sakıncalı halleri bulunanların okulla ilişkisi kesilir.

DEĞERLENDİRME VE SONUÇLARIN İLANI

1. İkinci seçim aşamalarında başarılı olan adaylara ait, fiziki yeterlilik testleri ve mülakat aşamasında aldıkları puanlar ile LYS türlerinde aldıkları puanlar dikkate alınarak oluşturulan "Aday Sıralama Puanları" tespit edilecektir. İkinci Seçim Aşaması sonuçları, LYS sonuçlarının açıklanmasını müteakip www.msb.gov.tr adresinde ilan edilecek, ayrıca posta yolu ile bir duyuru yapılmayacak, belge gönderilmeyecektir.

2. Aday Sıralama Puanlarına göre değerlendirilerek kontenjana giren ve sevk edildikleri hastanelerden "**Sağlık Muayenesi**" bölümünde belirtilen olumlu sağlık raporunu alan adayların kayıt işlemleri yapılacaktır. Kayıtlar Harp Okullarında yapılacak olup, adaylar İntibak Eğitimi müteakip Harp Okulu eğitim ve öğrenimine başlayacaklardır. Kesin kayıt için adaylardan istenecek belgeler ikinci seçim aşaması sonuçlarının açıklandığı tarihte www.msb.gov.tr adresinde ilan edilecektir.

3. Başvuru şartlarında belirlenen puan türlerine göre adayların LYS Puanı, FYT ve Mülakat puanları esas alınarak Aday Sıralama Puanları hesaplanacaktır. Adaylar tercihlerine göre kontenjan sayıları dikkate alınarak harp okullarına yerleştirilecektir. HHO'na ÖSU'da başarılı olup, kontenjana giren adaylar yerleştirilecektir. ÖSU'dan elenip KHO ve DHO tercihleri bulunan adaylar kontenjanlara girmeleri halinde ilgili okullara yerleştirilecektir.

4. , Seçim aşamalarında başarılı olan şehit, malul gazi ve muharip gazi çocukları 2017 Yılı Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS)'na katılmış ve ÖSYM tarafından belirlenen taban puanı (180 ve üzeri) almış olanlar, yerleştirme için Lisans Yerleştirme Sınavı (LYS)'na katılmış olmak şartıyla kendi aralarında sıralanarak kontenjanın % 5'i kadarı harp okullarına kayıt yaptıрма hakkını elde ederler. Kendi puanı ile okula kayıt yaptıрма hakkını elde eden adaylar % 5'lik kontenjanın dışında tutulurlar.

5. Sınavlarda başarılı olmuş adaylardan harp okulu bölümlerine alınacak kontenjan sayısı kadar aday yerleştirmesi yapılacaktır. Kontenjana giremeyen adaylar yedek olarak belirlenecek ihtiyaç halinde çağrı yapılabilecektir. Seçim aşamalarına katılıp başarılı olmak (ÖSU dâhil) adayın yerleştirmeye hak kazandığı anlamına gelmez.

6. 2017-2018 eğitim öğretim yılında Harp Okulu 1'inci Sınıf ve Hazırlık (İngilizce) Sınıfında eğitim görmek üzere temin edilen öğrenciler intibak eğitimi başlangıcında Milli Savunma Üniversitesi (MSÜ) tarafından İngilizce Seviye Tespit Sınavına tabi tutulacak ve yapılacak sıralamaya ve kontenjanlara göre idarenin ihtiyaçları esas alınarak adaylar birinci sınıf ve hazırlık sınıfı olarak belirlenecektir.

7. Yukarıda belirtilen faaliyetlerle ilgili tüm duyuru, açıklamalar ve değişiklikler zamanı geldikçe internet sitemizde (www.msb.gov.tr) yayımlanacaktır. İnternet sitemizden duyuru ve açıklamaları takip etmeniz faydanıza olacaktır.

UYARILAR

1. İnternet ortamında doldurulması gereken ilgili hanelerin doldurma talimatına uygun olarak doldurulmaması ve bilgilerde eksiklik, yanlışlık, tutarsızlık olması, yapılan başvurunun ve formun eksiksiz olarak tamamlanmasına dair işlemin sonuçlandırılmaması, başvuru için belirlenen tarihler arasında başvuru yapılmaması, başvurunun internet haricinde posta/kargo vb. ile yapılması ve yapılacak incelemeler sonucunda adayın gerekli giriş koşullarını taşımadığının belirlenmesi durumunda başvurular geçersiz sayılacaktır.

