

Stajla ilgili Bilmem Gerekenler

İKLİM BİLİMİ VE
METEOROLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

İTÜ



Bölüm Staj Komisyonu

Staj Komisyonu Başkanı
Prof.Dr. Barış Önel



Başkan Yard.
Dr. Öğr.Üyesi Deniz Demirhan



Başkan Yard.
Dr. Filiz Türk Katırcıoğlu



Staj Komisyonu Üyesi
Arş.Grv. İbrahim Akbayır



İKLİM BİLİMİ VE
METEOROLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

İTÜ



İTÜ STAJ ESASLARI

<https://ikm.itu.edu.tr/wp-content/uploads/2023/03/itu-staj-genel-esaslari-0522.pdf>

1

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ STAJ GENEL ESASLARI

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam ve Tanım

Amaç

Madde 1- Yükseköğretim kurumlarında alınan mesleki bilgilerin uygulanmasını yerinde görmek ve uygulamalara katılmak, formasyonu aldığı mühendislik dalı ile ilişkili mühendislik problemlerini ve çözümlerini takım çalışmalarının içinde yer alarak öğrenmek, mesleki etik çerçevesinde elde edilen sonuçların toplum yararına yazılı ve sözlü olarak sunumu konusunda deneyim sahibi olmalarını sağlamak amaçları ile Üniversitemiz öğrencileri, 11 Temmuz 2016 tarih ve 29767 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan İTÜ Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 15. Maddesinin 5. Fıkrası uyarınca zorunlu staja tabi tutulmaktadırlar. Üniversitemizin lisans eğitimi sırasında staj yapacak öğrencilerin zorunlu/zorunlu olmayan staj çalışmaları ile yüksek lisans düzeyindeki isteğe bağlı, bütünsel programda zorunlu olan stajlar, bu esaslar ile belirlenmiştir.

STAJ GRUPLARI

2 GRUP STAJ VARDIR.

1. İKLİM VE METEOROLOJİ 1. GRUP STAJI

2. İKLİM VE METEOROLOJİ 2. GRUP STAJI

- ✓ Staj yapmak için herhangi bir ön şart dersi bulunmamaktadır.
- ✓ Bu döneme kadar hidroloji stajını tamamlamış olan öğrenciler 2. grup stajından, 2. grup stajını tamamlamış olan öğrenciler 1. grup stajından devam edeceklerdir.
- ✓ İklim ve Meteoroloji 1. Grup ve İklim ve Meteoroloji 2. Grup stajlarının öncelik sırası yoktur.
- ✓ **Grup stajları aynı konuda yapılamaz.**

ZORUNLU STAJ SÜRESİ

- ❑ Her iki grup stajı 20'şer gün olup toplam 40 gün
- ❑ Staj süresi 10+10 olacak şekilde ikiye bölünebilir.
- ❑ En az 10 işgünü olmak
- ❑ Haftada en az 3 işgünü olacak şekilde

HANGİ GÜNLER STAJ YAPILIR?

Öğrenci staj başvurusunda staj yapacağı günleri, Öğrenci Staj Çalışma Takvimi ile beyan etmek zorundadır.

- ☐ Ders ve sınav olan günlerde staj YAPILAMAZ!
- ☐ Stajın süresinde ve tarihinde yapılacak değişiklikler, SGK ile ilgili işlemler nedeniyle sadece Kariyer ve Staj Merkezi tarafından yürütülür.

HANGİ GÜNLER STAJ YAPILIR?

- ☐ Üniversiteler gibi haftasonu resmi çalışma günü olarak kabul edilmeyen staj yerlerinde, stajlar, hafta içi günlerde yapılmalıdır.
- ☐ Bayram ve resmi tatil günlerinde staj YAPILAMAZ.
- ☐ Eğer özel firma resmi tatillerde çalışıyor ise firmadan resmi tatillerde çalıştığına dair resmi bir yazı alıp ek-1 belgesi ile komisyona getiriniz.

STAJ YAPILACAK YERİ KİM AYARLAR?

