

**OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

Staj Dosyası Hazırlama Sunumu

- **Harita Mühendisliği Bölümü öğrencileri, eğitim süresi içinde mesleki görgü ve bilgilerini artırmak, çeşitli kurum ve kuruluşlardaki uygulama şekli ve yöntem farklılıklarını görmek, uygulama yaparak öğrenimi sırasında edindiği bilgileri geliştirmek amacıyla Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi staj yönergesine uygun olarak staj yapmakla yükümlüdürler.**

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS VE LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNETMELİĞİ

Sınavların değerlendirilmesi ve başarı notları

MADDE 23 – (3ç) – (1) Yeterli (Y), yetersiz (YS), muaf (MU), devamsızlık nedeni ile başarısız (DS), uygulamada başarısız (UB) notları verilir. Y notu; staj ve benzeri çalışmaları başarı ile tamamlayan öğrencilere verilir. Staj çalışmasında başarısız olan öğrencilere, YS notu verilir.

Mezuniyet

MADDE 31 – (1) Bir öğrencinin kayıtlı olduğu diploma programından mezun olabilmesi için bağlı olduğu program kurulu tarafından belirlenerek Senatoca onaylanan toplam AKTS kredisini alması, varsa stajlarını başarmış olması ve o programı en az 2.00 GNO ile tamamlaması zorunludur. GNO aynı zamanda mezuniyet not ortalamasıdır.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

- **5. Yarıyıl Dersleri (3. Sınıf Güz Yarıyılı) STJ I Yaz Stajı I (5 AKTS)**
- **7. Yarıyıl Dersleri (4. Sınıf Güz Yarıyılı) STJ II Yaz Stajı II (5 AKTS)**
- **STJ I Yaz Stajı I: Staj süresince (30 iş günü) yapılan işlerin günlük takibi, edindiği bilgi ve tecrübeleri rapor halinde hazırlanarak sunulması.**
- **STJ II Yaz Stajı II: Staj süresince (30 iş günü) yapılan işlerin günlük takibi, edindiği bilgi ve tecrübeleri rapor halinde hazırlanarak sunulması.**

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesi

Staj ile İlgili Belgeler

MADDE 5 –Öğrenciler, staj süresince aşağıdaki belgeleri hazırlamak, tamamlanmasını izlemek ve sağlamakla yükümlüdür.

- a) Staj Değerlendirme Formu
- b) Staj Raporu
- c) Staj Kılavuzu

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesi

Staja Başvuru

MADDE 6 - Öğrenci, staj başvurusu için “Zorunlu İşyeri Eğitimi (Staj) Formunu” Bölümünden temin eder, üç nüsha halinde çoğaltır ve üç nüshayı ayrı ayrı doldurarak bölüme onaylattıktan sonra işyerine de onaylatır; bir nüshasını işyerine, bir nüshasını bölüme teslim eder ve bir nüsha da kendinde kalır. Daha sonra öğrenciye kapalı zarfta “Stajyer Değerlendirme Formu” teslim edilir. Ayrıca, “Staj Taahhütnamesi” öğrenci tarafından doldurulup, imzalanır ve Staj Komisyonuna teslim edilir.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesi

Staj Yapılacak Yerler

MADDE 7 – Bölümler, öğrencilerin istenilen nitelikte staj yeri bulabilmelerini kolaylaştırmak için, iş yerleri ile gerekli her türlü temas ve girişimde bulunurlar, ancak uygun staj yerlerinin bulunma sorumluluğu tümüyle öğrenciye aittir. Öğrenciler, Staj Komisyonu tarafından uygun görülen yurt içinde veya yurt dışında, kamu veya özel sektöre ait işletmelerde staj yapabilirler.

Öğrenci kendi bulduğu işletmede staja başlamadan önce Staj Komisyonu'nun olurlarını almak zorundadır. Hiçbir öğrenci kendi girişimiyle bulduğu işletmede Staj Komisyonu'nun onayı olmadan staj yapamaz.

Öğrenciler staja başladıktan sonra, staj komisyonunun bilgisi ve onayı alınmaksızın staj yeri değişikliği yapamazlar. Öğrencilerin staja başlamadan önce bir staj taahhünamesi imzalamaları gerekmektedir.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesi

Staj Devam Zorunluluğu

MADDE 9 - Staja devam zorunludur. Geçerli mazeretler nedeniyle devam edilemeyen günler telafi edilmelidir.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesi

Staj Muafiyet Talebi

MADDE 13- Fakülteye Dikey geçiş yoluyla gelen öğrenciler, stajın en fazla yarısını kapsayan kısımdan muafiyet talebinde bulunmak üzere Üniversiteye kesin kayıt yaptırdıkları ilk dönemin ilk haftası sonuna kadar bir dilekçeyle başvurabilir.

Yatay geçişle gelen öğrencilerin geldikleri Yükseköğrenim Kurumunda kayıtlı oldukları sürede yaptıkları stajın bir kısmı ya da tamamı Staj Komisyonunun onayı ile kabul edilebilir.

Staj Sigortası Uygulama Yönergesi

- Stajyer öğrencilerin staj sigortaları üniversite tarafından yapılmaktadır.
- Staj sigortasının yapılabilmesi için 'Zorunlu İşyeri Eğitimi (Staj) Formu' ve 'Stajyer Değerlendirme Formu'nun son sayfasındaki 'Staj Taahhütnamesi' eksiksiz doldurulup imzalanarak Staj Komisyonuna teslim edilmelidir.



Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği



FAKÜLTE ANA SAYFA

BÖLÜM ANA SAYFA

BÖLÜM BAŞKANI MESAJI

GENEL BİLGİ

LİSANS EĞİTİMİ

LABORATUVARLAR

LİNKLER

DİLEKÇE ÖRNEKLERİ

PERSONEL

↑ / Lisans EĞitimi / Staj

Staj Komisyonu Üyeleri

- Dr. Öğr. Üyesi Nuri ERDEM (Staj Komisyonu Başkanı)
- Dr. Öğr. Üyesi Selim Serhan YILDIZ
- Dr. Öğr. Üyesi Fazıl NACAR
- Dr. Öğr. Üyesi Pınar KARAKUŞ

1.Staja Başlamadan Önce Yapılacak İşlemler

Öğrenci, ilk önce Staj Yönergesini Bölüm web sayfasından indirerek okumalıdır.

Öğrenci, buradaki formları indirip doldurmalıdır.

Staj sigortası uygulama yönergesi okumalıdır.

Staj akış şeması için [tıklayınız](#).

Staja başlamadan önce işyerine götürmek üzere kapalı zarf içerisinde staj komisyonundan gerekli belgeler alınarak staj taahhünamesi imzalanmalıdır.

2.Staja Başladıktan Sonra Yapılacak İşlemler

Staj Raporunun Uygun Doldurulması

- Staj yönergesine uygun olarak yapılmayan ve uygun olarak doldurulmayan staj raporları kabul edilmeyecektir.
- Staj 60 iş günü olarak 2 gruba bölünerek yapılmaktadır. Bunlar;

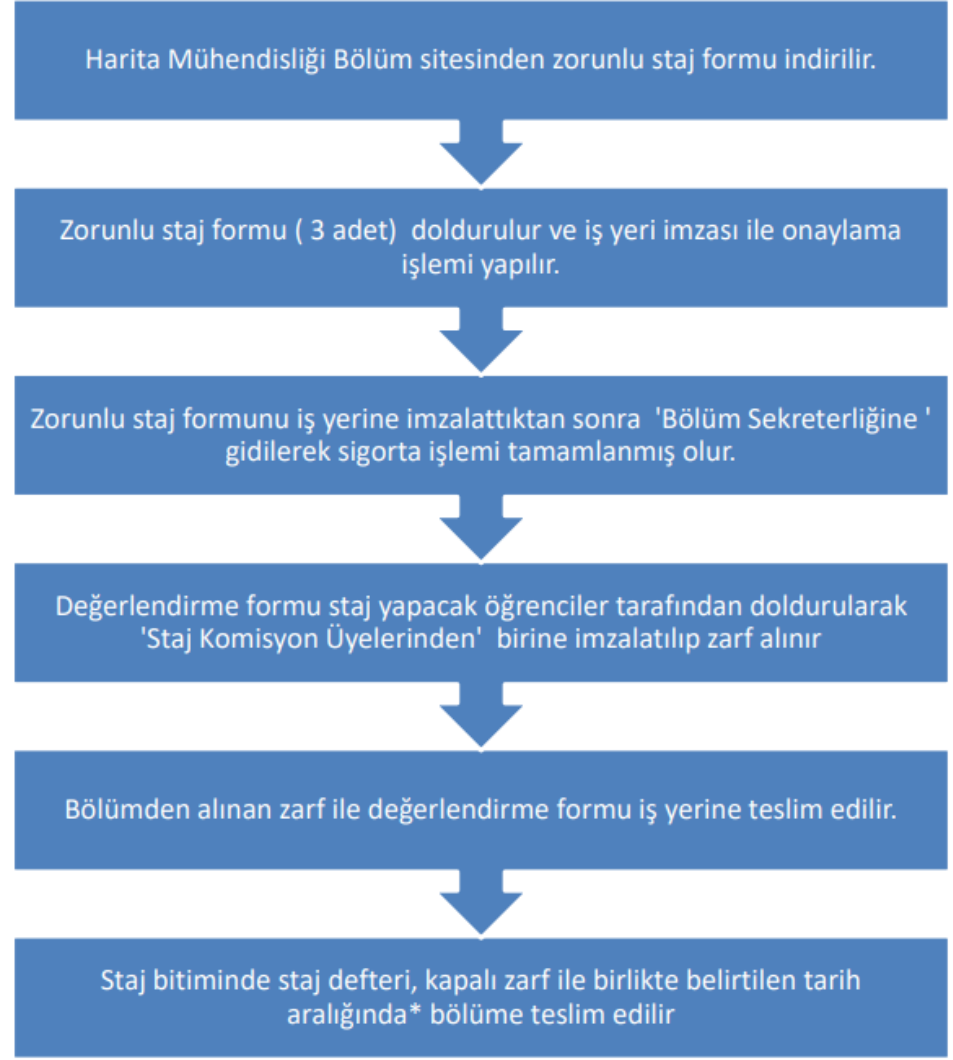
- Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği
- Önşartlı Dersler
- Staj
- Muafiyetler ve Intibak
- Bologna Süreci
- Öğrenci Disiplin Yönetmeliği
- Ders Planı ve Ders İçerikleri

- Önşartlı Dersler
- Staj
- Muafiyetler ve Intibak
- Bologna Süreci
- Öğrenci Disiplin Yönetmeliği
- Ders Planı ve Ders İçerikleri

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası Staj Akış Şeması

STAJ AKIŞ ŞEMASI



* Staj defteri teslim tarihi daha sonra ilan edilecektir !!!

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası Gerekli Dokümanlar

- Nasıl uygun staj raporu doldururum?