2. Başvuru ve giriş koşullarını taşımayanlar, başvuru ve giriş koşullarını taşımadıkları halde yanlış bilgi vererek asılsız belge düzenleyen ve arşiv araştırması veya güvenlik soruşturması olumsuz çıkan öğrenciler, sınavın veya temin sürecinin hangi aşamasında olursa olsun (okula kayıt yaptırmış olsalar bile) okul ile ilişkileri derhal kesilir ve gerçeğe aykırı belge verenler ya da beyanda bulunanlar hakkında, Kamu Hizmetlerinin Sunumunda Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 9'uncu maddesi uygulanacaktır.

3. Yapılacak eksik veya hatalı bilgi girişi nedeniyle doğacak sonuçların tüm sorumluluğu adaylara ait olacaktır.

4. Adaylar bilgilendirme işlemlerini www.msb.gov.tr internet adresinden takip edeceklerdir. 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu hükümleri gereğince, www.msb.gov.tr internet adresinde yayımlanan bilgiler hakkındaki bilgi edinme başvurularına işlem yapılmayacaktır.

5. Adayların maddi ve manevi kayıplara uğramaması için; bu başvuru kılavuzunda belirtilen nitelikleri taşıyıp taşımadıklarından emin olarak seçim aşamalarına gelmesi önemlidir.

6. İntibak eğitimi öncesi ve esnasında asil adayların yerine yedeklerin çağrılabilmesi için aradaki zaman kısa olduğundan, iletişim aracı olarak cep telefonu kullanılacaktır. Dolayısıyla, adayların kendilerine ulaşılacak en doğru cep telefonu numaralarını başvuru formunda belirtmeleri, cep telefonu ve adres değişikliklerini en kısa sürede bildirmeleri son derece önemlidir.

7. Nedeni ne olursa olsun, kendisine bildirilen tarih ve saatte seçim aşamalarına, sağlık muayenelerine, kayıt işlemlerine gelmeyen adaylar haklarından vazgeçmiş sayılır ve işlemleri iptal edilir.

8. Bu kılavuzda yer alan kurallar, kılavuzun yayım tarihinden sonra yasama, yürütme ve yargı organları, Milli Savunma Bakanlığı ve Milli Savunma Üniversitesi Rektörlüğü tarafından gerekli görüldüğü takdirde değiştirilebilir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

MSB Personel Temin Dairesi Başkanlığı

Telefon : (0312) 562 05 43

Kara Harp Okulu Komutanlığı

Telefon : (0312) 419 75 58

Deniz Harp Okulu Komutanlığı

Telefon : (0216) 395 26 30 (Dahili : 2500)

Hava Harp Okulu Komutanlığı

Telefon : (0 212) 663 28 30 - (0 212) 663 24 90

TABLÖLAR

TABLO-1

FAALİYET TAKVİMİ*

S.Nu.	Faaliyet Adı	Yeri	Tarihi*
1.	Başvuruların Alınması	İnternet (www.msb.gov.tr)	19 Nisan-25 Mayıs 2017
2.	Başvuruların Değerlendirilmesi ve Başvurusu Kabul Edilen Adayların İlanı	İnternet ve Adayların Belirlediği İletişim Araçları	12 Haziran 2017
3.	İkinci Seçim Aşamaları (FYT-Mülakat)	Ankara	19 Haziran-18 Temmuz 2017
4.	Öğrenci Seçme Uçuşu (ÖSU)	Hv.K.K.lığının belirleyeceği tarih ve hava meydanlarında	28 Haziran-30 Ağustos 2017
5.	Asil ve Yedek Adayların Açıklanması	İnternet ve Adayların Belirlediği İletişim Araçları	25 Temmuz 2017 sonrası***
6.	Kazanan Adayların Ön Kayıt İşlemi**		07-11 Ağustos 2017***
7.	Eksik Kontenjan İçin Çağrı Yapılması		14Ağustos-10 Eylül 2017***
8.	Yemin Töreni ve 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Açılışı		Eylül/Ekim 2017

* Milli Savunma Bakanlığı, belirlenen usul, esaslar ve faaliyet takviminde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

** İntibak eğitimleri, kazanan adayların ön kayıt işlemlerini müteakip MSÜ tarafından planlanan tarihlerde icra edilecektir.

