

**STAJ SÜRECİ  
BİLGİLENDİRME  
TOPLANTISI**

**SANAYİ İLE İLİŞKİLER  
VE STAJ KOMİSYONU**

**20 Kasım 2024**

# SANAYİ İLE İLİŞKİLER VE STAJ KOMİSYONU ÜYELERİ

Prof. Dr. Alime ÇITAK ([acitak@ogu.edu.tr](mailto:acitak@ogu.edu.tr))

Prof. Dr. Macid NURBAŞ ([mnurbas@gmail.com](mailto:mnurbas@gmail.com))

Doç. Dr. Uğur MORALI ([umorali@ogu.edu.tr](mailto:umorali@ogu.edu.tr))

Arş. Gör. Fırat YILMAZ ([firat.yilmaz@ogu.edu.tr](mailto:firat.yilmaz@ogu.edu.tr))

Bölüm sekreterliği-**Meriç Ceyhun DÜLGER**  
([kimyamuh@ogu.edu.tr](mailto:kimyamuh@ogu.edu.tr))

# STAJ KOMİSYONUNUN GÖREVLERİ



- ✓ Stajların bölümün Program Eğitim Amaçları ve Program Çıktıları doğrultusunda, öğrencilerin akademik ve mesleki gelişmelerine katkı sağlayacak şekilde yürütülmesini ve geliştirilmesini sağlamak,
- ✓ Stajlarla ilgili olarak bölümde eğitim programları, bilgilendirme toplantıları vb. düzenlemek,
- ✓ 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun 5/b maddesi gereğince zorunlu staja tabi tutulan öğrencilerin sigortalanması için gerekli evrakların toplanması, düzenlenmesi ve Dekanlığa iletilmesi
- ✓ Kurumun Stajyer Değerlendirme Anketlerini değerlendirerek, stajların iyileştirilmesine yönelik önerileri bölüme bir rapor halinde sunmak.

# STAJ SÜRESİ ve DÖNEMLERİ

Kimya Mühendisliği Bölümü mezuniyet koşullarından olan

staj süresi **45** iş günüdür:

- 15 iş günü Laboratuvar
- 30 iş günü İşletme (işletme staj1 ve İşletme staj2)



# STAJ SÜRESİ ve DÖNEMLERİ

Toplamda 45 günden fazla isteğe bağlı staj yapılamaz.



# STAJ SÜRESİ ve DÖNEMLERİ (Devam)

Stajlar;

Güz ve Bahar yarıyılları arasındaki

**ARA TATİL DÖNEMİNDE**

yapılabilir.



# STAJ SÜRESİ ve DÖNEMLERİ (Devam)

veya **YAZ DÖNEMİNDE**

yapılabilir.



# **STAJ SÜRESİ ve DÖNEMLERİ (Devam)**

**Staja en erken  
2. sınıfın sonunda  
başlanabilir.**

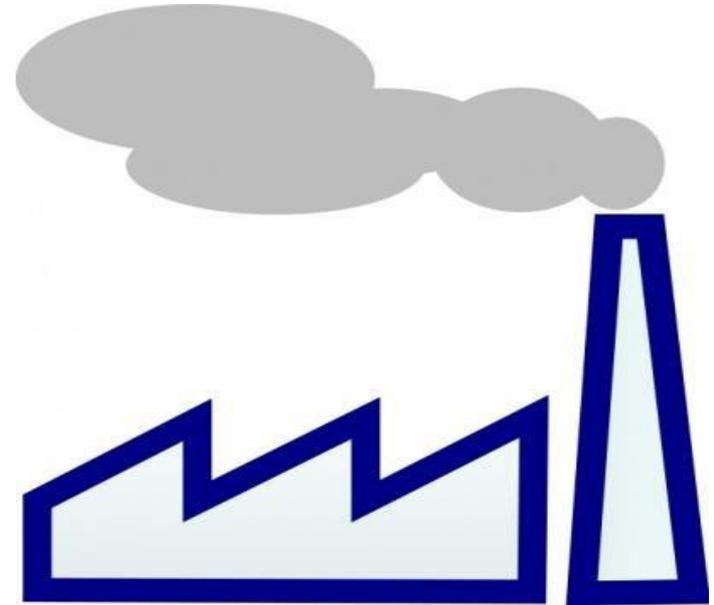
# STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER

- ✓ Laboratuvar ilk yapılacak stajdır



## STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER(Devam)

- ✓ Toplam 30 iş günü işletme stajı; tek **1** işletmede veya **2** *farklı* işletmede yapılabilir.



# STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER(Devam)

## LABORATUVAR STAJI

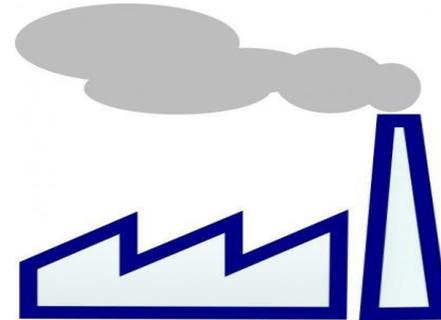
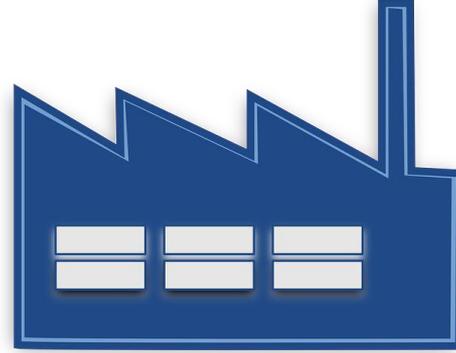
- 15 iş günü

## İŞLETME STAJI

- Toplam 30 iş günü işletme stajı **tek 1** işletmede veya **2 farklı** işletmede yapılabilir.

