



**Biyomühendislik Bölümü - 2024-2025 Dönemi KOOP
Eğitimi Modeli Bilgilendirme Sunumu**

**Doç. Dr. Azade ATTAR
Arş. Gör. Hilal Çalık
Arş. Gör. Beyza Karacaoğlu
Arş. Gör. Nurseda Sürgit**

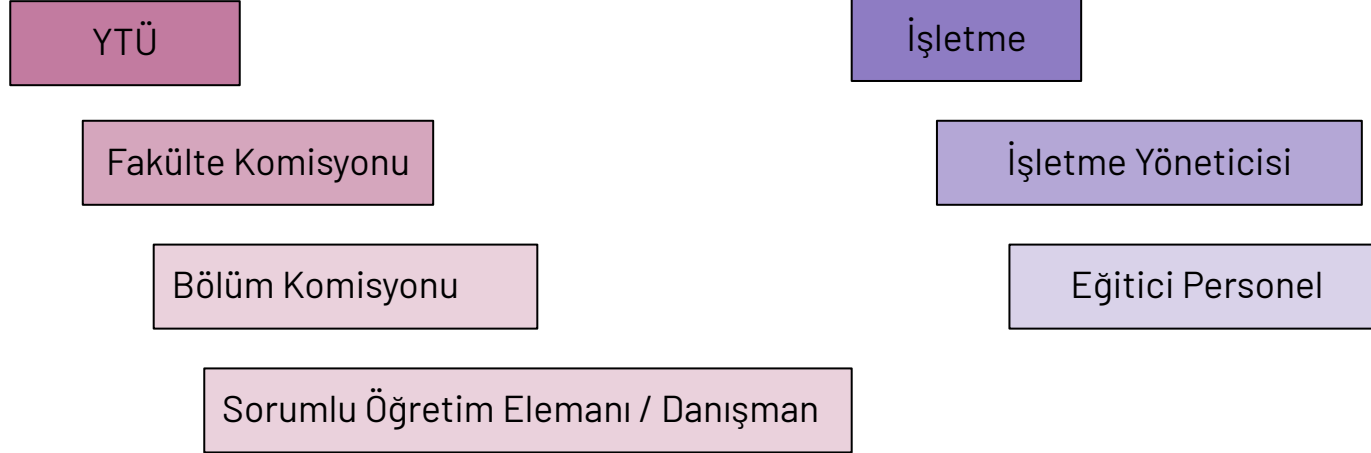
YTÜ KOOP Modeli

- İşletmede Mesleki Eğitim kapsamında uygulanan YTÜ KOOP Modeli (CO-OP - Cooperative Education), geleneksel stajın yeniden tanımlanmış inovatif halidir.
 - Çoğunlukla stajla karıştırılan KOOP, üniversite ve iş dünyası arasındaki işbirliğini geliştirmeyi amaçlar. Bu bağlamda altı çizilmesi gereken nokta, belli programlarda var olan stajın bir zorunluluk olduğudur; KOOP ise gönüllülük esasına dayanmaktadır.
- a. İş sahasında deneyim kazanmak,**
 - b. Kuramsal bilgiyi uygulamayla pekiştirmek,**
 - c. Sorun çözme becerisini kazandırmak,**
 - d. İşletme personeli ile uyumlu bir takım çalışması yapabilme ve iyi iletişim kurabilme alışkanlığını kazandırmak,**
 - e. Farklılık yaratarak iş bulma imkânını yükseltmek için önem arz etmektedir.**

Zorunlu Stajdan Farkı

- **14 hafta boyunca** (Tüm bahar dönemi) devam etmektedir.
- Zorunlu değildir, **gönüllülük** esasına dayanmaktadır.
- **Not ortalamasını etkilemektedir (12 Kredi, 16 AKTS;** KOOP stajı sonunda hem işletmedeki sorumlu kişi tarafından hem de üniversitedeki akademik danışmanı tarafından değerlendirilmektedir).
- Öğrenci üniversitede akademik danışman, işletmede mentör tarafından izlenmekte, denetlenmekte ve değerlendirilmektedir.
- Gerçek projelerde yer alma şansı bulunmaktadır.
- **Ücretli** (İşletme tarafından öğrencilere ödenecek ücret hakkında 3308 sayılı Kanununun 25. maddesi hükümleri uygulanır. Öğrencilere eğitim süresince Üniversite tarafından herhangi bir ödeme yapılmaz)

YTÜ KOOP Modeli



Başvuru Kriterleri

Öğrencilerin 8. dönemi KOOP müfredatına uygun olmalıdır.