*** Hava Harp Okulu asil-yedek listesi ve kayıt tarihleri ÖSU eğitimi sonuçlarına müteakip yayınlanacaktır.

TABLO-2

1. KARA VE DENİZ HARP OKULLARINA ALINACAK ÖĞRENCİLERDE ARANILACAK BOY-KİLO STANDARTLARI

16 YAŞ GRUBUNDA ARANILACAK BOY- KİLO STANDARTLARI						
BAYAN ÖĞRENCİLER İÇİN			ERKEK ÖĞRENCİLER İÇİN			
BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)	BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)	
149	42	53	158	45	59	
150	42	54	159	46	60	
151	43	54	160	47	60	
152	43	55	161	47	61	
153	44	56	162	48	62	
154	44	56	163	48	62	
155	45	57	164	49	63	
156	45	58	165	50	63	
157	45	59	166	50	64	
158	46	60	167	51	65	
159	46	60	168	51	66	
160	47	61	169	52	67	
161	47	62	170	53	68	
162	48	62	171	53	69	
163	48	63	172	54	70	
164	49	64	173	54	71	
165	49	65	174	55	71	
166	50	66	175	56	72	
167	51	67	176	57	73	
168	51	67	177	57	74	
169	52	68	178	58	75	
170	52	69	179	59	76	
171	53	70	180	59	77	
			181	60	78	
			182	60	79	
			183	61	79	
			184	62	80	
			185	62	81	

17 YAŞ GRUBUNDA ARANILACAK BOY- KİLO STANDARTLARI

BAYAN ÖĞRENCİLER İÇİN			ERKEK ÖĞRENCİLER İÇİN		
BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)	BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)
149	43	53	162	50	62
150	43	54	163	51	63
151	44	54	164	51	64
152	44	55	165	52	65
153	44	56	166	52	66
154	45	56	167	53	66
155	45	57	168	54	67
156	46	58	169	54	68
157	46	59	170	55	69
158	47	60	171	56	70
159	48	60	172	56	71
160	48	61	173	57	71
161	49	62	174	58	72
162	49	62	175	58	73
163	50	63	176	59	74
164	51	64	177	60	75
165	51	65	178	60	75
166	52	66	179	61	76
167	53	67	180	62	77
168	53	68	181	62	78
169	54	68	182	63	79
170	54	69	183	64	80
171	55	70	184	64	81
172	56	71	185	65	82
			186	66	83

18 YAŞ GRUBUNDA ARANILACAK BOY- KİLO STANDARTLARI

BAYAN ÖĞRENCİLER İÇİN			ERKEK ÖĞRENCİLER İÇİN		
BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)	BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)
152	44	56	163	51	63
153	44	56	164	51	64
154	45	57	165	52	65
155	45	58	166	52	66
156	46	58	167	53	67
157	46	59	168	54	67
158	47	60	169	54	68
159	48	60	170	55	69
160	48	61	171	56	70
161	49	62	172	56	71
162	49	63	173	57	71
163	50	63	174	58	72
164	51	64	175	58	73
165	51	65	176	59	74
166	52	66	177	60	75
167	53	67	178	60	75
168	53	68	179	61	76
169	54	68	180	62	77
170	54	69	181	62	78
171	55	70	182	63	79
172	56	71	183	64	80
173	56	71	184	64	81
174	57	72	185	65	82
			186	66	83
			187	66	84

19 VE ÜZERİ YAŞ GRUBUNDA ARANILACAK BOY- KİLO STANDARTLARI

BAYAN ÖĞRENCİLER İÇİN			ERKEK ÖĞRENCİLER İÇİN		
BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)	BOY ALT SINIR (cm)	KİLO ALT SINIR (kg)	KİLO ÜST SINIR (kg)
153	44	60	164	51	72
154	45	61	165	52	72
155	45	62	166	52	72
156	46	63	167	53	73
157	46	63	168	54	73
158	47	65	169	54	74
159	48	65	170	55	75
160	48	66	171	56	76
161	49	67	172	56	77
162	49	68	173	57	78
163	50	69	174	58	79
164	51	69	175	58	80
165	51	70	176	59	81
166	52	70	177	60	81
167	53	71	178	60	82
168	53	73	179	61	83
169	54	74	180	62	84
170	54	75	181	62	85
171	55	75	182	63	86
172	56	76	183	64	87
173	56	77	184	64	88
174	57	78	185	65	89
175	58	79	186	66	90
176	58	80	187	66	91
177	59	81	188	67	92
178	60	82	189	68	93
179	60	83	190	69	94
180	61	84	191	70	95
181	62	85	192	70	96
182	62	86	193	71	97
183	63	87	194	72	98
184	64	88	195	72	99
185	64	88	196	73	100
186	65	89	197	74	101
187	66	90	198	75	102
188	67	91	199	75	103
189	67	92	200	76	104
190	68	93	201	77	105
191	69	94	202	78	106
192	70	95	203	78	107
193	70	96	204	79	108
194	71	97	205	80	109
195	72	98	206	81	110
196	72	99	207	81	111
197	73	100	208	82	112
198	74	101	209	83	114