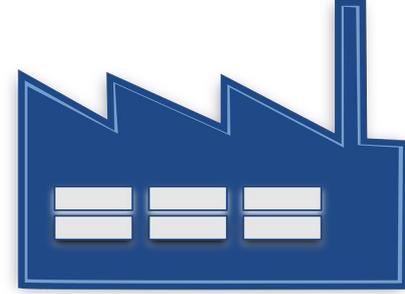
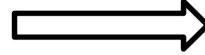
**Veya**

- Laboratuvar + **1 İşletme Stajı**

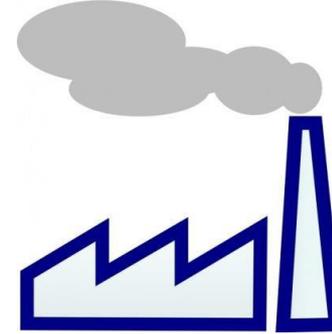
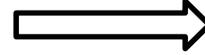


# STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER(Devam)

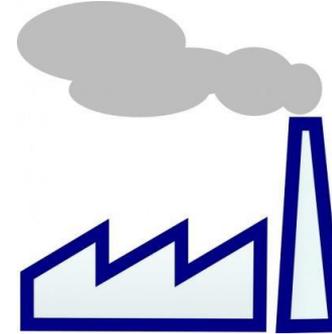
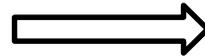
LABORATUVAR + İŞLETME-1



İŞLETME-2



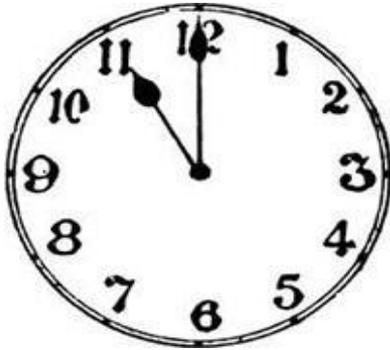
İŞLETME-1 + İŞLETME-2



## STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER(Devam)

✓Toplamda **Laboratuvar stajı** 15 iş gününden az yapılamaz.

✓Toplamda **işletme stajı** 30 iş gününden az yapılamaz.



# STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER (Devam)

## ✓ ÖNEMLİ !!!!!

2021 ve sonrası girişli öğrencilerden;

- 2. Sınıfını tamamlayıp 2024-25 Ara döneminde Laboratuvar stajını yapacak olanlar, Bahar dönemi kayıtlarda "**Staj I**" dersini,
- 3. Sınıfını tamamlayıp 2024-25 Ara döneminde 1. veya 2. İşletme stajını yapacak olanlar, Bahar dönemi kayıtlarda sırasıyla "**Staj II**" dersini veya "**Staj III**" dersini seçmeleri gerekmektedir.
- Aynı eğitim planına tabii öğrencilerden,
  - 4. Sınıf tamamlandıktan sonraki yaz döneminde staj yapacaklar, takip eden güz yarıyılında (2025-2026) **harç ödeyerek Staj derslerine kayıt yaptırmalı** ve mezuniyet için gerekli staj sürecini tamamlamalıdır.



## STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER (Devam)

1. Eğitim-Öğretim ve sınav takvimi dahilinde staj yapılamaz.
2. Ancak Eğitim dönemi içerisinde **3 gün üst üste** dersi olmayan öğrenciler bu günlerde staj yapabilirler.

Örneğin: Perşembe-Cuma-Cumartesi



## STAJLA İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER (Devam)

- ✓ Yaz Okulu alan öğrenciler, yaz dönemin de akademik takvim içinde olduğu için staj yapamazlar.
- ✓ Ancak Eğitim dönemi içerisinde **3 gün üst üste** dersi olmayan öğrenciler bu günlerde staj yapabilirler.



**STAJLARINI MEZUN**

**OLACAKLARI YILA**

**BIRAKAN ÖĞRENCİLER**



**STAJ SÖZLÜLERİNİ**

**TAKİP EDEN**

**YARIYILDA YAPILACAKLAR**

**2021-2022**

**1. sınıftan itibaren  
staj**

**5 AKTS ders olarak görünecek**

Bu nedenle; mezun durumunda olup Stajları  
kalan öğrenciler mezunolamayacak

ve

takip eden Öğretim Yılında staj'ı ders  
olarak kredili bir şekilde ekleyecekler

ve

harç ücreti yatıracaklardır!!!!!!

# LABORATUVAR STAJLARI NERELEDE YAPILABİLİR?



- ✓ İşletmelerin bünyesindeki Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarları
- ✓ Halk Sağlığı Laboratuvarları,
- ✓ Belediyelere ait arıtım tesislerinin laboratuvarları,
- ✓ TSE, TÜBİTAK, Hava İkmal, DSI vb. kurumların laboratuvarları.

# LABORATUVAR STAJLARI NERELERDE YAPILAMAZ?

- ✓ Hastane Laboratuvarları,
- ✓ Özel Biyokimya Laboratuvarları,
- ✓ Hıfzı Sıhha Merkezlerinin Laboratuvarları



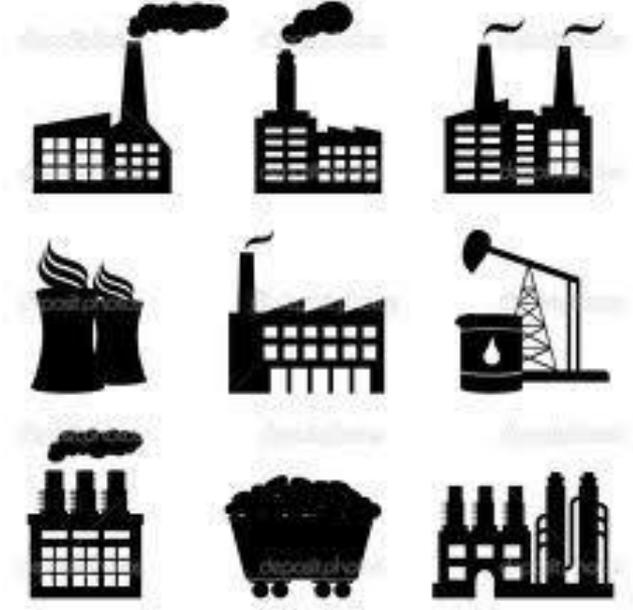
# İŞLETME STAJLARI NERELEERDE YAPILABİLİR?

Kimya Mühendisliği konuları ile ilgili olarak ham maddeden itibaren kullanılabilir bir ürün elde edilmesine kadar geçen kimyasal ve fiziksel süreçleri içeren

- ✓ Üretim,
- ✓ Kontrol,
- ✓ AR-GE Çalışmaları yapan
- ✓ En az bir sorumlu **MÜHENDİS**

tercihen **KİMYA**  
**MÜHENDİSİ**

çalışan işletmelerde yapılabilir.



