

Ç.Ü. M.F. Çevre Mühendisliği Bölümü 2019-2020 Eğitim Öğretim Dönemi Yaz Dönemi Staj Ödevleri Listesi-2

Sıra Numarası	Öğrencinin Adı ve Soyadı	Öğrenci Numarası	Ödev Konusu
1	Anıl Börk	2017230501	Türkiye’de atıksu arıtma tesislerinde yer alan üniteler hakkında detaylı bilgi vererek bu tesislerde gerçekleştirilen laboratuvar analizlerini listeleyiniz. Listelemiş olduğunuz analiz metodlarının yapılarına değinerek ilgili deşarj standartlarını belirtiniz.
2	Aytül Mamık	2018229002	Kimyasal arıtma metodlarından birisi olan Koagülasyon-flokülasyon ve çöktürme prosesi hakkında detaylı bilgi veriniz. İlgili prosesin kullanıldığı tesisler hakkında örnekler vererek sistemin işleyişi hakkında detaylı bir şekilde tartışınız. Bu süreçte kullanılan koagülanları ve uygun pH’larını listeleyerek sistemde oluşan çamurun akıbetini yasal mevzuatlar açısından değerlendiriniz.
3	Berfin Yalçın	2017229601	Toprak Kirliliği ve kirleticileri hakkında bir rapor hazırlayınız. Hazırladığınız raporda teknik detaylara yer vererek, kirlenici kaynakları sınıflandırınız. Alınması gereken önlemleri ve rehabilitasyon çalışmaları hakkında bilgi veriniz.
4	Alper Berk Biçen	2017229451	Katı atık düzenli depolama alanları hakkında teknik bilgi vererek ilgili mevzuatlara bağlı olarak inşası, işletilmesi ve işletme problemleri hakkında bir rapor hazırlayınız. Ayrıca hazırlayacak olduğunuz raporda bertaraf sisteminin düzenli ve vahşi depolama olarak teşkil edilmesi durumunda karşılaşılabilecek olan avantaj ve dezavantajları karşılaştırmalı bir şekilde çizelge oluşturarak tartışınız.
5	Duygu Arık	2017229001	Türkiye’de su hazırlanmasının korunması ve veriminin artırılması için yürürlükte olan yasal mevzuat hakkında bilgi vererek bir rapor hazırlayınız. Hazırladığınız rapor içerisinde mevzuat maddeleri hakkında bilgi verirken güncel örnekler ile destekleyiniz gerekir ise önceki yürürlükte olan mevzuat maddeleri ile karşılaştırınız.
6	Emsal Karakuş	2017229453	İçme suyu arıtma tesisinde teşkil edilen üniteler hakkında detaylı bilgi vererek bu tesislerde gerçekleştirilen analizlerin önemi, metodu ve sonuçları hakkında bilgi veriniz.
7	Gizem Dönmez	2017229501	Hava Kirliliği ve kirleticileri hakkında bir rapor hazırlayınız. Hazırladığınız raporda teknik detaylara yer vererek, kirlenici kaynakları sınıflandırınız. Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınması gereken önlemleri ve emisyonların azaltılması için tercih edilen yöntemleri listeleyerek tartışınız.
8	Gülsüm Kundakçı	2017229009	Su Kirliliği ve kirleticileri hakkında bir rapor hazırlayınız. Hazırladığınız raporda teknik detaylara yer vererek, kirlenici kaynakları sınıflandırınız. Su kirliliğinin önlenmesi amacıyla alınması gereken önlemleri ve emisyonların azaltılması için tercih edilen metodları özet şeklinde listeleyerek tartışınız.
9	Işıl Sert	2017229454	Işık kirliliği hakkında bilgi veriniz. Işık kirliliği çeşitlerini ve ışık kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken önlemleri listeleyiniz. Işık kirliliğinin ekosisteme ve canlılara etkisini tartışınız.
10	Sergen Çambay	2014230017	Derin deniz deşarjı hakkında bilgi veriniz. Ekosistemin korunması amacıyla alınması gereken önlemleri tartışarak alıcı ortamlarda oluşabilecek olumsuzlukları belirtiniz.
11	Kaan Turanbayburt	2014229407	Tarımsal faaliyetlerde kullanılan kimyevi maddeler (pestisit, herbisit vb.) ve çeşitleri hakkında bilgi vererek tarımsal faaliyetlerde kullanılan bu kimyasalların su ve toprak üzerindeki olumsuz etkileri hakkında bir rapor hazırlayınız.
12	Hamit Menemencioğlu	2010230039	Suyun içilebilir ve sağlıklı olması için Türkiye’de uygulanmakta olan standartlar hakkında bilgi vererek Türkiye harici ülkelerde kullanılan en az üç adet standart ile karşılaştırınız. Bu standartlarda yer alan parametrelerden 12 tanesinin önemi hakkında bilgi veriniz.
13	Eren Güleş	2010230025	Türkiye’de atık geri dönüşüm çalışmaları hakkında bir rapor hazırlayınız (yönetmelik, uygulama, tesis projelendirilmesi v.b).

Not-1: İlgili ödevlerin hazırlama süresi, teslim tarihleri, değerlendirme süreci ve staj defterlerinin nasıl hazırlanacağı *15.07.2020 tarihinde bölümümüz internet sitesi (<https://cmb.cu.edu.tr/haber-detay/9/online-odev-sekinde-yapilacak-olan-ogrenciler-icin-belirlenmis-tarihler-ve-staj-defteri-hazirlama-i-lkeleri>) üzerinden duyurulmuştur.*

Not-2: İlgili formata uygun olarak hazırladığınız ödevinizi hkyesiltas21@gmail.com adresine 07.12.2020 tarihine kadar gönderebilirsiniz.

Not-3: 07.12.2020 günü mesai bitiminden sonra gönderilen staj ödevleri kabul edilmeyecek olup gerekli özeni göstermeniz sürecin işlerliği açısından önem taşımaktadır.

Liste hakkında görüş, öneri veya bilgilendirme yapmak için hkyesiltas21@gmail.com adresine e-posta gönderebilirsiniz.