- 1. Öğrencilerin BYM4000 Bitirme Çalışması ve MES5-4B dersleri haricinde son dönemlerinde başka bir dersinin bulunmaması
- 2. En az 7. yarıyıda eğitim görüyor olmak
- 3. AGNO değerinin 3.4 ve üzeri olması
- 4. Alttan dersin bulunmaması
- 5. ÇAP/Yan dal öğrencileri için: Başka bölümden ders almıyor olmak

2024-2025 BAHAR DÖNEMİ İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM SÜREÇ TAKVİMİ

	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	Süre
Öğrencilerin Başvuru Dönemi	27 Ocak 2025 saat 10:00	4 Şubat 2025 saat 15:00	9 gün
Bölümlerin Başvuruları Onaylaması için Bitiş Tarihi	4 Şubat 2025 saat 24:00		
Öğrencilerin Tercih Dönemi	5 Şubat 2025 saat 09:00	5 Şubat 2025 saat 24:00	1 gün
Firma Onayları (Mülakat yapmak isteyen firmalar için)	6 Şubat 2025 Saat 09:00	8 Şubat 2025 saat 17:00	3 gün
Tercih Sonuçlarının Açıklanması	9 Şubat 2025 saat 10:00		
Ek/Boş Kontenjanlar için Başvuruları	9 Şubat 2025 saat 10:00	9 Şubat 2025 saat 15:00	1 gün
Ek/Boş Kontenjanlar için Başvuru Onay Bitişi	10 Şubat 2025 saat 10:00		
Ek/Boş Kontenjanlar için Tercih Günü	10 Şubat 2025 saat 10:00	10 Şubat 2025 saat 15:00	1 gün
Firma Onayları (Mülakat yapmak isteyen firmalar için)	10 Şubat 2025 Saat 15:00	12 Şubat 2025 saat 17:00	2,5 gün
Ek/Boş Kontenjanlar için Tercih Sonuçlarının Açıklanması	12 Şubat 2025 Saat 18:00		
KOOP Öğrencilerinin SGK işlemlerinin yapılması	10-17 Şubat 2025		
KOOP Dönemi Başlangıcı	17 Şubat 2025, Pazartesi		15
KOOP Dönemi Bitişi	31 Mayıs 2025, Cumartesi		hafta

Başvuru Sistemi



<https://kariyer.yildiz.edu.tr/giris>

Ön başvuru işlemi yapılıyor. Gerekli belgelerin yüklenmesi gerekiyor.

- AGNO
- CV
- Transkript

Başvuru durumunuz bölüm KOOP komisyonu tarafından onaylandıktan sonra tercih işlemleri başlıyor.

KOOP Anlaşmaları

Firma Adı	Kontenjan	Lokasyon
Virasoft Yazılım	1	Prof. Dr. Kaya Çilingirođlu Cad. Türk Telekom Etiler Bölge Müdürlüğü no: 10 B Blok Kat: 2 Beşiktaş/İstanbul
Pim Grup	5	Göktürk Merkez Mah. Göktürk Cad., Neo Yaşam İş Merkezi No: 9 İç Kapı No: 20 34077 Eyüpsultan / İstanbul
Kazlıçeşme Deri Ürünleri	1	İstanbul Deri OSB. Kumpas Cad. Süet Sk. 12. Yol L3-4C Parsel Tuzla/İstanbul
Sarbak Metal	1	Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Gazi Osman Paşa Mah. 8. Cad. No:3 59500 Çerkezköy / TEKİRDAĞ
IIC Kalite Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Limited Şirketi	2	<u>Şirinevler Mah. Berrak 1 Sok. No:2 İç Kapı No:1. D:1. 34188</u> <u>Bahçelievler/İstanbul</u>

KOOP Öğrencisi Olunca

KOOP başvurusu kabul edilen öğrenci görüşme talep eden firmalar ile görüşmeleri gerekmektedir.