# İŞLETME STAJLARI NERELERDE YAPILAMAZ?

- **Kimya Mühendisliği konuları ile ilgili**
  - **Üretim süreçlerinin olmadığı**
- **&**
- **Bir Mühendisin çalışmadığı işletmeler.**



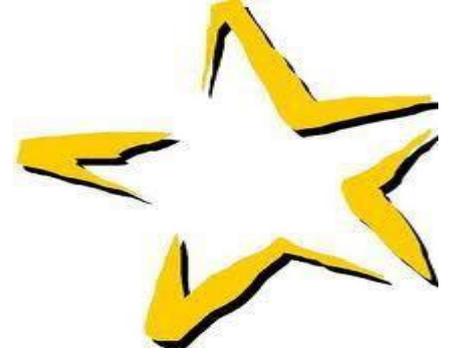
# STAJ SÜRECİ



# 1. STAJ ÖNCESİ SÜREÇ

1) **Staj yapacağınız yeri belirleyiniz.** Staj başvurusu yapılabilecek yerler:

- ✓ 'İnsan kaynakları ' bölümü
- ✓ <https://www.kariyer.net>
- ✓ Cumhurbaşkanlığı Ulusal Staj Başvurusu
- ✓ İş yerlerinin ilan ettiği proje staj başvuruları
- ✓ <https://tr.linkedin.com>



2) Bölüm web sayfasında yer alan

## **EK 1: Staj Yeri Tanıtım Formunu**

doldurunuz.

3) Staj komisyonuna 'Staj yeri tanıtım formu' ile başvurunuz, onaylatıp, imzalatınız.



T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Mühendislik Mimarlık Fakültesi  
Kimya Mühendisliği Bölümü  
Staj Yeri Tanıtım Formu

Adı-Soyadı		Staj Türü	Laboratuvar <input type="checkbox"/>	İşletme <input type="checkbox"/>
Öğrenci No		Süresi	..... iş günü	..... iş günü
e-posta :				
Cep Telefonu				

**STAJ YAPILAN YERİN**

Adı	
Adresi	
Faaliyet Alanı	
Ürünleri	
Web Adresi	

**Staj türü Laboratuvar ise bu bölümü doldurunuz,** değilse bu bölümü silerek çıktı alınız.

- Laboratuvarında yapılacak analizler ve kullanılan cihazlar (internetten araştırınız)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Kısaca staj yerinin tanıtımı

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**Staj türü İşletme ise bu bölümü doldurunuz,** değilse bu bölümü silerek çıktı alınız.

- Faaliyet alanı ve kullanılan hammaddeler,
- Üretilen ürünler ve ara ürünler
- Üretim şeması ve açıklaması (internetten araştırınız)

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

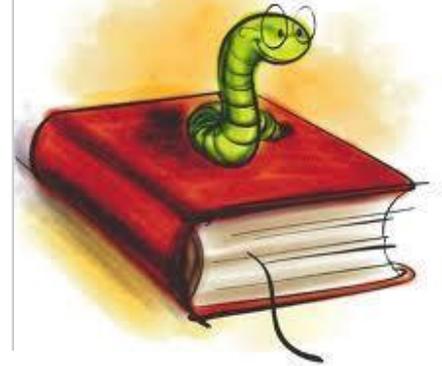
Yukarıda kimlik bilgileri verilen öğrencinin belirtilen işyerinde ve sürede zorunlu stajının bir kısmını yapması uygun görülmüştür.

**Staj Komisyonunun Onayı**

Tarih:

İmza:

Staj  
Yeri  
Tanıtım  
Formu



- Bölüm web sayfasında yer alan

## EK 1: Staj Yeri Tanıtım Formunu

doldurunuz ve aşağıdaki ilgili komisyon hocasından onay alınız.

- EK 1-“Staj yeri tanıtım formu” aşağıdaki ilgili komisyon hocalarından onay ve imza alacaktır

Laboratuvar stajı için	firat.yilmaz@ogu.edu.tr (Araş. Gör. Fırat YILMAZ)
İşletme stajı-1 için	umorali@ogu.edu.tr (Doç. Dr. Uğur MORALI)
İşletme stajı-2 için	mnurbas@gmail.com ( Prof. Dr. Macid NURBAŞ)

- Öğrenciler <https://kimyamuh.ogu.edu.tr/Sayfa/Index/34> adresinde bulunan ekler kısmındaki;

1, 2 ve 3 numaralı belgeler için aşağıdaki ilgili komisyon hocalarından onay ve imza alacaktır

Laboratuvar stajı için	firat.yilmaz@ogu.edu.tr ( <u>Araş. Gör. Fırat YILMAZ</u> )
İşletme stajı-1 için	umorali@ogu.edu.tr ( <u>Doç. Dr. Uğur MORALI</u> )
İşletme stajı-2 için	mnurbas@gmail.com ( <u>Prof. Dr. Macid NURBAŞ</u> )

- **DİKKAT** -----Üniversite sigortası olmadan staj yapacak öğrenciler;  
Staj yeri tanıtım formu (Ek 1)'nu **staj komisyon üyesine** onaylatması ve “Staj başvuru formu (Ek 3)” ve “staj kabul yazısı” nı **bölüm sekreterliğine** elden veya email yolu ile ulaştırması gerekmektedir.

	<b>GENEL STAJ SÜRECİ BİLGİLENDİRMESİ için tıklayınız.</b> <b>STAJ BİLGİLENDİRME SUNUMU</b>
	<b>EKLER:</b>
1	STAJ YERİ TANITIM FORMU indirmek için tıklayınız.
2	STAJ ZORUNLULUK BELGESİ indirmek için tıklayınız.
3	STAJ BAŞVURU FORMU indirmek için tıklayınız.
4	STAJ YERİ İŞ GÜVENLİĞİ TAAHHÜTNAMESİ indirmek için tıklayınız.
5	SPAS MÜSTEHALIK BELGESİ almak için tıklayınız.
6	STAJ ÜCRETİ TALEP ETMEME BİLGİ FORMU indirmek için tıklayınız.
7	STAJ ÜCRETLERİNE İŞSİZLİK FONU KATKISI BİLGİ FORMU indirmek için tıklayınız.
8	STAJ SUNUMU HAZIRLAMA KILAVUZU indirmek için tıklayınız.
9	STAJ DEFTERİ indirmek için tıklayınız.
10	STAJ DEĞERLENDİRME FORMU VE ANKETİ indirmek için tıklayınız.

