

08.06.2020

**İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'na,**

4 Haziran 2020 tarihli Senato toplantısında belirlenen Covid 19 pandemisi sürecinde uygulanacak staj esaslarına göre hazırlanmış Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü stajlarını uygulama önerileri aşağıda bilgilerinize sunulmuştur.

Saygılarımla,

Doç. Dr. İpek Akın Karadayı  
Staj Komisyonu Koordinatörü

**Kapsam**

Staj önerileri, 2019-2020 Bahar yarıyılında MET492 veya MET492E derslerini almış/başarıyla tamamlamış ve mezuniyet durumunda olan öğrencileri kapsamaktadır.

**Staj Önerileri**

1. Covid-19 salgını nedeniyle stajı yarıda kesilen öğrenci, staj yaptığı günleri kapsayan staj raporu ile Bölüm Staj Komisyonu'na başvurması durumunda o staja ait kalan gün sayısını tamamlamış olacaktır. Staj, Bölüm Staj Komisyonu tarafından sisteme tam gün olarak girilecektir.

2. Mezun durumunda olan ve stajı eksik olan öğrenciler:

2.1. Öğrenci mezun olabilmek için toplam staj süresinin (45 gün) en az yarısını (23 gün) tamamlamalıdır.

2.2. Toplam zorunlu staj süresinin yarısından fazlasını (en az 23 gün) tamamlamış olan ve kalan staj sürelerinden muaf olmak isteyen öğrencilerin dilekçe ile Dekanlık'a başvurmaları gerekmektedir. Dilekçeler e-mail ile gönderilebilir. Başvuru yapmayan öğrencinin staj muafiyeti olmayacaktır.

2.3. Öğrenci, 45 günlük zorunlu stajının yarısından daha az (23 günden daha az) staj yapmış ise kapsamı "Çevrimiçi Staj Kapsamı" bölümünde belirtilen çevrimiçi stajı 10 gün süresince yapacaktır. Böylece stajlarını tamamlamış olacaktır.

2.4. Hiç staj yapmamış öğrenciler için çevrimiçi staj süresi 23 gün olarak belirlenmiştir. Öğrenci, kapsamı "Çevrimiçi Staj Kapsamı" bölümünde belirtilen çevrimiçi stajı 23 gün süresince yapacaktır. Böylece stajlarını tamamlamış olacaktır.

2.5. Öğrenciler staj için herhangi bir firmadan kabul almışlarsa, İTÜ Rektörlüğü ve YÖK'ün belirlediği koşullarda online stajını yapar ve staj raporunu Ninova üzerinden teslim eder. Staj Sicil Fişi gibi belgeler firma tarafından Bölüm Başkanlığı'na e-mail veya faks ile iletilir.

2.6. Staj başvurusu, öğrenci tarafından portal üzerinden yapılacaktır. Başvuruya, öğrenci tarafından imzalanmış Pandemi Süreci Öğrenci Staj Sözleşmesi ve Ek-1 Staj Belgesi formu, fakülte onay cümlesini içeren resmi e-posta ve şirket onay cümlesini içeren e-posta metni, tek bir pdf veya jpeg dosyası şeklinde eklenmelidir.

2.7. Madde 2.3 ve 2.4'te belirtilen çevrimiçi stajları yapmak isteyen öğrenciler, Madde 2.6'da sözü edilen onayın verilebilmesi için, planlanan staj başlama tarihinden en az beş gün önce Bölüm Başkanlığı'na dilekçe ile başvurur.

2.8. Zorunlu stajlarından muaf olmak isteyen öğrencilerin, dilekçe ile Dekanlık'a başvurmaları gerekmektedir.

### **Çevrimiçi Staj Kapsamı**

1. Öğrenciler, Bölüm Staj Komisyonu tarafından belirlenen laboratuvarlarda çevrimiçi stajlarını gerçekleştirir.

2. Çevrimiçi staj kapsam olarak Grup 1 veya Grup 3 stajına uygun olduğundan, bu stajlar türleri için gün sayısı girilecektir. Eğer pandemi öncesi staj yapılmamış ise öğrenci, Grup 2-Üretim stajından muaf olacaktır.

3. Öğrencilerin, Ninova'ya yüklenecek videolar (cihaz ve/veya prosesin tanımlanması, deney düzenekleri ve deneylerin yapılarılarının aktarılması, vb.) ve konu ile ilgili kendilerine verilen en az 15 sorunun cevaplarını içeren bir rapor hazırlamaları ve Ninova üzerinden teslim etmeleri gerekir.

- Türkiye'deki üretim durumu, üretim yapan işletmeler ve pazar payları, vb.
- Üretim aşamalarının akış şemasına göre yerleştirilmesi, üretim teknolojisi, ekipmanlar, vb. tanımlanması
- Test ve karakterizasyon aşamalarının akış şemasına göre yerleştirilmesi, ekipmanlar, standartlar, vb. tanımlanması, sonuçların değerlendirilmesi
- Proses, malzeme, özellikler, vb. konularda güncel literatür özetinin hazırlanması