Öğrencinin Kendisi Ayarlar.

İKLİM VE METEOROLOJİ 1. GRUP STAJININ İÇERİĞİ NEDİR?

- Sıcaklık
- Nem
- Basınç Ölçümleri
- Rüzgar Ölçümleri
- Yağış
- Güneş Radyasyonu ve Güneş Aktiviteleri Ölçümleri
- Hidrometeorolojik Ölçümler
- Meteorolojik Tahmin Sistemleri
- Uzaktan Algılama Sistemleri
- İklim Risk Analizi
- Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonları
- Gaz Analiz Cihazları
- Hava Kalitesi Yönetim Sistemleri ve Raporlama Yazılımları
- LIDAR
- FTIR
- Atmosferik Gaz Analizi
- Yayılım Modelleri ve Analizi
- Hidrolojik Modeller ve Analizler
- Uzaktan Algılama ve Veri Analizi Yazılımları
- Güneş ve Rüzgar Enerjisi Ölçüm Cihazları
- Mobil Hava Kalitesi Ölçüm Araçları
- Sabit Hava İzleme İstasyonları
- Partikül Madde Ölçüm Cihazları
- Deniz ve Okyanus Modelleri ve Ölçümleri
- Meteorolojik Afet Tahmin Sistemleri(Doppler Radar)
- Erken Uyarı Sistemleri(Sel, fırtına ve orman yangınları için)
- Üniversitelerin enstitü ve laboratuvarlarında hidrolojik/hidroloji alanı
- TÜBİTAK projeleri

İKLİM VE METEOROLOJİ 1. GRUP STAJIMI NEREDE YAPABİLİRİM ?

- Devlet Su İşleri
- MGM
- AFAD
- İSKİ
- BUSKİ
- ASKİ
- Üniversitelerin hidrolik/hidrolojik laboratuvarları
- Staj konularında çalışan diğer kamu kuruluşları ve özel şirketler

İKLİM VE METEOROLOJİ 2.

GRUP STAJININ İÇERİĞİ NEDİR?

- Hava analizi ve tahmin uygulamaları
- Enerji meteorolojisi uygulamaları
- Havacılık ve deniz meteorolojisi uygulamaları
- Hava kalitesi uygulamaları
- İklimlendirme
- Uzaktan algılama uygulamaları
- İklim eylem planı uygulamaları
- Meteorolojik afetler
- Meteorolojinin diğer tüm uygulama alanları

İKLİM VE METEOROLOJİ 2. GRUP STAJIMI NEREDE YAPABİLİRİM?

- Tarım ve Orman Bakanlığı
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- Ulaştırma Bakanlığı
- Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı
- Belediyelerin İlgili Birimleri (Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlükleri, Su idaresiyle ilgili birimler ve afet koordinasyon merkezleri)
- MGM
- Orman Genel Müdürlüğü
- TAGEM
- AFAD
- AKOM
- Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi

İKLİM VE METEOROLOJİ 2. GRUP STAJIMI NEREDE YAPABİLİRİM?

- TÜBİTAK-MAM
- TÜRKSAT
- Hava yolları şirketleri
- Türkiye Atom Enerjisi Kurumu
- Güneş ve rüzgar enerjisi üzerine çalışan şirketler
- Televizyon kanalları
- Sigorta şirketleri
- Turizm şirketleri
- Telekomünikasyon Şirketleri
- Meteoroloji gözlem aletleri üreten şirketler
- Bina iklimlendirmesi gibi meteorolojik ürün geliştiren kurum ve kuruluşlar
- WMO, UNDP gibi iklim/meteoroloji alanındaki uluslararası kurumlar
- İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği bölümünde devam eden ulusal-uluslararası projeler

KAMU KURUMLARINDA STAJ BAŞVURUSU NASIL YAPILIR?

Cumhurbaşkanlığı Kariyer Kapısı bağlantısı:

<https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>

Cumhurbaşkanlığı tarafından belirtilen tarihlerde gerçekleştirebilirsiniz.