## **Hazırlanacak belgeler :**

- Staj kabul belgesi (iřyerinden alınacak)
- Nüfus cüzdan fotokopisi
- 2 adet doldurulmuş Staj Başvuru Formu (Ek-3)
- Müstehaklık Belgesi (Ek-5)
- Taahhütname (Ek-4)

Stajın başlama tarihinden **en az 10 gün önce** evraklar imzalı bir şekilde Bölüm sekreterliğine sigorta girişi için ulaştırılacaktır. **Ek 10** stajda ilgili kişiye teslim edilecektir. **EK 10**, Staj sonunda kapalı zarf ile birlikte teslim alınabilir veya firma bölüme kargo ile gönderebilir. Staj defteri (**Ek 9**) online olarak dolacaktır ve bölüm ve firma mührü ve imzası tamamlanacaktır. Yeni dönem başladığı zaman yapılacak duyuruya göre gerekli belgeler ilgili jüriye teslim edilecektir.

Sanayi İle İlişkiler ve Staj Komisyonu

**STAJ KOMİSYONUNDAN ONAY ALINIZ**



# - Staj Zorunluluk Belgesi

Kimya Mühendisliği Bölümü

Cumhuriyet Bayramımız  
Kutlu Olsun

 STAJ	 DANIŞMA KURULU	 ANKETLER	 PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI	 PROGRAM ÇIKTILARI	 İYİLEŞTİRME KOMİSYONLARI	 SINAV KURALLARI	 AKADEMİK TAKVİM	 MEZUNLARIMIZ	 DERS PROGRAMI
---	--	---	--	---	---	---	---	---	---

## Duyurular

Tüm Duyurular

1 Kasım 2024, Cuma

2024-2025 ÖĞRETİM YILI GÜZ ARA SINAV YERLERİ

24 Ekim 2024, Perşembe

Staj Bilgilendirme Toplantısı Güncel

## Haberler

Tüm Haberler



ERASMUS+ Öğrenim ve Staj Hareketliliği Bilgilendirme ve Tecrübe Paylaşım Toplantısı



Bölüm Danışma Kurulu Toplantısı

## Akreditasyon



(MÜDEK Akreditasyon Listesi)

ESOGÜ Kimya Mühendisliği Lisans Programı 30 Eylül 2023 - 30 Eylül 2026 tarihleri arasında MÜDEK

**T.C.**  
**Eskişehir Osmangazi Üniversitesi**  
**Mühendislik-Mimarlık Fakültesi**  
**Kimya Mühendisliği Bölümü**  
**Meşelik Yerleşkesi 26480 Eskişehir**  
**Tel: 222-2393750/3671**  
**Faks: 222-2393613**

**İşletme Adı:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.../.../....

## **EK-2 Staj Zorunluluk Belgesi**

**Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi .....**  
**Mühendisliği Bölümü ..... Sınıf ..... numaralı,**  
**.....öğrencimizin ..... işgünü Laboratuvar/İşletme stajı yapma**  
**zorunluluğu bulunmaktadır. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun**  
**5/b maddesi gereğince zorunlu staja tabi tutulan öğrencilerimize “İş Kazası ve Meslek Hastalığı**  
**Sigortası” yapılması ve ilgili Kanununun 87/e maddesi gereğince de sigorta primleri Üniversitemizce**  
**ödenecektir.**

**Konuyu bilgilerinize saygılarımla sunarım**

**Staj Komisyonu Başkanı**

**Not Ortalaması: .....**

**Öğrencinin Adresi**

.....  
.....  
.....

Hazırladığınız '**STAJ ZORUNLULUK BELGESİNİ**'

staj komisyonu üyelerinden birine onaylatınız

ve

staj yapmak istediğiniz kuruma

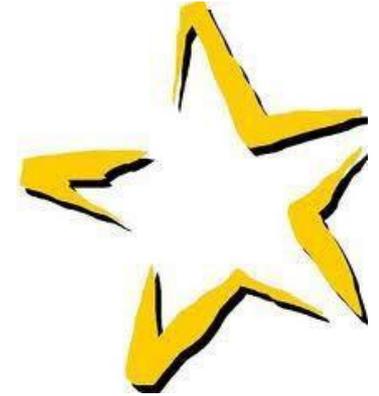
**'BU BELGE'**

ile başvurunuz.

Yaptığınız başvuru sonrası ilgili firmadan

**KABUL YAZISI**

alınız.



# 1. STAJ ÖNCESİ SÜREÇ (Devam)



**Staj sigortası yapılabilmesi için;  
Bölüm sekreterliğine elden teslim edilecek belgeler:**

1. STAJ BAŞVURU FORMU ( 2 ADET-bilgisayar ortamında doldurulacak) (EK-3),
2. İŞLETMEDEN ALINACAK STAJ KABUL YAZISI ( 1 ADET),
3. KİMLİK FOTOKOPİSİ ( 1 ADET),
4. STAJ YERİ İŞ GÜVENLİĞİ TAAHÜTNAMESİ (EK-4)
5. SPAS MÜSTEHAKLİK BELGESİ (EK-5)

➤ VARSA SİGORTA SİCİL KARTI FOTOKOPİSİ ( 1 ADET).



**EK-2 Staj Başvuru Formu**

T.C.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Mühendislik Mimarlık Fakültesi  
**Staj Başvuru Formu**

**Bu form öğrenci tarafından ölüy beyan ortamında 2 kopya olarak doldurulacaktır.**

ÖĞRENCİNİN ADRES KAYIT BİLGİLERİ		T.C. Kimlik No.																
Adı-Soyadı		Öğrenci No/Sıra No																
Bulvar		Cadde																
Sokak		Mahalle/ Semt																
Dış Kapı		İç Kapı																
İli		İlçe																
Köy		Posta Kodu																
Ev Telefonu		Cep Telefonu																
e-posta:																		

**STAJ YAPILAN YERİN**

Adı					
Adresi					
Ünvan/Hizmet Alanı					
Telefon No		Faks No.			
e-posta:		Web Adresi			
Staja Başlama Tarihi		Bitiş Tarihi		Süresi (gün)	

**ÖĞRENCİNİN NÜFUS KAYIT BİLGİLERİ**

Soyadı		Nüfusa Kayıtlı Olduğu İl	
Adı		İlçe	
Baba Adı		Mahalle- Köy	
Ana Adı		Üst No	
Doğum Yeri		Aile Sıra No	
Doğum Tarihi		Sıra No	
T.C. Kimlik No		Verildiği Nüfus Dairesi	
N.Ünvan Seri No		Veriliş Medeni	
S.S.K. No		Veriliş Tarihi	