Bu sorunun cevabı bölümümüz WEB sayfasından "Staj rapor taslağı" uzantısında ayrıntılı olarak vardır.

- [Staj Kılavuzu](#)
- [Staj Rapor Taslağı](#)
- [Zorunlu Staj Formu](#)
- [Staj Sigortası Uygulama Yönergesi](#)
- [Değerlendirme Formu](#)
- [İngilizce Değerlendirme Formu](#)
- [Hafta Sonu Çalışma İzin Belgesi](#)
- [Sigorta Feragat Dilekçesi](#)

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası Gerekli Dokümanlar Staj Kılavuzu

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ STAJ ESASLARI

1. Harita Mühendisliği Bölümü öğrencileri, eğitim süresi içinde mesleki görgü ve bilgilerini artırmak, çeşitli kurum ve kuruluşlardaki uygulama şekli ve yöntem farklılıklarını görmek, uygulama yaparak öğrenimi sırasında edindiği bilgileri geliştirmek amacıyla Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi staj yönergesine uygun olarak staj yapmakla yükümlüdürler.

2. Öğrencilerin staj çalışmalarını düzenlemek ve yürütmek üzere bir Staj Komisyonu kurulur. Staj Komisyonu, Bölüm Başkanınca görevlendirilen biri başkan olmak üzere, en az üç öğretim elemanından oluşur.

3. Öğrenciler Özel/Kamu sektöründe 4. Yarıyıl sonunda en az 30 iş günü “Yaz Stajı I” ve 6. Yarıyıl sonunda en az 30 iş günü “Yaz Stajı II” stajlarını toplam en az 60 iş günü olarak yapmak zorundadırlar. Eksik stajı olan öğrenciler, hangi stajı eksikse o stajını 30 iş gününe tamamlamak zorundadırlar.

4. Normal koşullarda bir hafta beş iş günü olarak kabul edilmektedir. Cumartesi ve/veya Pazar günleri de çalışılan işletmelerde, bu durumun belgelenmesi halinde, bu yerlerdeki haftalık iş günü esas alınır.

5. Öğrenci, staj başvurusu için “Zorunlu İşyeri Eğitimi (Staj) Formunu” Bölümünden temin eder, üç nüsha halinde çoğaltır ve üç nüshayı ayrı ayrı doldurarak bölüme onaylattıktan sonra işyerine de onaylatır; bir nüshasını işyerine, bir nüshasını bölüme teslim eder ve bir nüsha da kendinde kalır. Daha sonra öğrenciye kapalı zarfta “Stajyer Değerlendirme Formu” teslim edilir. Ayrıca, “Staj Taahhütnamesi” öğrenci tarafından doldurulup, imzalanır ve Staj Komisyonuna teslim

**Harita
Mühendisliği
Bölümü Staj
Bilgileri
Sayfası
Gerekli
Dokümanlar
Rapor Taslağı**



T.C.

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

OSMANIYE

STAJ RAPORU

"[Staj yapılan yerin adı - sadece ilk harfler büyük olacak]"

HAZIRLAYAN [Ad ve Soyadı Sadece ilk harfler büyük olacak]
[Ay ve Yılı]

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası Gerekli Dokümanlar Zorunlu Staj Formu



T.C.
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Fotoğraf

ZORUNLU İŞYERİ EĞİTİMİ (STAJ) FORMU

İlgili Makama,

Mühendislik Fakültesi öğrencilerinin öğrenim süresi sonuna kadar kuruluş ve işletmelerde staj yapma zorunluluğu vardır. Bu nedenle, aşağıda bilgileri yer alan öğrencimizin stajını 30 iş günü süresiyle işyerinizde yapmasında göstereceğiniz ilgiye teşekkür eder çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Adı Soyadı		Öğrenim Yılı	
Öğrenci No		Telefon No	
e-posta Adresi			
İkametgah Adresi			

STAJ YAPILAN YERİN		İşyeri Onayı	
Adı		Tarih :	
e-posta Adresi			
Faaliyet Alanı			
Telefon No	Adres		
Staja Başlama Tarihi			
Stajın Bitiş Tarihi			
Staj Süresi			
Haftalık Staj Yapılacak Gün Sayısı			

ÖĞRENCİNİN NÜFUS KAYIT BİLGİLERİ

T.C. Kimlik No		İlçe	
N.Cüzdanı Seri No.		Mahalle-Köy	
Adı		Cilt No	
Soyadı		Aile Sıra No	
Baba Adı		Sıra No	
Ana Adı		Verildiği Nüfus İdaresi	
Doğum Yeri ve Tarihi		Veriliş Nedeni	
Nüfusa Kayıtlı Olduğu İl		Veriliş Tarihi	

Öğrencinin İmzası	Bölüm Staj Koordinatörü Onayı	Bölüm Başkanı Onayı	Fakülte Onayı
Belge üzerindeki bilgilerin doğru olduğunu bildirir, staj yapacağına taahhüt ettiği adı geçen işyeri ile ilgili staj evraklarının hazırlanmasını saygılarımla arz ederim.	Staj Sorumlusu	Bölüm Başkanı	Yukarıda kimlik bilgileri verilen, belirtilen tarihlerde ve işyerinde zorunlu stajının bir kısmını yapması uygun görülen öğrenciye ilişkin sigorta işlemleri, 5510 sayılı yasaya göre, Üniversitemiz tarafından yapılacak üzere ısrarla alınmıştır.
Tarih :	Tarih :	Tarih :	Tarih :

ÖNEMLİ NOT: (1) Bu form 3 easl nüsha olarak hazırlanmalıdır. Ayrıca, öğrencinin bu formu staja başlamadan bölümünün belirleyeceği tarihte kadar kimlik fotokopisi ile birlikte bağlı bulunduğu staj komisyonuna teslim etmesi zorunludur.
(2) 5510 sayılı Kanun gereği staja başlama ve bitiş tarihi ile haftalık yapılacak staj günü işveren tarafından doldurulacak, işverenin beyanı esas alınacaktır. Beyan eksikliğinden kaynaklanan sorunlardan öğrenci ve işveren sorumlu olup, Üniversitemizin sorumluluğu bulunmamaktadır.

