



**T.C.  
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi  
Enerji Sistemleri Mühendisliği  
Bölümü**

**STAJ DEĞERLENDİRME FORMU**

**Öğrenci adı & soyadı:****Staj türü ve dönemi:** Zorunlu Staj / 2019 Yaz Dönemi

No	İşlem	Evet	Hayır	Not	Açıklama
1	Staj bilgilendirme formu staj yapılacak işletme tarafından kaşelenmiş mi ve bu formda yer alan tarihler ile staj defterinde belirtilen tarihler birebir uyumlu mu? Staj defteri içinde yer alan staj programı her hafta düzenli olarak çalışılan haftanın tarihini de mutlaka içerecek şekilde doldurulmuş mu? Ayrıca her bir sayfaya yetkili amirin imzası ve firma kaşesi vurulmuş mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	
2	Staj defteri içinde yer alan genel değerlendirme formu yetkili amirce doldurulup kapalı zarf içinde ağzı imzalanmış ve firma kaşeli durumda staj komisyonuna teslim edilmiş mi? Yetkili amirin verdiği not yeterli ve üzerinde bir seviyede mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	
<b>STAJ DEFTERİ PUANI</b> <i>(Stajın başarılı olabilmesi için staj defteri puanının en az 14 olması gereklidir)</i>				...../20	
3	Staj raporu hazırlarken staj raporu yazım kılavuzundaki kurallara uyulmuş mu ve staj raporu bildirim sayfası imzalanmış mı? Staj raporunun ilk ve son sayfası, ayrıca iç sayfalarından 3 tanesini yetkili amir tarafından imzalanmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
4	Staj raporunda, şayet İşletme bir enerji üretim santrali (yenilenebilir ve/veya konvansiyonel) ise ya da işletmede bir enerji üretim tesisi (kojenerasyon, trijenerasyon, kazan, soğutma sistemi, vb.) var ise (Grup 1), aşağıdaki maddelere yer verilmiş mi? <ul style="list-style-type: none"><li>• Tesise ait akış şeması,</li><li>• Tesise ait bileşenler ve çalışma prensipleri,</li><li>• Tesise ait ölçüm değerleri var ise bu değerler kullanılmış mı? (Ölçüm değerleri yoksa literatür ile uyumlu tahmini değerler alınmış mı?),</li><li>• Tesisi meydana getiren sistem bileşenleri için kütle, enerji ve entropi eşitlikleri,</li><li>• Tesise ait performans değerlendirmesi.</li></ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	

	<p>Staj raporunda şayet işletmede kayda değer bir enerji tüketimi var ise (üretim hattı, iklimlendirme sistemi, vb.) (Grup 2), aşağıdaki maddelere yer verilmiş mi?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enerji tüketim tesisine ait akış şeması,</li> <li>• Tesisinin açıklanması ve bileşenleriyle ilgili bilgiler,</li> <li>• Bu tesisi besleyen enerji akış şeması (ideal gaz, sıcak su, elektrik, vb.),</li> <li>• Enerji akış şemaları içintasarımve çalışmaköşullarına aitparametrelerin(sıcaklık, basınç, debi, konsantrasyon, vb.) açıklanmasıve değer aralıklarının belirlenmesi,</li> <li>• Özgül enerji tüketimi hesabı (yıllık enerji tüketimi – TEP).</li> </ul> <p>Staj raporunda şayet işletme ilk iki grup dışında tasarım yapan veya müşavirlik hizmeti veren bir işletme söz konusu ise (Grup 3), aşağıdaki maddelere yer verilmiş mi?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İşletme tarafından bir yazılım programı kullanımı var ise bu program kullanılarak bir enerji tesisi analizi,</li> <li>• İşletme tarafından herhangi bir yazılım programı kullanımı yok ise alternatif bir program kullanılarak (EES, MATLAB, TRNSYS, vb.) işletmenin faaliyet gösterdiği alanda bir tasarım farklı parametrik çalışmalar.</li> </ul>				
5	<p>Staj raporunda aşağıdaki konularda bilgi bulunuyor mu?;</p> <p>Çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi kazanmaya yönelik bir deneyim yaşamış mı?</p> <p>Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi kazanmaya yönelik bir deneyim yaşamış mı?</p> <p>Mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar (iş yapma kuralları ve biçimleri) hakkında bilgi edinmiş mi?</p> <p>Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi edinmiş mi?</p> <p>Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık kazanmış mı?</p>	Evet <input type="checkbox"/>	Hayır <input type="checkbox"/>	<u>Not</u> 20	
	<p><b>STAJ RAPORU PUANI</b> <i>(Stajın başarılı olabilmesi için staj raporu puanının en az 35 olması gereklidir)</i></p>	<p>...../50</p>			

6	Staj sunumu gerçekleştiren kişi konuya hâkim mi?	Evet <input type="checkbox"/>	Hayır <input type="checkbox"/>	<u>Not</u> 10	<u>Açıklama</u>
7	Staj sunumu gerçekleştiren kişi akıcı konuşabiliyor mu?	Evet <input type="checkbox"/>	Hayır <input type="checkbox"/>	<u>Not</u> 5	<u>Açıklama</u>
8	Hazırlanmış olan sunum şekilsel olarak gerekli ölçüleri sağlıyor mu? (Düzenlilik, okunaklık, yapılan çalışma ile ilgili yeterli bilgi içeriği)	Evet <input type="checkbox"/>	Hayır <input type="checkbox"/>	10	
9	Staj sunumu gerçekleştiren kişi zamanı doğru kullanabildi mi?	Evet <input type="checkbox"/>	Hayır <input type="checkbox"/>	<u>Not</u> 5	<u>Açıklama</u>
		<b>STAJ SUNUMU PUANI</b> <i>(Stajın başarılı olabilmesi için staj sunumu puanının en az 21 olması gereklidir)</i>		...../30	
		<b>TOPLAM PUAN</b> <i>(Stajın başarılı olabilmesi için toplam puan en az 70 olması gereklidir)</i>		.... /100	<u>Geçti (S) / Kaldı (U)</u>

Değerlendiren

Tarih

İmza