**ÖĞRENCİ ÖNLEYİ****STAJ KOMİSYONU ÖNLEYİ****BÖLÜM ÖNLEYİ**

Bu belge ile ilgili bilgilerin doğru olduğunu bildiren, staj yapacağını tasdik eden ve adı geçen birim ile ilgili staj mevzuatının ihlali halinde sorumluluğu üstlenir.	Yukarıda belirtilen bilgilerin veritlen öğrencinin bilgilendirilmesinde ve stajında sorumlu olduğu bir kurumun uygun gördüğünü bildirir.	Yukarıda belirtilen bilgilerin veritlen bölümünde ve ilgili stajda sorumlu olduğu bir bölümün uygun gördüğünü bildirir. Öğrencinin stajına ilişkin, SSKİ sayılı yazıya göre, üniversitemize bildirilmesini talep ederim.
Tarih:	Tarih:	Tarih:

**ÖNEMLİ NOT:** Öğrencinin bu formu, zorunlu staja başlamadan önce bölümünün belirleyeceği tarihte kağıt bütünlüğü staj komisyonuna teslim etmesi zorunludur. **Bu form 2 asil kopya olarak (koleksiyon değil) hazırlanır.**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Barınma İşleri Kampüsü 26480 ESKİŞEHİR  
Tel: 0 222 239 37 50 Faks: 0 222 239 36 13

<http://www.zogsu.edu.tr/~mmf/>

# Staj Başvuru Formu

# 1. STAJ ÖNCESİ SÜREÇ (Devam)

Bölüm sekreterliği SGK girişini tamamladıktan sonra staja giderken [Bölüm web sayfası «Staj menüsü» nden;](#)



- ( **EK-9** )- « Staj Defteri'nin *ilk sayfası* »
- ( **EK-10** )- « Staj Değerlendirme Formu » Ve  
« Kurumun Stajyer Değerlendirme Anketi » alınır
- Staj Defteri'nin ilk sayfasına Fotoğraf yapıştırılır, **bölüm sekreterliğine mühürlenir ve imzalatılır**
- Sekreterlikten SGK stajyer sigortalı belgesi ve
- Staj ücretlerine işsizlik fonu katkı bilgi formu alınır
- Staj yapılacak firmaya gidilir.



## T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

### STAJ ÜCRETLERİNE İŞSİZLİK FONU KATKISI BİLGİ FORMU

3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununun Geçici Madde 12-İEk: [2012/2016-6764/48.mdl](#)- 2016-2017 eğitim ve öğretim yılı sonuna kadar uygulamak üzere aday çırak ve çıraklar ile 18 ~~çöl~~ madde hükümleri uyarınca işletmelerde mesleki eğitim gören, staj veya tamamlayıcı eğitime devam eden öğrencilere, 25 ~~çöl~~ maddenin birinci fıkrası kapsamında yapılacak ödemeler asgari ücretin net tutarının yüzde otuzundan az olamaz. Ödenebilecek en az ücretin; yirmiden az personel çalıştıran işletmeler için üçte ikisi, yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işletmeler için üçte biri, 25/8/1999 tarihli ve 4447 sayılı işsizlik sigortası kanununun 53 ~~çöl~~ maddesinin üçüncü fıkrasının (B) fıkrasının (h) bendi için ayrılan tutardan Devlet katkısı olarak ödenir.

#### NOTLAR:

1. Kamu kurum ve kuruluşları bu kapsam dışındadır; Kamu kurum ve kuruluşlarında staj yapan öğrenciler için bu formun doldurulmasına gerek yoktur.
2. Bu form sadece yurt içinde ücret olarak staj yapacak öğrenciler tarafından doldurulmalıdır.
3. Bu kapsamdaki öğrencilerin aşağıdaki beyanı ve bilgileri doldurmaları ve şirketle yapmış oldukları sözleşme örneğini bu forma eklemeleri gerekmektedir.

#### ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	=	
TC KİMLİK NO	=	
DOĞUM TARİHİ	=	
ÖĞRENCİ NO	=	
BÖLÜM ADI	=	
STAJ BAŞLANGIÇ TARİHİ	=	
STAJ BİTİŞ TARİHİ	=	
SİGORTA BAŞLANGIÇ TARİHİ	=	
STAJ YAPTIĞI GÜN SAYISI	=	
DEVAM ETMEDİĞİ GÜNLER	=	



#### İŞLETMEYE AİT BİLGİLER

İŞLETME ADI	=	
İŞLETMEDE ÇALIŞAN PERSONEL SAYISI	=	
İŞLETME TELEFON VE FAKS	=	
İŞLETME ADRESİ	=	
İŞLETME BANKA HESAP NO	=	
TALEP EDİLEN DEVLET KATKISI	=	
Sıyayıcı Öğrenci Adı Soyadı İmza	=	İşletme Kağıtına Bant

TARİŞ ZEYTİNYAĞ  
TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.  
100761 SK. No:10/A A.O.S.B ÇİĞLİ ÜS.  
ÇİĞLİ V.B. B. 4130 ÜS.

şeklinde yapılabıldığında, öğrenciye ücret ödendiğine dair banka  
kadar bu formlarla birlikte öğrenim görülen fakülteye teslim edilmesi

NOT: Söz konusu ödeme, özel işletmelere aktarılan  
devlet katkısı staj bitiminde veya takip eden ayın 04'ünde  
gerektirilmektedir.

ödendiğine dair banka  
kütüneye teslim edilmesi



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanlığı

**STAJ ÜCRETİ TALEP ETMEME BİLGİ FORMU**

3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanununun Geçici Madde 12-(Ek: 2/12/2016 – 6764/48 md.); 2016-2017 eğitim ve öğretim yılı sonuna kadar uygulamak üzere aday çırak ve çıraklar ile 18 ~~üç~~ maddé hükümleri uyanınca işletmelerde mesleki eğitim gören, staj veya tamamlayıcı eğitime devam eden öğrencilere, 25 ~~üç~~ maddenin birinci fıkrası kapsamında yapılacak ödemeler **asgari ücretin net tutarının yüzde otuzundan az olamaz**. Ödenebilecek en az ücretin; yirmiden az personel çalıştıran işletmeler için üçte ikisi, yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işletmeler için üçte biri, 25/8/1999 tarihli ve 4447 sayılı işsizlik sigortası kanununun 53 ~~üç~~ maddesinin üçüncü fıkrasının (B) fıkrasının (b) bendi için ayrılan tutardan **Devlet kadını olarak ödemir.**

**NOTLAR**

1. Kamu kurum ve kuruluşları bu kapsam dışındadır, bu kuruluşlarında staj yapan öğrenciler için bu formun doldurulmasına gerek yoktur.
2. Bu form sadece yurt içinde staj yapacak öğrenciler tarafından doldurulmalıdır.