STAJ SİGORTASI UYGULAMA YÖNERGESİ

Harita Mühendisliği Bölümü Staj Bilgileri Sayfası Gerekli Dokümanlar Staj Sigortası Yönergesi

Fakültemiz öğrencilerinin staj sigortalarının üniversitemiz tarafından yapılabilmesi için aşağıdaki işlemlerin ilgili öğrenci tarafından zamanında ve eksiksiz olarak yapılması zorunludur.

- 1) Bölüm staj komisyonuna başvurarak, stajlarda sigortanızın üniversitemiz tarafından yapılacağını belirten belgeyi doldurunuz.
- 2) Bölüm başkanının imzasından sonra ilgili belgeyi staj yapmayı planladığınız firmaya veriniz.
- 3) Staj yapacağınız firma, staj tarihlerinizi belirten yazıyı staj başlama tarihinde 15 gün önceye kadar bölümümüz staj komisyonuna ulaştırması gerekmektedir. Bu yazı ile ilgili firmaya hatırlatmada bulununuz ve takip ediniz. İlgili yazı bölümümüze ulaşmadığı takdirde sigorta işlemleriniz yapılamayacaktır.
- 4) Staj yapacağınız firma ve staj tarihleri belirlendikten sonra, sigorta ile ilgili dilekçe ve kimlik fotokopinizi en geç staj başlama tarihinizden 15 gün öncesine kadar bölüm staj komisyonuna teslim ediniz. Belgelerin zamanından sonra ya da noksan teslim edilmesi durumunda sigorta işlemleriniz yapılamayacaktır.
- 5) Yukarıdaki işlemleri zamanında yapmanız durumunda, staja başlamadan önce sigorta işlemleriniz üniversitemiz tarafından yapılmış olacaktır. Sigorta işlemlerinde bir aksaklık olması durumunda acilen bölüm staj komisyonuna başvurunuz.
- 6) Her öğrenci sadece mecburi stajları için ve mecburi staj süresi kadar sigortalı olacaktır. Bunun dışında kalan staj ve çalışmalarınız için başvuruda bulunmayınız.

**Harita
Mühendisliği
Bölümü Staj
Bilgileri
Sayfası
Gerekli
Dokümanlar
Staj
Değerlendirme
Formu**

OSMANIYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
STAJ DEğerLENDİRME FORMU

Stajyerin Adı Soyadı :.....

Öğrenci Numarası :.....

Bölüm :.....

Öğrencinin Sürekli Adresi :.....

Telefon Numarası :.....

Bu Bölüm İşyeri Yetkililerince Doldurulacaktır

İşyerinin

Adı :.....

Adresi :.....

Telefon Numarası :.....

Fax Numarası :.....

Web Adresi :.....

Stajyerin Sicil Amiri :.....

Sicil Amirinin e-mail adresi :.....

Stajın Başlama Tarihi:...../...../..... Stajın Bitiş Tarihi:...../...../.....

**Harita
Mühendisliği
Bölümü Staj
Bilgileri
Sayfası
Gerekli
Dokümanlar
Hafta sonu
Çalışma İzin
Belgesi**

HAFTASONU ÇALIŞMA İZİN BELGESİ

T.C.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

Harita Mühendisliği Bölüm Başkanlığına

.....numaralıisimli stajyerimiz
işyerimizdeki hafta içi günlerine ek olarak Cumartesi ve/veya Pazar günleri de staj
yapabilecektir.

Firma Yetkilisi
Adı-Soyadı:
Tarih-İmza-Kaşe

Staj Sigortası Uygulama Yönergesi

- Her öğrenci sadece mecburi stajları için ve mecburi staj süresi kadar sigortalacaktır.
- Staj yapacağınız firma ve staj tarihleri belirlendikten sonra, sigorta ile ilgili dilekçe ve kimlik fotokopiler en geç staj başlama tarihinizden 15 gün öncesine kadar bölüm staj komisyonuna teslim edilmelidir.

Staj İle İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Staj yönergesine uygun olarak yapılmayan ve uygun olarak doldurulmayan staj raporları kabul edilmeyecektir.
- Stajın bir kısmı ya da tamamı Staj Komisyonu tarafından kabul edilebilir.
- Staj raporları **Kendi Cümlelerinize** doldurulacaktır.
- Staj raporları, **Mühendis** (Harita Mühendisi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisi veya Geomatik Mühendisi) tarafından imzalanmalıdırlar.

Staj İle İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Staj raporu, içerik bakımından staj kılavuzundaki konuları içermelidir.
- Staj raporu staj rapor taslağında belirtilen yazım kurallarına göre yazılmalıdır.
- Staj raporu, **staj süresince yapmış olduğunuz** veya **görmüş olduğunuz** işlemleri içermelidir. Bu işlemler staj dosyasına, hem metin olarak hem de metin içerisine veya dosya sonuna ilave edeceğiniz; pafta, organizasyon şeması, iş akış şeması, fotoğraf vb. de ilave ederek doldurmalısınız.
- Staj rapor sayfası kesinlikle kısa bir paragraftan oluşmamalıdır.

