



## Vizyoner Genç KÖK Programı

### 2022 Başvuru, Seçme ve Değerlendirme Kılavuzu

Sevgili Vizyoner Gençler!

Vizyoner Genç olarak KÖK Programı'nı 2021 yılında, Savunma Sanayii'nin ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağına; donanım ve özgüven sahibi, sorumluluk alan, inisiyatif kullanan bireyler yetiştirmek amacıyla başlattık. Geçen yıl Savunma Sanayii'mizin öncü beş firması olan; ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., HAVELSAN Hava Elektronik Sanayi A.Ş., ROKETSAN Roket Sanayii ve Ticaret A.Ş., Savunma Teknolojileri ve Mühendislik A.Ş. ve Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.'nin desteğiyle KÖK Programı'na 45 öğrencimizi kabul ettik. İlk yılını başarıyla geride bıraktığımız KÖK Programı'na bu yıl da başvuruları heyecanla bekliyoruz.

Bu kılavuzda sizleri; KÖK Programı ve başvuru süreci, başvuruda istenen belgeler ve değerlendirme kriterleri hakkında bilgilendireceğiz.

### KÖK PROGRAMI NEDİR?

KÖK Programı, T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığının bir projesi olarak yurt içindeki üniversitelerin ilgili mühendislik ve temel bilimler bölümlerinde ikinci sınıfa geçmiş olan öğrencilerin kabul edildiği ve bu öğrencilere yönelik 3 yıl süreyle aşağıda detayları belirtilen alt programların yürütüleceği bir öğrenme, gelişim, mentorluk ve destek programıdır.

#### 1. Usta-Çırak Programı

Programa kabul ettiğimiz her bir öğrenciyi çırak olarak değerlendireceğiz. Çıraklarımızı, sponsor firmaların çalışanlarından bilgi ve birikimiyle öğrencilere destek olmaya gönüllü bir usta ile eşleştireceğiz. Eşleştirdiğimiz usta ve çıraklar arasında 3 yıl boyunca belirli periyotlarla ikili görüşmeler gerçekleştirilecek.

Program süresince usta; çırağa Savunma Sanayii vizyonu kazandırmak için gerekli yönlendirmelerde bulunarak ekosistemi tanıttacak, çırağın anlam arayışına yardımcı olacak ve sektöre aidiyetlik noktasında bilgi ve tecrübelerini aktaracak.





## 2. Vizyon Programı

### Vizyon Konuşmaları

Program süresince öğrencilerin farkındalıklarının artması amacıyla; sektörde deneyim, bilgi ve başarılarıyla temayüz etmiş profesyonellerin konuşmacı olarak katılacağı vizyon konferansları düzenleyeceğiz.

### Saha Gezileri

Öğrencilerin Savunma Sanayii kültürünü yerinde öğrenmeleri, tanımaları ve kişisel kariyer gelişimleri için hedeflerini belirlemelerine yardımcı olmak adına Savunma Sanayii alanında öncü firmaların fabrikaları ve AR-GE merkezleri gibi alanlarda saha gezileri düzenleyeceğiz.

## 3. Eğitim Programı

Öğrencilerimize üniversitede aldıkları eğitimleri tamamlayıcı, Savunma Sanayii'nde ihtiyaç duyulan ve duyulacak olan çeşitli mühendislik alanlarında teknik eğitimler ve kişisel gelişim eğitimleri vereceğiz. Eğitim programında 360 derece gelişim modelini benimseyeceğiz.

## 4. Destek Programı

### Burs ve Staj Desteği

Programa girmeye hak kazanan öğrencilerimize, program süresince burs desteği ve programa sponsor olan firmalarda en az 1 staj yapma imkânı vereceğiz.

### Aday Mühendislik İmkânı

Sponsor firmalar, program kapsamındaki öğrencileri bünyelerindeki Aday Mühendislik Programları için öncelikli olarak değerlendirmeye alacaklardır.





## KÖK Programı'na Katılmak İsteyen Öğrencilerde Aradığımız Özellikler

KÖK Programı'nı başvuru ve değerlendirmeden uygulamaya varıncaya kadar tüm aşamalarıyla tasarlarken; Savunma Sanayii'nin ihtiyaç duyduğu yetkinlikleri, program boyunca öğrencilere kazandırmayı amaçladığımız bilgi, birikim ve çok yönlü bakış açısı ile programın misyon ve vizyonunu dikkate aldık.