**ÖĞRENCİYE AİT BİLGİLER**

ADI VE SOYADI	
TC KİMLİK NO	
DOĞUM TARİHİ	
ÖĞRENCİ NO	
BÖLÜM / PROGRAM ADI	

**İŞLETMEYE AİT BİLGİLER**

İŞLETME ADI	
İŞLETMEDE ÇALIŞAN PERSONEL SAYISI	
TELEFON NO	FAX NO
ADRES	

**STAJ BİLGİLERİ**

BAŞLANGIÇ TARİHİ	BITİŞ TARİHİ
SIGORTA BAŞLANGIÇ TARİHİ	GÜN SAYISI
DEVAM ETMEDİĞİ GÜN SAYISI	

Staj karşılığında firmadan ücret talep etmemekteyim.	Öğrenci Ad <del>Soyad</del> İmza ...../...../20
Staj Karşılığında öğrenciye ücret ödemesi yapılmayıp Üniversitemizden ilgili kanuna göre hak talep etmemekteyiz.	Firma Kaşe-Yetkili Ad <del>Soyad</del> İmza ...../...../20

Stajyer Öğrenci Adı Soyadı İmza	İşletme Kaşe İmza Tarih
---------------------------------	-------------------------

# 1. STAJ ÖNCESİ SÜREÇ (Devam)

Staj yapılacak işyerine giderken şu belgeler hazır olmalıdır:

Staj Defteri İlk sayfası  
(Bölüm web sayfasından)



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ  
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

20..... - 20..... ÖĞRETİM YILI  
(Education Year)

**STAJ DEFTERİ**  
Practical Training Report

Fotoğraf  
(Photo)

**ÖĞRENCİ BİLGİLERİ**  
(Student Information)

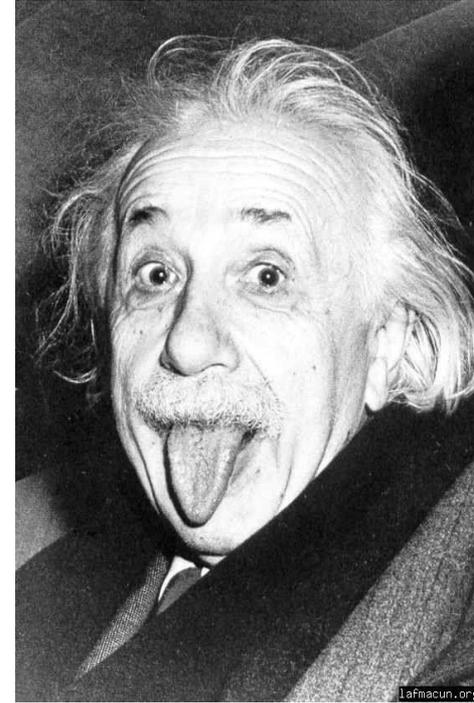
ADI SOYADI / NUMARASI:  
(Name / Student Number)  
STAJ TÜRÜ / SINIFI:  
(Group / Year)

1970  
**STAJ BİLGİLERİ**  
(Practical Training Information)

BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ:  
(Starting and ending date)  
KURULUŞ ADI ve ADRESİ:  
(Company / Address)

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,  
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,  
Kimya Mühendisliği Bölümü,  
Mençlik Kampüsü, Eskişehir  
Telefon: (+90)222293750-3671 Zeynepceci: (+90)222293643  
E-Posta: kimyamsh@ogu.edu.tr

Fotoğraf (siz)



## 2. STAJ YAPARKEN İZLENECEK SÜREÇ



T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ  
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

20..... - 20..... ÖĞRETİM YILI  
(Education Year)

**STAJ DEFTERİ**  
Practical Training Report

Fotoğraf  
(Photo)

**ÖĞRENCİ BİLGİLERİ**  
(Student Information)

ADI SOYADI / NUMARASI:  
(Name / Student Number)  
STAJ TÜRÜ / SINIFI:  
(Group / Year)

**STAJ BİLGİLERİ**  
(Practical Training Information)

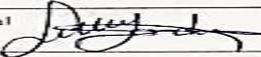
BAŞLAMA VE BİTİŞ TARİHİ:  
(Starting and ending date)  
KURULUŞ ADI ve ADRESİ:  
(Company / Address)

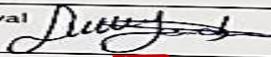
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,  
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,  
Kimya Mühendisliği Bölümü,  
Meselik Kampüsü, Eskişehir  
Telefon: (+90)222393750-3671 Belgegeçer: (+90)222393613  
E-Posta: kimyamuh@oga.edu.tr

**Bölüm mührünü unutmayın**

**Firma mührünü unutmayın**

## 2. STAJ YAPARKEN İZLENECEK SÜREÇ

Haftalık Staj Özeti / Weekly Practical Training Report Haftanın Tarihleri / The Week of <u>11.07.2016</u> - <u>15.07.2016</u>		
Gün / Day	Yapılan İş / Work Performend	Sayfa / Page
Pazartesi Monday	Fabrikanın Tarihçesi	1-2
Salı Tuesday	Organizasyon Semesi	3
Çarşamba Wednesday	Kaplano projesi ile ilgili bilgiler	4
Perşembe Thursday	İşletme kalitesi ile ilgili bilgiler	5-6
Cuma Friday	İşletme kalitesi ile ilgili bilgiler	7-9
Cumartesi Saturday		
Staj Amiri Onay / Supervisor Approval <u>SEDA YARDIM</u> 		

Haftalık Staj Özeti / Weekly Practical Training Report Haftanın Tarihleri / The Week of <u>18.07.2016</u> - <u>22.07.2016</u>		
Gün / Day	Yapılan İş / Work Performend	Sayfa / Page
Pazartesi Monday	Elektrolit Hakkında Teorik Bilgi	10-12
Salı Tuesday	Elektrolit Hakkında Teorik Bilgi	13
Çarşamba Wednesday	Kaplano Hakkında Bilgi	14-16
Perşembe Thursday	Ön yüzey işlemleri	17-18
Cuma Friday	Ginko Kaplano / Kaplano'ya etkileşen faktörler	19-21
Cumartesi Saturday		
Staj Amiri Onay / Supervisor Approval <u>SEDA YARDIM</u> 		