Staj raporunun ilk sayfasında bulunan fotoğraf ve gerekli diğer yerler staj yapılan kurumdaki yetkili kişi tarafından onaylı ve imzalı olmalıdır.

ÖĞRENCİNİN

Adı Soyadı : Hüseyin Karataş

Sınıfı :

Numarası : 2016713024

İmzası :

Raporun Teslim Tarihi :

STAJIN KODU :

STAJ YAPILAN KURULUŞUN :

ADI VE ADRESİ : Lisanslı Harita ve Kadastro Bürosu
Yenimahalle Tuna cad. Babadağ apt. 13/3 Kırıkla

Stajın Başlangıç Tarihi : 28.06.2018

Bitiş Tarihi : 08.08.2018

STAJYERDEN SORUMLU İŞYERİ YETKİLİSİNİN

Adı Soyadı : Feromis Aktaş

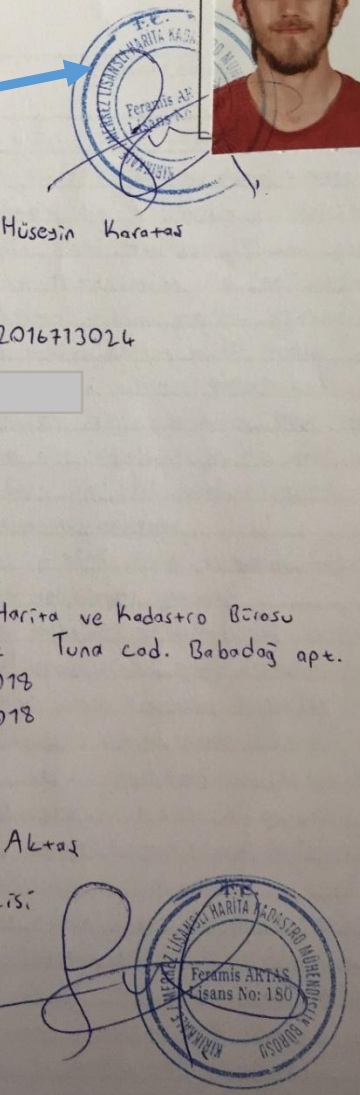
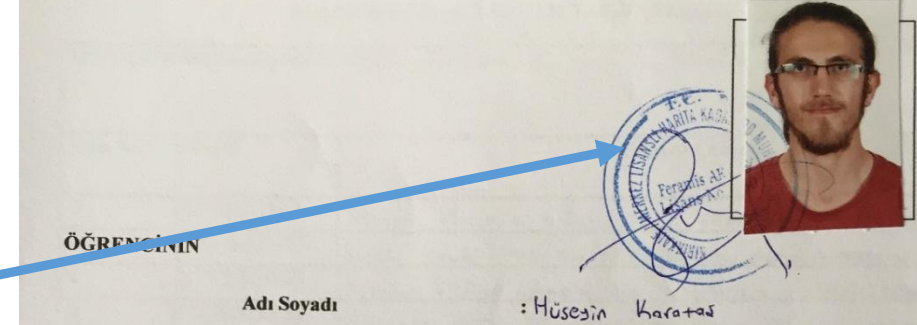
Ünvanı : Harita Mühendisi

İmzası :

İŞYERİNİN MÜHÜRÜ :

RAPORU İNCELEYEN ÖĞRETİM ELEMANININ

Adı Soyadı :



Staj devam
takip
çizelgesi
onaylı ve
imzalı
olmalıdır.

STAJYER ÖĞRENCİ DEVAM TAKİP ÇİZELGESİ

ÖĞRENCİNİN Adı Soyadı:		Numarası:
Gün No:	Tarih :	Yapılan Çalışma
1	23/07/2018	Proje Ve Şantiye Hakkında Genel Bilgilendirme
2	24/07/2018	Evelasyon Kalıp Aplikasyonu Yapıldı
3	25/07/2018	Altgeçit Kanat Aplikasyonu ve Menfez Perde Kalıbı Aplikasyonu
4	26/07/2018	Gro Beton Kotu ve Altgeçit Döşeme Kalıbı Aplikasyon
5	27/07/2018	Altgeçit Kanat Kalıbı Aplikasyonu ve Kanat Radyatemel Aplikasyonu
6	28/07/2018	Menfez Yarma ve Altgeçit Kanat Aplikasyonu
7	29/07/2018	Altgeçit Kalıp Aplikasyonu
8	30/07/2018	Evalasyon Kalıp Aplikasyonu ve Altgeçit Kanat Kalıbı Aplikasyonu
9	31/07/2018	Viyadük Ayağı Radya Temel Kalıp Aplikasyonu ve Altgeçit Perde Kalıbı Aplikasyonu
10	01/08/2018	Evalasyon Kalıp Aplikasyonu
11	02/08/2018	Forekazık Aplikasyonu Mesnet ve Deprem Takozları Aplikasyonu
12	03/08/2018	Kamulaştırma Alanı ve Servis Yolu Aplikasyonu
13	04/08/2018	Evalasyon , Deprem Takozu ve Mesnet Aplikasyonu
14	05/08/2018	Kamulaştırma Alanı ve Servis Yolu Aplikasyonu
15	06/08/2018	Radya Temel Kalıp Aplikasyonu , Mesnet ve Deprem Takozu Aplikasyonu
16	07/08/2018	Altgeçit Perde Kalıbı Aplikasyonu ve Fore Kazık Aplikasyonu
17	08/08/2018	Evelasyon Kalıp Aplikasyonu ve Bina Aplikasyonu
18	09/08/2018	Evalasyon Kalıp Aplikasyonu ve Denge Duvarı Aplikasyonu
19	10/08/2018	Mesnet Ve Evelasyon Kalıp Aplikasyonu
20	11/08/2018	Evalasyokalıp Aplikasyonu ve Denge Duvarı Aplikasyonu
21	12/08/2018	Menfez Taş Dolgu Aplikasyon ve Kot
22	13/08/2018	Menfez Gro Beton Kotu
23	14/08/2018	Radyatemel Aplikasyonu ve Üst Geçit Perde Aplikasyonu
24	15/08/2018	Evalasyon Kalıbı Aplikasyonu
25	16/08/2018	Deprem Takozu Aplikasyonu ve Döşeme Kotu
26	17/08/2018	Mesnet Aplikasyonu
27	18/08/2018	Evalasyon Kalıp Aplikasyonu
28	27/08/2018	Denge Duvarı Aplikasyonu
29	28/08/2018	Evalasyon Kalıp Aplikasyonu ve Gro Kotu
30	29/08/2018	Evelasyon Aplikasyonu ve Staj Defteri Düzenlendi İmzalandı.