Belediyelerin kendi bağlantıları mevcuttur.

Örneğin; İstanbul Büyükşehir Belediyesi:

<https://kariyer.ibb.istanbul/>

ÖZEL KURUMLARDA STAJ BAŞVURUSU NASIL YAPILIR?

Kendiniz

firma ile eposta / yüz yüze vb. yollarla iletişime geçerek
başvuruda bulunabilirsiniz.

PORTALA STAJ KAYDI NASIL AÇILIR?

İTÜ portal sistemine kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılır.

<https://portal.itu.edu.tr/>

Staja başlamadan en geç 15 gün öncesine kadar kayıt
açmak gerekmektedir

Portal üzerinde; Öğrenci > Staj işlemleri > Staj kayıt sekmesine tıklanır.

PORTALA STAJ KAYDI NASIL AÇILIR?

ilk kez staj yapacak öğrenciler

İş sağlığı ve Güvenliği sınavına online olarak girip başarılı olduklarından sonra staj kayıt sekmesine erişebilir

(Daha önce sınav olup başarılı olanların tekrar girmesine gerek yoktur).

PORTALA STAJ KAYDI NASIL AÇILIR?

- Staj kayıt formu doldurulur. Firma bilgileri vs. girilir. Haftada en az 3 gün staja gitmek kaydıyla staj çalışma takvimi oluşturulur
- Tüm bilgiler doldurulduktan sonra staj esaslarını okudum kabul ediyorum sekmesini tıkladıktan sonra kayıt açılır.

PORTALA STAJ KAYDI NASIL AÇILIR?

Kaydettiğim Stajımı Nasıl Kontrol Edebilirim?

Öğrenci > Staj İşlemleri > Staj Bilgileri
sekmesinde

PORTALA STAJ KAYDI NASIL AÇILIR?

! Ek-1, Ek-2, Ek-3 belgeleri !

Öğrenci portala staj kaydı açtıktan sonra otomatik olarak oluşturulur.

Aynı zamanda portal üzerinden öğrenci > staj işlemleri > staj bilgilendirme kısmından İTÜ öğrenci staj işlem adımlarına ulaşılabilir.

BÖLÜM VE DEKANLIK ONAYI

Kaydettiğiniz staj için Ek-1 belgesi imza sırası

1. Öğrenci
2. Firma (Mühür yoksa kaşe olabilir, kaşe yoksa sadece imza yeterli olur)
3. Staj komisyonu
4. Dekanlık

Ardından portala yüklenir

MERKEZİ STAJ BİRİMİ SÜRECİ

Merkezi Staj birimi staja başlamadan 3 gün kala

1. Fakülte onayı yapılır
2. SGK işe giriş bildirgesi İTÜ e-postanıza ve staj yapacağınız yerin e-posta adresine otomatik olarak gönderilir.
3. Bir nüshası da portala yüklenir.

STAJ BAŞLADIKTAN SONRA

İlgili stajınıza ait Ek-2 belgesi sadece firmaya imzalatılarak portala yüklenir.

STAJ BİTTİKTEN SONRA

İlgili stajınızla ilgili Ek-3 belgesinde

Pratik çalışma kısmında hangi birimde kaç gün çalıştıysanız yazılmalı ve belge sadece firmaya imzalatılarak portala yüklenir.

STAJ BİTTİKTEN SONRA

Staj için Ninova'da İTÜ401 no'lu sınıfa kayıt olunması gerekir.

Staj raporları;

Staj dönem içerisinde yapılmışsa staj bittikten 2 hafta içerisinde,yaz döneminde yapıldıysa güz dönemi başlangıcından itibaren 1 ay içerisinde

İTÜ ninova üzerinden İTÜ401 no'lu ders üzerinden ilgili aydaki ödev bölümüne yüklenir.

Staj raporları teslim edilirken **Ek-1 ve sözleşme, Ek-2 ve Ek-3** belgeleri eksiksiz olarak sisteme rapor ile birlikte yüklenmelidir.

