

STAJ RAPORU DEĞERLENDİRME FORMU

Adı Soyadı		Staj Süresi İş günü		
No		İnceleme Tarihi/...../20.....		
Staj Türü		Staj Tarihleri (İki parçada yapılanların iki tarihi de yazılacak)	Başlama/..../20.../..../20...
			Bitiş/..../20.../..../20...
Staj Yeri	Kuruluş/Firma Adı				
	Şantiye Adı/Adresi				

İlk sayfada vesikalik fotoğraf eklenmiş. Kurum değerlendirme formu eklenmiş.
 İlk sayfa mühürlü ve imzalı. Kurum değerlendirme sonucu yeterli.

A. STAJ İÇERİĞİNİN ZORUNLU BÖLÜMÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ:

Yapılan staj türüne göre “Bölüm Staj Kılavuzunda” görülmesi zorunlu olarak belirtilen inşaat yapım aşamaları ile ilgili gözlem/çalışmaların yeterliliği;

Bu bölümde “Yapılan staj türüne göre Bölüm Staj Kılavuzunda görülmesi zorunlu olarak belirtilen inşaat yapım aşamaları eksiksiz olmalıdır. Aksi halde staj kabul edilmeyecek eksiklikler rapor edilerek öğrenciden tamamlaması istenecektir.

YAPI STAJI:	ULASTIRMA STAJI:	GEOTEKNİK STAJI:	HİDROLİK STAJI:
<input type="checkbox"/> Temel (Kalıp, demir ve beton işleri) <input type="checkbox"/> Zemin kat ve normal kat kolon ve döşeme (Kalıp, demir ve beton işleri) <input type="checkbox"/> Çatı inşaatı (Ahşap veya çelik çatı) <input type="checkbox"/> Duvar işleri (Tuğla örülmesi, yalıtım, sıva işleri)	<input type="checkbox"/> Yarma ve dolgu aşamaları (Malzeme temini, serilmesi ve sıkıştırılması) <input type="checkbox"/> Alt temel, temel veya plent-mix temel tabakaları (Malzeme temini, serilmesi ve sıkıştırılması) <input type="checkbox"/> Asfalt kaplama tabakaları (Binder ve aşınma tabakaları, sathi kaplama) üretimi, serilmesi ve sıkıştırılması	Herhangi birinde problemin tanımından çözümü ve kontrolüne kadar <input type="checkbox"/> Palplanj ve Ankraj Sistemleri <input type="checkbox"/> Diyafram Duvar <input type="checkbox"/> Kazıklı Temel <input type="checkbox"/> Jet Grout ve Taş Kolon <input type="checkbox"/> Kum Dren	<input type="checkbox"/> İçme suyu temini stajı yapan öğrencilerin, staj süresince suyun kaynağında yapılan işleri, isale hattını, terfi merkezini, hazne şebekesini ve yardımcı elemanlarını <input type="checkbox"/> İl ve ilçe kanalizasyon inşaatlarında staj yapan öğrenciler, atık su ve yağmur sularının uzaklaştırılması sisteminin proje aşamasından bütün imalat aşamalarına katılmıştır. Ayrıca atık su arıtma tesisinde staj yapıyorsa ünitelerin nasıl boyutlandırıldığı ve imalatı <input type="checkbox"/> Liman inşaatında çalışacak öğrencilerin, liman projelendirilmesinin esasları ve projenin uygulama aşamaları <input type="checkbox"/> Barajlarda staj yapacak öğrenciler, Su tutma yapılarında gövde, dolu savak, derivasyon tüneli, su alma yapıları, dip savak, denge bacaları gibi yapıların, hem proje bazında bilgi sahibi olunması hem de inşaat aşamalarının görülmesi gerekmektedir.
<input type="checkbox"/> Prefabrikte yapılar için temel aşaması, yapı elemanlarının (kolon ve döşeme) imalatı (kalıp, demir ve beton işleri) ve montaj aşamaları, çatı ve duvar işleri	<input type="checkbox"/> Demiryolu inşaatında, yarma ve dolgu aşamaları, alt temel ve temel tabakaları ile balast tabakasının serilmesi ve sıkıştırılması <input type="checkbox"/> Demiryolu üstyapı elemanlarının (travers, ray v.b.) yerleştirilmesi <input type="checkbox"/> Kent içi raylı sistemlerde uygulanan balastsız üstyapı aşamaları		