199	75	102		210	84	115
200	76	104				
201	76	105				
202	77	106				
203	78	107				
204	79	108				
205	79	109				
206	80	110				
207	81	111				
208	82	112				
209	83	113				
210	83	114				

2. HAVA HARP OKULUNA ALINACAK ÖĞRENCİLERDE ARANILACAK BOY-KİLO STANDARTLARI

Erkek Adaylar İçin Boy ve Ağırlık Sınırları		
Boy (cm)	Ağırlık Alt Sınırı (kg)	Ağırlık Üst Sınırı (kg)
165	52	72
166	52	72
167	53	73
168	54	73
169	54	74
170	55	75
171	56	76
172	56	77
173	57	78
174	58	79
175	58	80
176	59	81
177	60	81
178	60	82
179	61	83
180	62	84
181	62	85
182	63	86
183	64	87
184	64	88
185	65	89
186	66	90
187	66	91
188	67	92
189	68	93
190	69	94

Bayan Adaylar İçin Boy ve Ağırlık Sınırları		
Boy (cm)	Ağırlık Alt Sınırı (kg)	Ağırlık Üst Sınırı (kg)
165	51	70
166	52	70
167	53	71
168	53	73
169	54	74
170	54	75
171	55	76
172	56	76
173	56	77
174	57	78
175	58	79
176	58	80
177	59	81
178	60	82
179	60	83
180	61	84
181	62	85
182	62	86
183	63	87
184	64	88
185	64	88
186	65	89
187	66	90
188	67	91
189	67	92
190	68	93

BAYAN ASKERİ ÖĞRENCİ ADAYLARI İÇİN

BARFİKSTE AÇIK TUTUŞTA BEKLEME		DURARAK UZUN ATLAMA		BASKETBOL TOPU FIRLATMA		MEKİK (1 dk)		400 m. KOŞU	
Süre (sn)	Puan	Mesafe (cm)	Puan	Mesafe (m)	Puan	Tekrar Sayısı	Puan	Süre (sn)	Puan
00:29	0	149	0	5,5	0	14	0	01:40	0
00:30-00:35	1	150-154	1	6	1	15	1	01:39	2
00:36-00:40	2	155-159	2	6,5	2	16-17	2	01:38	4
00:41-00:42	3	160-164	3	7	3	18-19	3	01:37	6
00:43-00:44	4	165-169	4	7,5	4	20-21	4	01:36	8
00:45-00:46	5	170-172	5	8	5	22-23	5	01:35	10
00:47-00:48	6	173-175	6	8,5	6	24-25	6	01:34	12
00:49-00:50	7	176-178	7	9	7	26-27	7	01:33	14
00:51-00:52	8	179	8	9,5	8	28-29	8	01:32	16
00:53-00:54	9	180	9	10	9	30-31	9	01:31	18
00:55-00:56	10	181	10	10,5	10	32-33	10	01:30	20
00:57-00:58	11	182	11	11	11	34-35	11	01:29	22
00:59-01:00	12	183	12	11,5	12	36-37	12	01:28	24
01:01-01:02	13	184	13	12	13	38-39	13	01:27	26
01:03-01:04	14	185	14	12,5	14	40-41	14	01:26	28
01:05	15	186	15	13	15	42	15	01:25	30
								01:24	32
								01:23	34
								01:22	36
								01:21	38
								01:20	40

AÇIKLAMALAR :

1. FYT'de 4 branştan en az birer puan almak zorunludur, 2 ve daha fazla branştan puan alamayan aday not toplamına bakılmaksızın elenir. Aday puan alamadığı branş veya branşlardan bir defaya mahsus olmak üzere itiraz sınavına girebilir.

2. Adayın aldığı puanların toplamı FYT puanını oluşturur