Yukarıda kimliği yazılı öğrenci 23/07/2018 tarihinden 29/08/2018 tarihine kadar toplam 30 iş günü kuruluşumuzda staj yapmıştır.

Değerlendirmeyi Yapan Sorumlu Mühendis:

Erol SARI
Öğün İstleri Seft

ÖZ KISIM

**Staj raporunda
yapılan
çalışmaya
yönelik özet
bilgisi yer
almalıdır**

Bu çalışma 2017-2018 öğretim yılında Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Dalında staj raporu olarak hazırlanmıştır.

Proje,

Ankara-İzmir hızlı tren demiryolunun Afyon-Uşak (Banaz) bölümünün altyapı çalışmalarını kapsamaktadır . Kesit toplam uzunluğu 81,5 km, ana hat 67,2 km ve Afyon direkt geçiş 14,3 km'dir. Proje kapsamında; 9 tünel, 11 viyadük, 7 köprü, 15 üstgeçit ve 46 alt geçit inşa edilecek.

Staj süresinde ölçme işleri bölümünde harita mühendisi , harita teknikeri ve topoğraflarla birlikte genel olarak proje sahasında gerçekleşmiştir.

Staj raporu
teşekkür
sayfası mesleki
etik
bakımından
önem
taşımaktadır.

TEŞEKKÜR

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümüne staj yapma imkanı sağladıkları için teşekkür ederim.

Bana staj yapma imkanı sağlayan Afyon-Banaz hızlıtren altyapı inşaatı yüklenici firma DOĞUŞ-TEKFEN adi ortaklığı şantiyesi yöneticilerine teşekkür eder, şantiyede benimle bilgilerini deneyimlerini paylaşan ölçme işleri şefim Erol SARI beye teşekkür ederim.

**Staj raporu yapılan
çalışmayla ilgili
eklenen şekiller
dizinini içermelidir.
Şekiller dizini “Staj
rapor taslağı”nda
belirtilen yazım
kurallarına uygun
olarak
hazırlanmalıdır.**

• **ŞEKİLLER DİZİNİ**

Şekil-1: Genel Proje Güzergah Planı.....	10
Şekil-2:Evelasyon	11
Şekil-3:Evelasyon Uzaktan Fotoğraf	11
Şekil-4: Evelasyon Proje	11
Şekil-5: Menfez Perde	12
Şekil-6: Menfez Perde.....	12
Şekil-7:Altgeçit Kanat	12
Şekil-8: Fore Kazık	13
Şekil-9:Altgeçit Döşeme Kalıp	13
Şekil-10:Altgeçit Döşeme Kalıp.....	13
Şekil-11:Altgeçit Kanat	14
Şekil-12:Altgeçit Kanat Radyatemel.....	14
Şekil-13 :Altgeçit Kanat.....	15
Şekil-14: Menfez Yarma Kırık Noktaları.....	15
Şekil-15: Menfez Perde Kalıbı	16
Şekil-16: Evelasyon Kalıp	17
Şekil-17: Viyadük Ayağı Radyatemel	18
Şekil-18: Altgeçit Perde Kalıbı.....	18
Şekil-19: Viyadük	19
Şekil-20: Fore Kazık Noktası	20
Şekil-21: Fore Kazık Referans Kot Demirleri.....	20
Şekil-22: Evelasyon.....	20
Şekil-23: Servis Yolu Haritası.....	21
Şekil-24: Evelasyon.....	22

Yapılan iş ile ilgili açıklamalara da yer verilmelidir.

Her sayfada mutlaka imza olmalıdır.

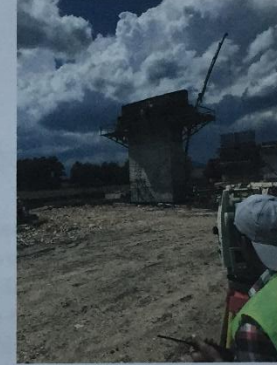
15-Radya Temel Kalıp Aplikasyonu , Mesnet ve Deprem Takoza Aplikasyonu

➤ Viyadük-2 P7 Mesnet Ve Deprem Takoza Aplikasyonu

Viyadüğe gidildi ve başlığı görebilecek yere totalstation kuruldu , geriden kestirme yöntemiyle bağlantı yapıldı ve projeden orta eksen noktalar ile hat oluşturuldu.Şenör başlığa çıkarak mini jalon demir üzerine mesnet ve deprem takozlarının yerleri işaretlendi. Metreyle kontrol yapıldıktan sonra demiri döşenmek üzere teslim edildi.