STAJ BİTTİKTEN SONRA

Eğer komisyon stajınızı kabul ederse stajınız İTÜ SiS'e işlenir.

Staj yaptığınız sistemde görünür.

Eğer raporunuzu teslim ettikten 2 ay içinde staj yaptığınız görünmüyorsa

Arş. Grv. İbrahim Akbayır ile iletişime geçerek stajınızın kabul edilip edilmediğini öğrenmelisiniz.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

ERASMUS ve Yurtdiőı Stajları:

Erasmus staj hibesi hakkı kazanan öğrencinin, Erasmus Birimi tarafından hazırlanan sözleşmesi, Bölüm Staj Komisyonu ve Bölüm Erasmus Koordinatörünce onaylanıp, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilmelidir. Öğrencinin staj sigorta işlemlerinde, Erasmus Birimi tarafından onaylanmış ve karşı kurumca imzalanmış sözleşme dikkate alınarak gerekli olan yurtdiőı sigorta süreçleri ile staja ilişkin diğerk süreçler Üniversitemizin Erasmus Ofisi tarafından ayrıca açıklanır.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

Yurtdiőı kamu ve/veya özel iőyerlerinden bölümlere gelen staj yerleri komisyon tarafından incelenerek uygun olanları öğrencilere duyurulur ve  ğrenci başvurularına göre yerleőtirme yapılır.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

Erasmus staj hibesi hakkı kazanan öğrencinin:

Erasmus Birimi tarafından hazırlanan sözleşmeyi

1. Bölüm Staj Komisyonu
2. Bölüm Erasmus Koordinatörünce onaylanıp,
3. Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilmelidir.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

Öğrencinin staj sigorta işlemleri

- a. Erasmus Birimi tarafından onaylanmış
- b. Karşı kurumca imzalanmış sözleşme
dikkate alınarak

Yurtdışı sigorta süreçleri ile staja ilişkin diğer süreçler üniversitemizin Erasmus Ofisi tarafından ayrıca açıklanır.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

Öğrencinin staj sigorta işlemleri

SGK sisteminden yapılan sigortalar yurtdışını kapsamaz

Tüm yurtdışı stajlar için gidecek olduğu ülkede geçerliliğı olan özel sigorta yaptırmalı gerekmektedir.

ERASMUS VE YURTDIŞI STAJLARI

Yurtdiőı kamu ve/veya özel iőyerlerinden bölümlere gelen staj yerleri komisyon tarafından incelenerek uygun olanları öğrencilere duyurulur ve  ğrenci başvurularına göre yerleőtirme yapılır.

IAESTE

IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), öğrencilere yurt dışında staj imkânı sunan bir kuruluştur. Bu program hakkında ayrıntılı bilgi almak isteyen öğrenciler, İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Yerleşkesi'nde bulunan Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Binası, Oda: 3-07 (34469 Maslak-İstanbul) adresindeki IAESTE ofisini ziyaret edebilirler.

ZORUNLU OLMAYAN (GÖNÜLLÜ) STAJ

Dikkate alınan şartlar:

a) Öğrencilerin, staj çalışmalarının meslekleriyle ilgili uygulama deneyimlerini arttıracak nitelikte olması beklenir.

ZORUNLU OLMAYAN (GÖNÜLLÜ) STAJ

Şartlar

1. Üniversite Rektörlüğü ile bir sanayi/sektör kuruluşu arasında staj protokolü imzalanmış olması halinde;
2. İlgili Bölüm staj komisyonu staj içeriklerini değerlendirir.
3. Staj işlemleri Kariyer ve Staj Merkezi tarafından yürütülür.
4. Öğrencinin en az 10 iş günü en fazla 50 iş günü staj yapma hakkı vardır.

ZORUNLU OLMAYAN (GÖNÜLLÜ) STAJ

Önemli !

Gönüllü staj yapmak isteyen öğrenciler için de, haftada en az 3 gün staj yapma kuralı vardır.