**Çıktı alınarak Sorumlu amire imzalatmayı unutmayın**  
**İmza sonrası taratılarak online defterin haftalık özet alanına yerleştirilir**

Kısım/Division: Laboratuvar

Sayfa/Page: 14

Yapılan İş/Work Performed: Atıksu Analizleri

Tarih/Date: 18.08-23.08

### 7. LABORATUVAR UYGULAMALARI

7.1. % Kuru Madde Tayini Talimatı: Nem alma cihazının fişi prize takıldı ve cihaz açıldı. Cihazın kapağı açılıp alüminyum kap yerleştirilerek darası alındı, "enter" düğmesine basılıp sıfırlandı. Kap içerisine 2-3g numune koyuldu. Cihazın kapağı kapatıldıktan sonra cihaz otomatik olarak çalışmaya başladı. Cihazın bitiş sinyali geldiğinde ekrandan yüzde (%) olarak değer okundu. % kuru madde tayini hergün ön çamur, son çamur, sirkülasyon ve pres çamur numunelerine uygulanmaktadır.

7.2. Mohrman Endeksi Kontrol Talimatı: Havalandırmaya havuzlarından alınan 1'er Litrelik numuneler Imhoff Konilerine koyuldu. Saat 30 dakikaya ayarlandı ve 30 dk sonunda Imhoff konilerinde çöken çamur miktarı okundu.

#### Mohrman Endeksinin Hesaplanması :

$$\text{Mohrman Endeksi} = \frac{\text{ml olarak çöken çamur miktarı}}{\text{AKM (g/L)}}$$

Mohrman endeksi hergün havalandırmaya havuzlarından alınan numuneler ve havalandırmaya havuzlarından alınan çamurlar için hesaplanmaktadır.

Staj Amiri/Supervisor:

**Ece İYİDİRLİ**  
Çevre Mühendisi

koyuldu. Cihazın kapagi kapatıldıktan sonra cihaz otomatik olarak çalışmaya başladı. Cihazın bitiş sinyali geldiğinde ekrandan yüzde (%) olarak değer okundu. % kuru madde tayini hergün ön çamur, son çamur, sirkülasyon ve pres çamur numunelerine uygulanmaktadır.

7.2. Molhman Endeksi Kontrol Talimatı: Havalandırma havuzlarından alınan 1'er Litrelik numuneler Imhoff Konilerine koyuldu. Saat 30 dakikaya ayarlandı ve 30 dk sonunda Imhoff Konilerinde çöken çamur miktarı okundu.

Molhman Endeksinin hesaplanması:

$$\text{Molhman Endeksi} = \frac{\text{ml olarak çöken çamur miktarı}}{\text{AKM (g/L)}}$$

Molhman endeksi hergün havalandırma havuzlarından alınan numuneler ve havalandırma havuzlarından ayrılan çamurlar için hesaplanmaktadır.

Staj amiri/supervisor

Ece İYİDIRLI  
Çevre Mühendisi



### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ

## SUNUM



Staj Sunumunda İçermesi Gereken Başlıklar Aşağıda Verilmiştir:



Kapak  
Sunum İçeriği ve Planı  
Giriş  
İşletmeye Ait Teorik ve Uygulamalı Bilgiler  
Kaynaklar  
Ekler



### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)



Staj sunumunun **GİRİŞ** kısmı aşağıdaki bilgileri içermelidir:

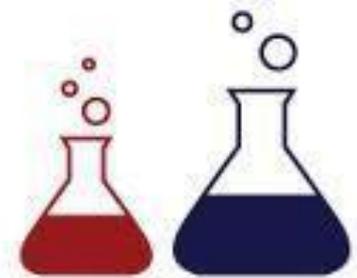
Staj yapılan fabrika ya da işletmenin tarihçesi, bağlı bulunduğu şirketin yapısı, yönetsel organizasyonu, işletmede çalışanların (kimya mühendisi, işçi, teknisyen, idari personel vb.) sayısı, işletmenin türü (anonim, limited, şahıs veya sermaye şirketi vb.) endüstrideki yeri, işletmenin kaynakları ve sermaye yapısı, işletmenin faaliyet alanı ve yaptığı işler ile ürün yelpazesi.

### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

Staj sunumunun *İŞLETMEYE AİT TEORİK VE UYGULAMALI BİLGİLER* kısmı;

#### **LABORATUVAR STAJINDA;**

- a) Laboratuvar organizasyon seması,
- b) Laboratuvarda mevcut bulunan araç-gereç ve cihazların isimleri, kullanım amaçları ve çalışma prensipleri,
- c) Numune alma yöntemleri, standart çözeltilerin ve numunelerin hazırlanması,
- d) Laboratuvarda sürekli yapılan analiz yöntemleri ve sonuçların hesaplanması,
- e) Laboratuvarda sürekli yapılan analizlerin temel alındığı standartlar (TŞE, ISO vb.),
- f) Laboratuvarda yapılan analizlerin rapor edilmesi,
- g) Varsa Ar-Ge Bölümünde yürütülen faaliyetler hakkında, bilgileri içermelidir.



### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

#### İŞLETME STAJINDA;



- a) Tesisin kurulu olduğu bölgenin nasıl belirlendiği,
- b) Hammadde girişinden ürün çıkışına kadar tesiste yer alan tüm fiziksel ve kimyasal süreçler ile tepkimelerin incelenmesi ve bu bilgileri içeren bir akış diyagramı,
- c) Tesiste yer alan temel birimlerin belirtilmesi ve bunlardan birinde (reaktör, fırın, distilasyon/absorbsiyon kolonu, karıştırıcı, kurutucu, buharlaştırıcı vb.) kütle ve enerji denkliklerinin kurulması,
- d) Tesisin ekonomik analizi (birim maliyet hesabı, toplam sermaye yatırımı hesabı, işletme giderleri hesabı, karlılık ve enerji tasarrufu çalışmaları),
- e) Tesisteki proses kontrol birimlerinin tanıtımı,
- f) Tesisin sahip olduğu kalite güvence sistemleri (ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve Risk Analizi, ISO 17025 Ölçüm Belirsizliği, HACCP/ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi gibi) hakkında bilgi ve bunların uygulamaları bilgilerini içermelidir.

### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

Staja tabi tutulan öğrenciler için prim ödeme yükümlüsü Üniversitemiz olmasına rağmen, iş kazası geçiren stajyer ve kazanın gerçekleştiği kurum kaza bildirimini yönünden sorumludurlar.



Bu nedenle iş kazası geçiren öğrencilerin aynı gün kuruma bilgi verme zorunluluğu bulunmaktadır.

Bilgi verilmediği durumda staj gören öğrencilere sosyal güvenlik kurumu tarafından üniversitemize iş kazası bildirmeme cezası tahakkuk edilecektir.



### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

Firmadan mühürlü imzalı olarak doldurulmuş **STAJ ÜCRETLERİNE İŞSİZLİK FONU KATKISI BİLGİ FORMU** ve öğrenciye yatırılan ücreti gösteren dekont ile birlikte ödenmiyor ise **“STAJ ÜCRETİ TALEP ETMEME BİLGİ FORMU”** doldurulup öğrenci ve işletme yetkilisi tarafından imzalanır. Bu iki formdan biri ve ücret ödendiğine dair banka dekontu (ücret ödenmiş ise) staj bitiminden 2 işgünü içinde, Bölüm Başkanlığına teslim edilir. Bölüm Başkanlığı, ödeme yapılanların listesini en geç izleyen ayın ikinci gününe kadar Dekanlık Makamına bildirir.

- Staj bitiminden en geç 2-3 gün içinde sekreterliğe teslim edilmelidir.

**Evrak taratılarak E-mail yoluyla de teslim edilebilir. Ancak aslı stajı takip eden ilk yarıyıda sekreterliğe teslim edilmelidir.**



### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

# SÖZLÜ SUNUM SINAVI

## Jüri'lere Teslim Edilecek Belgeler

- **STAJ DEFTERİ (online) (.pdf) olarak**
- **İŞLETMENİN DOLDURACAĞI (Kapalı zarfta)**
  - **STAJ DEĞERLENDİRME FORMU (EK-10)**
  - **STAJYER DEĞERLENDİRME ANKETİ (EK-10)**

### 3. STAJ SONRASI SÜREÇ (Devam)

➤ Stajını tamamlayan öğrenciler bölümde ilan edilen süre içinde (**ilgili dönemin yaklaşık ilk 4. haftasına kadar**) belgelerini duyuru ile belirlenecek olan **Staj Sınav Jürilerine;**

- **email (staj defteri)** ile
- **(EK 10) kapalı zarfta** teslim edilecektir.

➤ Belgeleri tam olan öğrenciler jüri tarafından randevu ile sözlü sunuma alınacaktır.

➤ Öğrencilerin stajları bu sınavdaki başarıya ve belgelerinin içeriklerine göre **kabul** ya da **red** edilebilecektir.





Stajla İlgili Tüm Duyurular  
**STAJ PANOSU**'ndan  
(1. KAT)

**Veya**

BÖLÜM WEB sayfasından

<https://kimyamuh.ogu.edu.tr/Sayfa/Index/34>

Linkinden **TAKİP EDİLMELİDİR.**



## Kimya Mühendisliği Bölümü

Ana Menü / Öğretim / Lisans Öğretimi / Staj

### Staj

#### GENEL STAJ SÖZLÜSÜ KARARI-ÖNEMLİ

2021 ve sonrası girişli öğrencilerden;

- 2. Sınıfını tamamlayıp 2024-25 Ara döneminde Laboratuvar stajını yapacak olanlar, 2024-2025 Bahar Yarıyılında "Staj I" dersini,
- 3. Sınıfını tamamlayıp 2024 -25 Ara döneminde 1. veya 2. İşletme stajını yapmış olanlar, Bahar Yarıyılında sırasıyla "Staj II" dersini veya "Staj III" dersini seçmeleri gerekmektedir.
- Aynı eğitim planına tabii öğrencilerden,
- 4. Sınıf tamamlandıktan sonraki yaz döneminde staj yapacaklar, takip eden güz yarıyılında (2025-2026) **harç ödeyerek Staj derslerine kayıt yaptırmalı** ve mezuniyet için gerekli staj sürecini tamamlamalıdır.

Sanayi İle İlişkiler Ve Staj Komisyonu

KASIM 2024

**GENEL STAJ SÜRECİ BİLGİLENDİRMESİ için tıklayınız.**

**STAJ BİLGİLENDİRME SUNUMU**

**EKLER:**

- 1 STAJ YERİ TANITIM FORMU indirmek için tıklayınız.
- 2 STAJ ZORUNLULUK BELGESİ indirmek için tıklayınız.
- 3 STAJ BAŞVURU FORMU indirmek için tıklayınız.
- 4 STAJ YERİ İŞ GÜVENLİĞİ TAAHHÜTNAMESİ indirmek için tıklayınız.
- 5 SPAS MÜSTEHALIK BELGESİ almak için tıklayınız.
- 6 STAJ ÜCRETİ TALEP ETMEME BİLGİ FORMU indirmek için tıklayınız.
- 7 STAJ ÜCRETLERİNE İŞSİZLİK FONU KATKISI BİLGİ FORMU indirmek için tıklayınız.
- 8 STAJ SUNUMU HAZIRLAMA KILAVUZU indirmek için tıklayınız.
- 9 STAJ DEFTERİ indirmek için tıklayınız.
- 10 STAJ DEĞERLENDİRME FORMU VE ANKETİ indirmek için tıklayınız.



## SIKÇA SORULAN SORULAR (SSS)

Cumartesi günü stajı yapılır mı?

Evet, Cumartesi günü staj yapılabilir.

Kayıt haftasında staj yapılabilir mi?

Evet, kayıt haftası akademik takvim dışında olduğu için staj yapılabilir.



## Sıkça Sorulan Sorular (SSS) (Devamı)

### Staj evraklarını nereden temin edebilirim?

- Staj Defteri,
- Staj Değerlendirme Formu,
- Kurumun Stajyer Değerlendirme Anketi ve
- Staj Zorunluluk Belgesi

[bölümümüz web sayfasından—staj menüsünden,](#)

temin edilebilir.



## Sıkça Sorulan Sorular (SSS) (Devamı)

Aynı işletmede yaptığım hem laboratuvar hem işletme stajı için aynı defteri kullanabilir miyim?

Hayır

*Teşekkür  
Ederiz..*



***SANAYİ İLE İLİŞKİLER***

***ve***

***STAJ KOMİSYONU***