Şekil-26: Ayak başlığı



Şekil-27: evelasyon

➤ Viyadük-6 P7 Radya Temel Kalıp Aplikasyonu ve Beton Kotu Verildi

Viyadük ayağına gidildi totalstation geriden kestirme yöntemiyle bağlantı yapıldı ve projeden baz hattı oluşturuldu. Gro beton üstüne yapılan radya temel köşe noktaları ile yerleştirilen kalıp üst köşelerinden mini jalon ile ölçülerek payandalalarla baş şenör getirildi ve mini jalon ile okuma yapılarak kalıp üstüne ve ayağın filiz demirlerine kot verildi.

Erol SARI
Ölçüm İşleri Şefi

Proje bilgilerinde
yer verilen işler
hakkında staj
raporunda bilgiye
yer verilmelidir.

3 -Altgeçit Kanat Aplikasyonu ve Menfez Perde Kalıbı Aplikasyonu

Km:202+242 Menfez Perde Kalıbı Aplikasyonu ve Beton Üst Kodu Belirlendi;

Menfeze gidildi perdeyi görebilecek şekilde totalstation aleti geriden kestirme yöntemiyle 2 veya daha fazla pilve veya poligona bağlanarak ofisde hazırlanmış projenin kırık noktalarının koordinatlarının olduğu iş dosyasından perdenin aynı eksenindeki noktalarında baz hattı oluşturularak lazer ile okuma yapıldı , kalıp payandalar ile doğrultuya getirildi ve kalıp üzerinden mini jalon ile okuma yaparak beton kotu verildi.



Şekil-5: Menfez perde



Şekil-6: Menfez perde

• Km:204+830 Altgeçit Kanat Aplikasyonu ve Beton Üst Kodu Verildi;

Altgeçite gidildi kanatı görebilecek şekilde totalstation aleti geriden kestirme yöntemiyle 2 veya daha fazla pilve veya poligona bağlanarak ofisde hazırlanmış projenin kırık noktalarının koordinatlarının olduğu iş dosyasından kanatın aynı eksenindeki noktalarından baz hattı oluşturularak lazer ile okuma yapıldı , kalıp payandalar ile doğrultuya getirildi ve kalıp üzerinden mini jalon ile okuma yaparak beton kotu verildi.



Şekil-7:Altgeçit kanat

Erol SARI
Ölçüm İşleri Şefi

**Bu şekilde
hazırlanan staj
raporu, içerik
bakımından eksik
ya da geçersiz
sayılacaktır.**

Bugün stajdaki 20. günüm. Bugün mühendisin aldığı bir aplikasyon projesinin krokisi bana verildi ve bir tekniker eşliğinde noktaları gösterilmek üzere BİNGÖL'ÜN Genç ilçesine gidildi toplam 23 noktanın aplikasyonu yapıldı zeminde noktalar gösterildi kazıklar çakıldı. Arsa malikiyle beraber yapılan aplikasyonda arsanın çok az bir kısmını DEVLET' in çeperle işgal ettiği görüldü ve arsa malikine bildirildi. kazıklar çakıldıktan sonra büroya geri dönüldü. netcad üzerinde biraz alıştırma yapıldı. 22 A projesinde görev alan bir teknikerin istifa ettiği gerekçesiyle yarından itibaren 22 A projesine katılmam gerektiği söylendi.



Staj raporunda, çalışılan proje ya da yapılan işlerle ilgili gösterimler olmadan sadece sözel olarak anlatım yeterli değildir. rnek gösterimde “Aplikasyon” işinin yapıldığı anlatılmış; ancak herhangi bir görsele yer verilmemiştir.