Adaylarda aradığımız temel özellikleri şu şekilde sıralayabiliriz:

- Öğrenmeye, gelişime açıklık ve öz farkındalık,
- Kendi gelişiminin sorumluluğunu alma,
- Geri bildirim almaya ve vermeye açıklık,
- Kendine hedef belirleme ve bunları gerçekleştirme için harekete geçme kararlığı,
- Etkili iletişim kurma ve görüşlerini ikna edici bir biçimde ortaya koyma,
- İçinde bulunduğu ekipte inisiyatif alma, sorumluluk üstlenme, çözüme katkı sağlama, ekip, kurum içinde ve dışında tüm paydaşlarla ilişkileri sağlıklı ve yapıcı bir şekilde yürütme becerisi,
- İnovatif ve yaratıcı düşünme,
- Analitik düşünme, olaylar arasında neden-sonuç ilişkileri kurma kabiliyeti,
- Vizyoner Genç KÖK Programı'nın gerektirdiği tüm sorumlulukları yerine getirme, etkinliklere ve gelişim çalışmalarına aktif katılma ve usta-çırak görüşmelerini planlı bir şekilde yürütme konusunda istekli ve azimli olma.

## KÖK Programı Başvuru ve Değerlendirme Takvimi

KÖK Programı'nın Başvurularının Vizyoner Genç Platformu Üzerinden Açılması ve Başvuru) Kılavuzunun Duyurulması	8 Ağustos 2022
KÖK Programı Son Başvuru Tarihi	04 Eylül 2022
Değerlendirme Süreci	Eylül - Ekim 2022
KÖK Programı'nın Başlangıç Tarihi	Ekim 2022





## KÖK Programı Başvuru Kriterleri

1. Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak,
2. 08.08.2022 tarihi itibarıyla 26 yaşından gün almamış ve bir lisans programından mezun olmamış olmak,
3. Yurt içindeki üniversitelerde ilgili fakültelerin aşağıda belirtilen örgün lisans programlarının 1. Sınıf eğitimini başarıyla tamamlamış ve 2022 Güz döneminde 2. Sınıfa başlayacak olmak,

<b>KÖK Programı 2022 Yılı Lisans Bölümleri</b>	
<b>Bilgisayar Grubu</b>	Bilgisayar Mühendisliği
	Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği
	Yazılım Mühendisliği
	Bilişim Sistemleri Mühendisliği
	Yapay Zekâ Mühendisliği
	Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği
<b>Elektrik-Elektronik Grubu</b>	Elektrik- Elektronik Mühendisliği
	Elektrik Mühendisliği
	Elektronik Mühendisliği
	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
	Telekomünikasyon Mühendisliği
<b>Havacılık ve Uzay Grubu</b>	Havacılık ve Uzay Mühendisliği
	Uçak Mühendisliği
	Uzay Mühendisliği
	Uzay ve Uydu Mühendisliği





## KÖK Programı 2022 Yılı Lisans Bölümleri

	Makine Mühendisliği
	Mekatronik Mühendisliği
	Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
<b>Makine ve Sistem Grubu</b>	Sistem Mühendisliği
	Endüstri Mühendisliği
	Endüstri ve Sistem Mühendisliği
	İmalat Mühendisliği
	Otomotiv Mühendisliği
	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği
<b>Malzeme Grubu</b>	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
	Polimer Malzeme Mühendisliği
	Kimya Mühendisliği
<b>Temel Bilimler Grubu</b>	Fizik
	Kimya
	Matematik

4. 2.75 (4'lük sistemde) ve üstü not ortalamasına sahip olmak.

4'lük sistem not dönüşümleri için "YÜKSEKÖĞRETİM KURULU 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları" tablosu kullanılacaktır.





## KÖK Programı Başvuru Süreci

1. KÖK Programı'na başvuru yapacak olan adayların öncelikle Vizyoner Genç platformuna üye olmaları gerekmektedir.
2. Adaylar başvurularını Vizyoner Genç platformu üzerinden yapacaktır. Adayların istenen evrakları bu platform üzerinden iletmeleri gerekmektedir.
3. Başvuru esnasında istenilen belgeler aşağıdaki şekildedir:

### Zorunlu Belgeler;

- ÖSYM Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Sonuç Belgesi.