Görüşmelerin ardından **“FR-1763-İşletmede Mesleki Eğitim Uygulamalı Eğitim Kabul Formu”** ve **“FR-1727-İşletmede Mesleki Eğitim Öğrenci Beyan ve Taahhütnamesi Formu”** onaylatmaları gerekmektedir.

KOOP Eğitimine başlayabilmeleri ve **SGK** işlemlerinin eksiksiz tamamlanabilmesi için **büyük önem** arz etmektedir.

Fakülte tarafından SGK işlemlerinin gerçekleştirilecektir.

Öğrencilerin KOOP Eğitimi süreci **19.02.2024-25.05.2024** tarihleri arasında olacaktır.

Bahar Dönemi Ders Seçimleri

4.Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BYM4000		Bitirme Çalışması	0	8	0	4	10
MES5-4B		Mesleki Seçmeli 5-1*	3	0	0	3	5
MES5-4B		Mesleki Seçmeli 5-2*	3	0	0	3	5
MES5-4B		Mesleki Seçmeli 5-3*	3	0	0	3	5
MES5-4B		Mesleki Seçmeli 5-4*	3	0	0	3	5
Toplam:							30
Program Toplam AKTS:							240

Meslek Seçmeli 5 Dersleri (MES5)							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BYM4602		Biyomedikal Fizik	3	0	0	3	5
BYM4672		Biyotransport	3	0	0	3	5
BYM4472		Biyomühendislikte Proses Dinamiği ve Kontrol	3	0	0	3	5
BYM4412		Biyomühendislikte Biyofizik	3	0	0	3	5
BYM4292		Biyomühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	5
BYM4222		Biyomühendislikte Teknik Resim	3	0	0	3	5
BYM4502		Viroloji	3	0	0	3	5
BYM4662		Biyomedikal Malzemeler	3	0	0	3	5
BYM4452		Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik	3	0	0	3	5
BYM4852	<input checked="" type="checkbox"/>	Cevre Mikrobiyolojisi	3	0	0	3	5
BYM4962		İşletmede Mesleki Eğitim 1	3	0	0	3	5
BYM4972		İşletmede Mesleki Eğitim 2	3	0	0	3	5
BYM4982		İşletmede Mesleki Eğitim 3	3	0	0	3	5
BYM4992		İşletmede Mesleki Eğitim 4	3	0	0	3	5

KOOP öğrencileri MES5-4B grubundan İşletmede Mesleki Eğitim 1-2-3-4 derslerini 8. yarıyılıda seçeceklerdir.

KOOP Staj Dönemi

- KOOP Stajı haftada 5 gün, 14 hafta boyunca devam etmelidir. Bahar dönemi derslerinin başlamasıyla işletmede mesleki eğitim de başlar. Öğrenci işletmenin çalışma saat ve koşullarına uymakla yükümlüdür.
- **Öğrenci aylık düzenli olarak eğitici personel tarafından onaylanan raporları üniversitedeki danışmanına teslim etmelidir.**
- KOOP Staj bitiminde öğrenci işletmedeki sorumlu kişiye ve akademik danışmanına **sunum** gerçekleştirmelidir.

SİGORTA, HASTALIK VE KAZA HALLERİ

- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununa göre öğrencilerin iş ve meslek hastalıklarına karşı sigortalanması öğrencinin bulunduğu Fakülte Dekanlığınca yapılır.
- İşletmede Mesleki Eğitim sırasında hastalanan ve resmi kurumlarca belgelenmek üzere hastalığı yedi günden fazla süren veya herhangi bir kazaya uğrayan öğrencinin sağlık raporu, İşletme tarafından üç iş günü içerisinde öğrencinin kayıtlı olduğu Bölüm Başkanlığı'na bildirir.

KOOP Staj Dönemi Bittiğinde

- KOOP Staj bitiminde öğrenci işletmedeki sorumlu kişiye ve bölümdeki akademik danışmanına **sunum** gerçekleştirmelidir.

Öğrenci aşağıdaki belgeleri firma ile birlikte doldurarak bölüme teslim etmelidir.

- -FR-1728-İşletmede Mesleki Eğitim Öğrenci Değerlendirme Formu (İşletmede Mesleki Eğitim Yönergesinde EK-4 olarak anılmakta)
- -FR-1729-İşletmede Mesleki Eğitim Öğrenci İşletme Değerlendirme Anket Formu

KOOP Staj Dönemi Bittiğinde

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ- İŞLETMEDE EĞİTİCİ PERSONEL TARAFINDAN

- Görev ve Sorumluluk Bilinci
- İletişim ve İşbirliğine Yatkınlık
- Motivasyon ve Öğrenme İsteği
- Mesleki Yeterlilik ve Gelişim
- Devam Durumu
- İşletmede Mesleki Eğitimin son haftasında öğrenci tarafından sorumlu akademik danışman ve işletmede eğitici personelin katıldığı toplantıda yapılacak sunum

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ- SORUMLU AKADEMİK DANIŞMAN TARAFINDAN

- Mesleki Yeterlilik ve Gelişim
- Devam Durumu
- Eğitici Personel Onaylı Haftalık/Aylık Çalışma Raporları
- İşletmede Mesleki Eğitimin son haftasında öğrenci tarafından sorumlu akademik danışman ve işletmede eğitici personelin katıldığı toplantıda yapılacak sunum

KOOP DEĞERLENDİRME NOTU

Değerlendirme:

- %60 İşletmede Eğitici Personel
- %40 Üniversitedeki Sorumlu Akademik Danışman

100 üzerinden Sorumlu Öğretim Elemanınca verilen değerlendirme notunun %40'ı ile Eğitici Personelce verilen değerlendirme notunun (devam durumu kriteri hariç) %60'nın toplamından oluşur.

Her kriter, 100/kriter sayısı üzerinden puanlanacaktır.

Başarılı olan öğrencilerin İşletmede Mesleki Eğitim dersi başarı harf notu belirlenir.

SORU-CEVAP

1. KOOP stajımı zorunlu staj yerine saydırabilir miyim?

Cevap: Evet, firmaya göre Staj 1 ya da Staj 2 yerine sayılabilmektedir. Ancak firmaya göre laboratuvar ya da üretim stajının yerine sayılıp sayılamayacağı staj komisyonu tarafından değerlendirilecektir. Eğer anlaşma yaptığınız firmada bir üretim yoksa sadece Ar-Ge laboratuvarıysa KOOP stajınız üretim stajı yerine sayılmayacaktır.

2. Hakkımdan feragat edebilir miyim?

Cevap: Evet. Hak kazanan öğrenciler gerekli belgeleri ve taahhütnameyi imzalayarak bölüm başkanlıklarına teslim etmelidir. Belgeleri teslim etmeyen öğrenciler haklarından feragat etmiş olurlar.

3. Değişiklik hakkım bulunuyor mu?

Cevap: Öğrenci eğitim göreceği işletmenin ilan edilmesini takip eden iki gün içerisinde işletmeyi değiştirmek için Bölüm İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu'na yazılı bir dilekçe ile başvuru yapabilir. Değişiklik yalnızca öğrenci kontenjanı dolmayan işletmeler için geçerli olabilir.

4. Devam zorunluluđum bulunuyor mu?

Cevap: Evet. İşletme ile yapılan protokolde belirtilen devam koşuluna uymak zorunludur (En az %80). Sağlık raporu devamsızlık için mazeret sayılmamaktadır.

5. Okulu uzayan öğrenciler (9. dönem ve sonrası) bu imkandan yararlanabilir mi?

Cevap: Başvuru koşullarını sağlıyorsa başvuru yapabilir.

6. Bitirme çalışması olan öğrenci KOOP'tan yararlanabilir mi?

Cevap: Evet. Başvuru koşullarını sağlıyorsa başvuru yapabilir.

Sorularınız için:

YTÜ Biyomühendislik KOOP Komisyonu

hcalik@yildiz.edu.tr

beyzak@yildiz.edu.tr

nursed.surgit@yildiz.edu.tr