Tarih : 18.07.2018

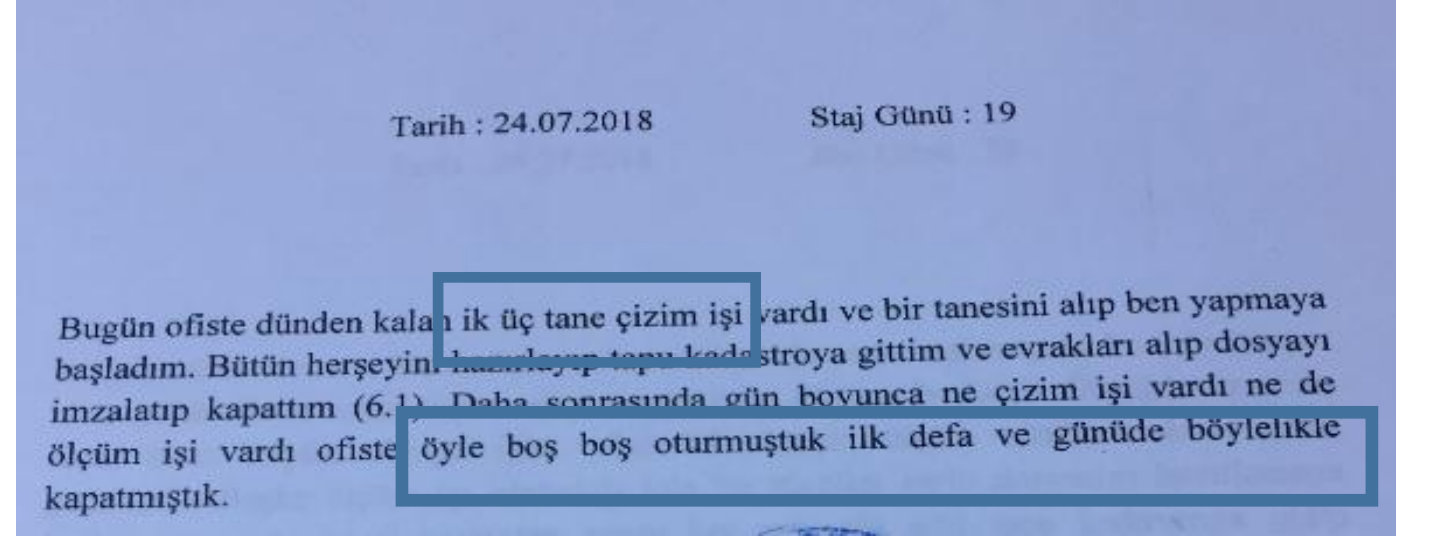
Staj Günü : 15

Bugün ofiste işler durgundu sadece çizim yapan teknikerlerden bir tanesinin içi vardı ve bende onu izliyorum, ve öğleden sonra kırıkcalenin sulakyurt ilçesine bir tane aplikasyon içi gelmişti, oraya tekniker ile beraber gidip aplikasyonu yaptıktan sonra ofise döndük. Ofiste iş olmadığı için boş boş oturuyorduk sonra çıkış saati geldi ve ofisi kapatıp hep beraber çıktık.

Staj raporunda yazım konusunda da dikkatli davranılması gerekir. Bu evrak resmi evrak niteliğine sahip olduğu için imla kurallarına ve anlatıma özen gösterilmelidir.

Yanlış Yazım Örneği

- Bu örnekte “iki üç tane” ve “öyle boş boş oturmuştuk ilk defa” yazımları yazım dilinin üslubuna aykırıdır. Ayrıca cümle yapısı bakımından da uygunsuzdur.



**Bu içerikte yapılan işin
açıklanması resmi
evrak niteliğini
taşımamaktadır.
Eklenen görsel de
projenin içeriğini
desteklememektedir.**

Bugün stajdaki 24. günüm. Bugün 22 A projesi dahilinde çalışmalar devam etmiştir. kırsal da olduğumuz için çevre inanılmaz aynıydı sanki her gün aynı yeri ölçüyormuşuz gibi geliyordu. Toplam 3 tekniker bir mühendis ve şahsım tarafından yapılan ölçmelerde toplamda 839 nokta alımı yapıldı. Saat 5:00 civarı sonlandırılan ölçümler büroya gelince netcad ortamına atılıp sorumlu teknikere teslim edildi.



**Bu anlatım
örneği,
proje
bilgilerinde
verilen proje
adımlarına
uygun bir başlık,
açıklama ve
görseller ile
nitelikli staj
raporuna
örnektir.**

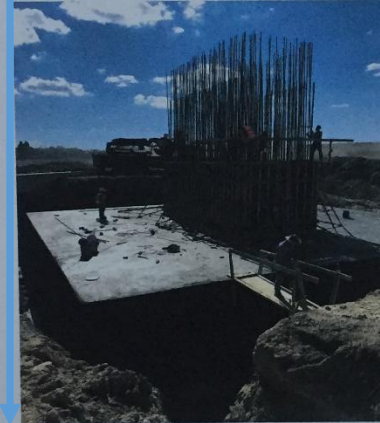
Evelasyon Kalıp Aplikasyonu

- Viyadük-1 P55 Evelasyon Kalıp Aplikasyonu Yapıldı:

Viyadük-1 e gidildi evalasyon kalıbı yerleştirilen P55 ayağını görebilecek yere otalstation cihazı geriden kestirme yöntemiyle kuruldu.

Baz hattı projeden koordinatlara bakarak kuruldu.

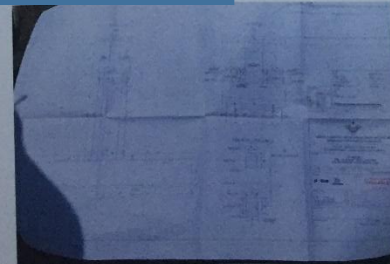
Alet kurulduktan sonra şenör kalıbın üstüne mini jalonla çıkarak köşelerden okuma yapıldı projeden evalasyonun eğimli tarafından yapılan okumada radya temelle arasındaki mesafe ile eğim çarpılarak kalıbın doğruluğuna bakıldı ölçüde olmayan kısımlar payandalarla kalıp usta tarafından ölçüye getirildi ve beton dökümüne hazır hale geldi.



Şekil-2: Evelasyon



Şekil-3: Evelasyon uzaktan fotoğraf



Şekil-4: Evelasyon proje

**Staj raporunda yapılan
işlerle ilgili ek
dosyaları mevcut ise
“Ekler” kısmında
belirtilerek staj
dosyasına eklenir.**

EKLER

Ek-1 : Proje Güzergah Kılavuz Planı

Ek-2 : Viyadük Ayağı Projesi A-A kesiti ve üstten görünüm

Ek-3 : Viyadük Ayağı Projesi B-B kesiti

Ek-4: Viyadük Ayağı Başlık Deprem Takozu Krokisi

Ek-5: Viyadük Ayağı Başlık Mesnet Krokisi

Ek-6: Viyadük Kenar Ayak Mesnet Krokisi

Ek-7: Viyadük Kenar Ayak Deprem Takozu Krokisi

Ek-8: Menfez Projesi (A-A) Boy Kesit

Ek dosyasının gösterimi de
"Staj rapor taslağı"nda
belirtilen kurallara uygun
olarak yazılmalıdır.

