

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ -1

MÜFREDAT

2021-2022 Güz Dönemi

DERS TANIMI:

Dersin ana amacı öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği kavramını, risk yönetimi ve risk etmenleri gibi temel konuları öğrenmelerini, iş güvenliği ve kazaları konusunda gerekli önlemleri tespit edebilecek ve uygulayabilecek yeterliliğe gelmelerini sağlamaktır. Ders kapsamında verilecek ödevlerle öğrencilerin ders sırasında anlatılan konuları pekiştirmeleri hedeflenmektedir.

İletişim

Dersin Yürütücüsü:

Arş. Gör. Dr. Zeynep Cansu AYTURAN

Oda no: G-312

E-mail: zcayturan@ktun.edu.tr

Program

Ders Saatleri:

Pazartesi 13:15-14:30

Yeri: G-011

Notlandırma

Vize: %30

Final: %60

Ödevler: %10

Kaynaklar:

Altın, M. ve Taşdemir, Ş. (2018) İSG İş Sağlığı ve Güvenliği (2. Baskı), Eğitim Yayınevi, Konya, 113-162.

Ders Slaytları

Tablo 1. Haftalık Ders Programı

Hafta	Konular
1	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Kavramlar
2	İş Sağlığı Kavram ve Kurallarının Gelişimi
3	İş Hukuku
4	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
5	Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi
6	Ergonomi
7	Kimyasal Risk Etmenleri
8	Psikososyal Riskler ve İş Sağlığı Üzerine Etkileri
VİZE HAFTASI	
9	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
10	Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları
11	Fiziksel Risk Etmenleri
12	Bakım ve Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği – Kişisel Koruyucu Donanımlar – Sağlık veya Güvenlik İşaretleri
13	İş Kazaları
14	İş Yeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemleri