

Bölüm:

Çevre Mühendisliği Bölümü

Stajın Süresi:

45 iş günü

Stajın Türü:

Şantiye,
Laboratuvar,
Büro,
Yönetim-Planlama
İşletme Stajı olmak üzere beş farklı kategoride değerlendirilir.

Öğrenci, en az iki farklı kategoride staj yapmalıdır.

Stajın İçeriği:

Laboratuvar

Resmi kurum veya özel teşebbüs laboratuvarlarında çevre kimyası, çevre mikrobiyolojisi, çevre biyoteknolojisi, katı atık, hava ve su kimyası ile ilgili konvansiyonel ve enstrümantal analizler ile ilgili çalışmalar.

Yönetim Planlama

Çevresel Etkilerin Değerlendirilmesi (ÇED) çalışmaları,
Çevre yönetimi ve planlaması,
Çevre ile ilgili yönetmeliklerin incelenmesi ve uygulanması.

Büro

İçme suyu temini, su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunması, iletimi ve arıtma tesislerinin projelendirilmesi,

Evsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinin projelendirilmesi

Katı atıkların toplama, taşıma, depolama, yeniden kazanım ve bertarafı işlemlerinin projelendirilmesi

Arıtılmış atıksuların alıcı ortamlara deşarj edilmesi, modelleme ve olası etkilerinin araştırılması,

Hava kirliliğinin kontrolüne yönelik projelendirme çalışmaları.

Şantiye

Şantiye stajı sadece çevre tesislerinin (su ve atıksu arıtma tesisleri, altyapı tesisleri, katı ve tehlikeli atıkların arıtımı ve bertarafı ile ilgili tüm tesisler) saha üzerinde yapılan inşaa ve hazırlık çalışmalarını kapsamaktadır.

İçme suyu - yağmur suyu- atıksu şebeke inşaaatı, arıtma tesisi inşaaatı konularında şantiyede yapılan işler ve fonksiyonların incelenmesi.

İşletme

Arıtma tesisinin işletilmesi

Katı atık depolama, taşıma, yakma ve geri kazanım tesislerinin işletilmesi

Stajın Yapılabileceği Yerler:

Çevre Mühendisliği uygulamaları konusunda birimleri olan tüm resmi daireler (Çevre ve Şehircilik, Orman ve Su İşleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme, Bilim Sanayi ve Teknoloji, Sağlık, Kalkınma, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıkları, İller Bankası, DSİ, Köy Hizmetleri, TEAŞ, DİE, TPAO, TCK, Belediyeler,

Üniversiteler, vd.),

Özel Sektör Kuruluşları (Mühendislik büroları, Sanayi Tesisleri, Fabrikaların Arıtma Tesisleri, Şantiyeler),

Çevre Mühendisliği konusunda araştırma ve analiz yapan laboratuvarlar,

Çevre Mühendisliği'nde kullanılan makine ve teçhizatın imali ve tamiri konusunda faaliyet gösteren atölyeler,

Çevre Mühendisliği konularında faaliyet gösteren resmi veya özel şantiyeler,

Çevre sistemleri otomasyonu ve kontrolü konularında faaliyet gösteren firmalar.

Mesleki Zorunluluktan Doğan Özel Şartlar:

60 krediyi tamamlamış olan öğrenciler en az 10 iş günü olmak üzere yalnızca laboratuvar veya yönetim-planlama stajı yapabilirler.

Staj yerlerinde, o kurum veya kuruluşun tercihen Çevre Mühendisliği diplomasına sahip bir elemanı tarafından yönetilir. Çevre Mühendisi çalıştırmayan kamu ve özel kurum veya kuruluşlarında staj yapan öğrenciler mühendislik veya temel bilimler dalından bir eleman tarafından yönetilebilirler.