Bu belge, üst kısımda yer alan ÖSYM logosunun altında sınava girdiğiniz yıl (2019, 2020, 2021 gibi) ve ardından “YKS Sonuçları” yazan, içinde girdiğinizde ise TYT ve AYT testlerindeki doğru ve yanlış sayılarınızı, okul ve ortaöğretim başarı puan bilgilerinizi, hesaplanan puan türlerinde sınav ve yerleştirme puanlarınızı ve başarı sıralamalarınızı gösteren bir belgedir.

- ÖSYM YKS Yerleştirme Belgesi.

Bu belge, üst kısımda yer alan ÖSYM logosunun altında sınava girdiğiniz yıl (2019, 2020, 2021 gibi) ve ardından “YKS Yerleştirme Sonuçları” yazan, içinde ise yerleştirdiğiniz yükseköğretim programının adı, kodu, tercih sıranız, yerleşme puanınız gibi bilgileri içeren belgedir. Başvuru esnasında hem YKS Sonuç Belgenizi hem de YKS Yerleştirme Belgenizi sisteme yüklemeniz gerekmektedir.

Başvuru yaptığınız bölüme yatay/dikey geçiş yapmış veya KÖK kapsamında olmayan bir bölüme yerleşmiş ve ÇAP öğrencisi olarak KÖK'e başvuruyor olsanız dahi başvuru formundaki ilgili alanlara yerleştirdiğiniz üniversite ve bölümü gösteren YKS Sonuç ve Yerleştirme Belgelerinizi mutlaka yüklemeniz gerekmektedir.

- Onaylı ve güncel transkript.

Başvuru tarihinden en fazla 30 gün önce alınmış olması elzemdir. Adaylar, transkriptte aldıkları tüm derslerin yer aldığını kontrol etmelidir. Evrak ıslak imzalı veya elektronik imzalı olarak alınmış olabilir.

- Onaylı ve güncel öğrenci belgesi.

Başvuru tarihinden en fazla 30 gün önce alınmış olması elzemdir.





- Niyet mektubu.

#### Zorunlu Olmayan Ancak Mevcut ise Talep Edilen Belgeler:

- Başarı Belgesi.

## **KÖK Programı Başvuru ve Değerlendirme Kriterleri**

### **Akademik Başarı ve Yetenek**

Programa kabul edilecek öğrencilerin eğitimlerini başarıyla tamamlamaları; sağlam bir akademik temele, çalışma disiplini ve alışkanlığına sahip olmalarına bağlıdır. Biz de aday öğrencilerin akademik başarılarını, üniversite birinci sınıf sonundaki not ortalamaları ve Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) başarı sıralamaları üzerinden değerlendireceğiz. Ayrıca gerçekleşecek olan Genel Yetenek ve Temel Mühendislik Becerileri Sınavı ile adayların üniversite birinci sınıfta aldıkları derslerde elde ettikleri becerileri ve genel yetenek seviyelerini de değerlendireceğiz.

### **Başarı Belgesi**

Başvuru sırasında adaylardan mevcut ise;

- TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları ve Proje Yarışmaları başta olmak üzere; katıldıkları yarışma ve sınavlarda elde ettikleri başarılar, aldıkları ödül ve dereceler, patentler,
- Bilim ve sanat merkezlerinde elde ettikleri başarılar,
- BİLSEM mezunu olmaları durumunda mezuniyet belgeleri,
- Öğrenim gördükleri lisans bölümlerinde derece sahibi olmaları durumunda dereceleri belirten belgelerini istiyoruz.

Bu belgelerin ifade edeceği noktalar, çoğu zaman uzun hazırlık süreleri boyunca disiplinli bir çalışma yürütmeyi, emek harcamayı, dinlenme ve eğlence zamanlarından feragat etmeyi, ilgi ve motivasyonu hep yüksek tutmayı gerektirir. Bu etkinliklerde başarı gösteren öğrencilerin, başarının çok boyutlu olduğunun farkında oldukları, başarıyı sadece sınav başarısına endekli tutmadıkları söylenebilir. Tüm bunlar ise bizim KÖK Programı öğrencilerinde aradığımız özelliklerle örtüşmektedir. Dolayısıyla başvuru mülakat değerlendirmeleri esnasında bu belgeler dikkate alınacaktır.