• A BÖLÜMÜ DEĞERLENDİRME RAPORU (Eksiklik ve Öneriler):

B. STAJ İÇERİĞİNİN YETERLİLİĞİ İLE İLGİLİ DEĞERLENDİRMELER:

B1: Şantiye (arazi) çalışmalarının yeterliğinin değerlendirilmesi: [50P]

1. Yapının aplikasyon ve hafriyat aşamaları ile ilgili yapılan gözlem/çalışmaların yeterliliği; [6P]

- Aplikasyon ve hafriyat ve aşamaları ile ilgili hiçbir gözlem/çalışma yapılmamıştır.(0P)
 Aplikasyon ve hafriyat aşamaları ile ilgili kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır.(3P)
 Aplikasyon ve hafriyat aşamaları ile ilgili yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır.(6P)

2. Altyapı etüt ve yapıldıysa iyileştirme/destekleme ile ilgili yapılan gözlem/çalışmaların yeterliliği; [7P]

- Zemin etüdü ve varsa iyileştirme ile ilgili gözlem/çalışma yapılmamıştır.(0P)
 Zemin etüdü ve varsa iyileştirme ile ilgili kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır.(4P)
 Zemin etüdü ve varsa iyileştirme ile ilgili yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır.(7P)

3. Yapıların inşasında kullanılan malzemelerin üretim santrallerinde (taş kırma ocağı, beton santralleri ve asfalt plantleri v.s) yapılan gözlem/çalışmaların yeterliliği; [7P]

- Malzeme üretim santrallerinde herhangi bir gözlem/çalışma yapılmamıştır.(0P)
 Malzeme üretim santrallerinde kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır.(3P)
 Malzeme üretim santrallerinde yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır.(7P)

4. Yapılan staj türüne göre “Bölüm Staj Kılavuzunda” görülmesi zorunlu olarak belirtilen inşaat yapım aşamaları ile ilgili gözlem/çalışmaların yeterliliği; [30P]

- Zorunlu inşaat yapım aşamaları ile ilgili gözlem/çalışmalar yetersizdir. (5P)
 Zorunlu inşaat yapım aşamaları ile ilgili gözlem/çalışmalar kısmen yeterlidir.(20P)
 Zorunlu inşaat yapım aşamaları ile ilgili çok iyi gözlem/çalışma yapılmıştır.(30P)

B2: Büro çalışmalarının değerlendirilmesi: [20 P]

1. Yapının projelendirme, iş organizasyonu, keşif ve hakediş aşamaları ile ilgili gözlem/çalışmaların yeterliliği;[10 P]

- Projelendirme, iş organizasyonu ve hakediş gibi aşamalarla ilgili gözlem/çalışma yapılmamıştır.(0P)
 Projelendirme, iş organizasyonu ve hakediş aşamaları ilgili kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır.(5P)
 Projelendirme, iş organizasyonu ve hakediş aşamaları ile ilgili yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır.(10P)

2. Projelendirme ve yapı işletmesi aşamalarında kullanılan paket programlar hakkında edinilen bilgi ve bu programları öğrenmeye yönelik yapılan çalışmaların yeterliliği; [10 P]

- Kullanılan paket programlar hakkında hiçbir bilgi verilmemiş ve çalışma yapılmamıştır.(0P)
 Kullanılan paket programlar hakkında kısmen bilgi verilmiş fakat bu programları öğrenmeye yönelik uygulama yapılmamıştır.(5P)
 Kullanılan paket programlar hakkında yeterli bilgi verilmiş ve bu programları öğrenmeye yönelik uygulamalar yapılmıştır.(10P)

B3: Laboratuvar ve arazi kontrol çalışmalarının değerlendirilmesi: [20 P]

1. Stajın türüne göre yapılan laboratuvar çalışmalarının yeterliliği; [10 P]

- Laboratuvar da hiçbir gözlem/çalışma yapılmamıştır. (0 P)
 Yapılması gerekli olan deneyler ile ilgili kısmen bilgi verilmesine rağmen, laboratuvar da hiçbir gözlem/çalışma yapılmamıştır. (3 P)
 Bazı deneylerle ilgili bilgi verilmiş, laboratuvar da kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır. (6 P)
 Yapılması gerekli olan tüm deneylerle ilgili bilgi verilmiş, laboratuvar da yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır. (10 P)

2. Stajın türüne bağlı olarak yapılan imalatların arazi kontrol çalışmaları ile ilgili yapılan gözlem/çalışmaların yeterliliği; [10 P]

- Herhangi bir imalat için arazi kontrol çalışması ile ilgili gözlem/çalışma yapılmamıştır. (0P)
 Yapılan imalatların arazi kontrol çalışmaları ile ilgili kısmen gözlem/çalışma yapılmıştır. (5P)
 Yapılan imalatların arazi kontrol çalışmaları ile ilgili yeterli gözlem/çalışma yapılmıştır. (10P)

B4: Staj raporunda, yapılan uygulamaların projelere, şartnamelere, yerel yönetim kurallarına göre değerlendirilmesi; (10 P)

- Uygulamalardaki hatalara değinilmemiş ve proje/şartnamelere uygunluğu değerlendirilmemiştir. (0 P)
 Uygulamalardaki hatalara kısmen değinilmiş, fakat proje/şartnamelere uygunluğu hakkında herhangi bir değerlendirme yapılmamıştır. (5 P)
 Uygulamalardaki hatalar çok iyi gözlemlenmiş ve proje/şartnamelere uygunluğu açısından değerlendirilmiştir. (10 P)

STAJ İÇERİĞİNİN DEĞERLENDİRME SONUCU:

Bu bölümde 60'ın altında puan alan öğrencilerin eksikleri rapor edilerek tamamlaması istenecektir.

Staj İçerik Puanı	Staj Derecesi	Sonuç		
0-29	Yetersiz	Başarısız	20 Gün Tekrar	
30-39	Yetersiz	Başarısız	15 Gün Tekrar	
40-49	Yetersiz	Başarısız	10 Gün Tekrar/Rapor Düzeltmesi	
50-59	Yetersiz	Başarısız	5 Gün Tekrar/Rapor Düzeltmesi	
≥60	Yeterli	Başarılı	-	
Değerlendirme Kriterleri		Staj Puanı	Staj Derecesi	Sonuç
B Bölümü Genel Değerlendirme				

• B BÖLÜMÜ DEĞERLENDİRME RAPORU (Eksiklik ve Öneriler):

--

C. STAJ RAPORUNUN DÜZENİ VE YETERLİLİĞİ İLE İLGİLİ DEĞERLENDİRMELER:

1. Staj yapılan kurum/firma hakkında teknik bilgiler ve staj yerinin tanıtımının yeterliliği; (7P)

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Staj yapılan kurum/firma ve staj yeri hakkında bilgi verilmemiştir. (0P) |
| <input type="checkbox"/> | Sadece staj yapılan kurum/firma hakkında teknik bilgi verilmiştir. (4P) |
| <input type="checkbox"/> | Sadece staj yeri hakkında bilgi verilmiştir. (4P) |
| <input type="checkbox"/> | Staj yapılan kurum/firma ve staj yeri hakkında yeterli bilgi verilmiştir. (7P) |

2. Staj raporunun yazım ve imla kurallarına uygunluğunun değerlendirilmesi; (8 P)

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Yazılımlar, imla kurallarına dikkat edilmeden düzensiz olarak yapılmış ve staj defterinin başında şekil, tablo ve fotoğraf dizinleri verilmemiştir.(0P) |
| <input type="checkbox"/> | Yazılımlarda kısmen imla kurallarına dikkat edilmiş ve şekil, tablo ve fotoğraf dizinleri verilmemiştir.(2P) |
| <input type="checkbox"/> | Yazılımlarda kısmen imla kurallarına dikkat edilmiş ve şekil, tablo ve fotoğraf dizinleri verilmiştir.(5P) |
| <input type="checkbox"/> | Tamamen imla kurallarına dikkat edilmiş ve şekil, tablo ve fotoğraf dizinleri verilmiştir.(8P) |

3. Yapılan çalışmaların/gözlemlerin staj raporuna aktarılma şeklinin uygunluğu; (20 P)

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Yapılan çalışmalar, staj raporundaki haftalık iş programında günlük olarak belirtilmemiş ve anlatımlar bu programa göre aşama aşama yazılmamıştır.(5P) |
| <input type="checkbox"/> | Yapılan çalışmalar staj raporundaki haftalık iş programında günlük olarak belirtilmesine rağmen anlatımlar bu programa uyulmadan sadece yapılan işe göre yapılmıştır.(10P) |
| <input type="checkbox"/> | Yapılan çalışmalar kısmen staj raporundaki haftalık iş programına göre yazılmıştır.(15P) |
| <input type="checkbox"/> | Yapılan çalışmalar tamamen staj defterindeki haftalık iş programına göre günlük olarak yazılmıştır.(20P) |

4. Staj raporundaki anlatımların ne derece çalışma ve gözlemleri yansıttığının; gözlemlere dayanan bu anlatımların teknik terminolojiye uygunluğunun değerlendirilmesi; (20 P)

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Anlatımlar çoğu bir kaynaktan alınarak yazılmış, bizzat yapılan çalışmalara ve gözlemlere göre yazılmamıştır.(0P) |
| <input type="checkbox"/> | Kısmen gözlem ve çalışmalara göre yapılan anlatımda gözlem ve çalışmaları açıklamayan ilgisiz kaynak bilgileri yer almaktadır.(8P) |
| <input type="checkbox"/> | Anlatımların çoğu yapılan çalışma ve gözlemler sonucunda yazılmış fakat açıklayıcı teknik bilgi ile desteklenmemiştir.(15P) |

- Anlatımların çoğu yapılan çalışma ve gözlemler açıklayıcı teknik bilgi ile desteklenerek yazılmıştır.(15 P)
- Çalışma ve gözlemlerin tümü açıklayıcı teknik bilgi ile desteklenerek çok iyi bir anlatım yapılmıştır.(20P)

5. Staj raporunda yapılan anlatımları destekleyen şekil ve tabloların yeterliliği; (15 P)

- Anlatımlar şekil ve tablo ile desteklenmemiştir.(0P)
- Anlatımlar yeterli derecede şekil ve tablolar ile desteklenmemiş; şekil ve tablolar numaralandırılarak açıklaması yapılmamıştır.(3P)
- Anlatımlar yeterli derecede şekil ve tablolarla desteklenmemiş olmasına rağmen şekil ve tabloların numaralandırılıp açıklaması yapılmıştır.(5P)
- Anlatımlar yeterli derecede şekil ve tablolar ile desteklenmiş olmasına rağmen şekil ve tabloların numaralandırılıp açıklaması yapılmamıştır.(10P)
- Anlatımlar yeterli derecede şekil ve tablolarla desteklenmiş; şekil ve tabloların numaralandırılıp açıklaması yapılmıştır.(12P)
- Numaralandırma ve açıklamalı şekil ve tablolara metin içerisinde atıf yapılarak anlatımlar çok iyi bir düzeyde şekil ve tablolarla desteklenmiştir.(15P)

6. Staj raporunda anlatılan çalışmalarla ilgili fotoğrafların yeterliliği; (15 P)

- Hiç fotoğraf verilmemiştir.(0P)
- Anlatımı destekleyen yeterli derecede fotoğraflama yapılmamıştır.(2P)
- Yeterli derecede fotoğraf verilirken, fotoğraflar üzerinde numaralandırma ve açıklama yapılmamıştır.(5P)
- Anlatım yeterli derecede numaralandırılmış ve açıklaması yapılmış şekilde fotoğraflarla desteklenmiş, fakat genel anlatımda ilgili fotoğraflara atıf yapılmamıştır.(8P)
- Anlatım yeterli derecede numaralandırılmış ve açıklaması yapılmış şekilde fotoğraflarla desteklenmiş, metin içerisinde ilgili fotoğraflara atıf yapılmıştır.(12P)
- Anlatımın tüm incelikleri metin içerisinde ilgili fotoğrafa atıf yapılarak, ayrı bir dosya içinde sunulan numaralandırılmalı ve açıklamalı fotoğraflarla çok iyi düzeyde desteklenmiştir.(15P)

7. Staj raporunda yapılan çalışmalar/gözlemlerle ilgili verilen dokümanların yeterliliği; (15 P)

- Anlatım hiçbir şekilde dokümanlarla (plan, proje, kroki v.s.) ve belgelerle (deney raporu, hakediş v.s.) desteklenmemiştir.(0P)
- Anlatım, stajın yapıldığı yapılara ait doküman; laboratuvar ve büroda yapılan çalışmalara ait belgelerle yeterli düzeyde desteklenmemiştir.(4P)
- Anlatım, stajın yapıldığı yapılara ait yeterli düzeyde doküman ile desteklenirken, laboratuvar ve büroda yapılan çalışmalara ait belgelerle yeterli düzeyde desteklenmemiştir.(8P)
- Anlatım, laboratuvar ve büroda yapılan çalışmalara ait belgelerle ile yeterli düzeyde desteklenirken, stajın yapıldığı yapılara ait yeterli düzeyde doküman ile desteklenmemiştir.(10P)
- Anlatım, stajın yapıldığı yapılara, laboratuvar ve büroda yapılan çalışmalara ait doküman ve belge ile yeterli düzeyde desteklenmiştir.(12P)
- Anlatım, stajın yapıldığı yapılara, laboratuvar ve büroda yapılan çalışmalara ait doküman ve belge ile yeterli düzeyde desteklenmiş ve metin içerisinde atıf yapılmıştır.(15P)

STAJ RAPORUNUN DÜZENİ VE YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRME SONUCU:

Bu bölümde öğrencinin aldığı puan **en az 60** olmalıdır. Bu puanın altında kalan öğrencilerin eksikleri rapor edilerek tamamlaması istenecektir.

Staj İçerik Puanı	Staj Derecesi	Sonuç
0-59	Yetersiz	Başarısız
≥60	Yeterli	Başarılı

Değerlendirme Kriterleri	Staj Puanı	Staj Derecesi	Sonuç
C Bölümü Genel Değerlendirme			

C BÖLÜMÜ DEĞERLENDİRME RAPORU (Eksiklik ve Öneriler):

--

• **GENEL SONUÇ:**

Staj Puanı	Staj Derecesi	Sonuç
0-59	Yetersiz	Başarısız
60-69	Orta	Başarılı
70-79	İyi	Başarılı
80-89	Çok İyi	Başarılı
90-100	Örnek Staj	Başarılı

Bölüm	Puanı	Toplam Puan B(%60)+ C(%40)	Staj Derecesi	Sonuç	İnceleyen Adı Soyadı/İmza
B		%60(.....)+%40(.....)			
C		Toplam =			