### **Niyet Mektubu**

Aday öğrencilerden kendilerini tanıtan, eğitimleri, başarıları ve kariyer hedefleri hakkında bilgi veren ve Vizyoner Genç KÖK Programı'nın kendilerine nasıl bir katkı sağlayacağı konusundaki düşünce ve beklentilerini ifade ettikleri bir "niyet mektubu" hazırlamalarını istiyoruz.





Türkçede “niyet mektubu”, “amaç mektubu” veya “motivasyon mektubu” olarak İngilizcede ise “Letter of Intent”, “Statement of Purpose”, “Personal Statement” olarak ifade edilen bu metin ile adaylarımızda öncelikle öğrencilik dönemlerinin, mezuniyet sonrası kariyerlerinin ilk basamağı olduğu ve dolayısıyla kritik önem taşıdığı noktasında farkındalık oluşturmayı hedefliyoruz.

KÖK Programı başvuru sürecinde niyet mektubu mülakatlarla birlikte değerlendirmede dikkate alınacaktır.

Niyet mektubunun ne olduğu, nasıl yazılması gerektiği konusunda “İş İçin Niyet Mektubu Nasıl Yazılır?” başlığıyla Vizyoner Genç platformunda paylaşılan blog yazısına buradan ulaşabilirsiniz.

## Mülakatlar

Yapılacak değerlendirmeler sonrasında mülakata çağrılmaya hak kazanan adayların mülakatlarını çevrimiçi olarak gerçekleştireceğiz.

Mülakatlar; adayları tanımak, başarılarını ve kariyer hedeflerini öğrenmek, kendilerini nasıl ifade ettiklerini görmek ve KÖK Programı’na katılma konusundaki istek ve motivasyonlarını değerlendirmek amacıyla yapılacaktır. Mülakatların değerlendirilmesinde, adayların, yukarıda ifade edildiği üzere KÖK Programı’na kabul edilecek öğrencilerde aradığımız temel özellikleri ne ölçüde taşıdıklarına dikkat edilecektir.

Mülakatlar, KÖK Programı’na destek veren Savunma Sanayii firmalarının İnsan Kaynakları uzmanlarının da yer alacağı heyet tarafından objektif, önceden belirlenmiş ve dokümante edilmiş kriterler ışığında değerlendirilecektir. Son olarak programa kabul edilen adaylarla birebir mülakatlar gerçekleştirilecektir.







## KÖK Programı: Paydaş Kuruluşlar ve Genel Bilgiler

1. KÖK Programı T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı projesidir.
2. KÖK Programı; Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı iştiraki şirketler olan ASELSAN Elektronik Sanayii ve Ticaret A.Ş., Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. ROKETSAN Roket Sanayii ve Ticaret A.Ş., HAVELSAN Hava Elektronik Sanayii ve Ticaret A.Ş. ve Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş sponsorluklarında yürütülmektedir.
3. KÖK Programı'nın uçtan uca koordinasyonu, TR Eğitim ve Teknoloji A.Ş. tarafından sağlanacaktır.
4. KÖK Programı başvuru ve değerlendirme sürecini; T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı Savunma Sanayii Akademi, TR Eğitim ve Teknoloji A.Ş. ve sponsor firmaları temsil eden uzmanlar tarafından oluşturulacak kurul yönetecektir.
5. Başvuru yapan öğrenciler, başvuru safhasından itibaren gerçek dışı ve yanıltıcı bilgi vermemekle, başvuru devam ettiği süre boyunca beyanında meydana gelen değişiklikleri anında bildirmekle yükümlüdür.
6. KÖK Programı'na başvuru yapan öğrenciler başvuru aşamalarını başarılı bir şekilde tamamladıkları takdirde; KÖK Programı Bursiyer Yükümlülükleri ve program ilke ve kurallarının belirtildiği belgeleri onaylayarak programa kabul edileceklerdir.

