



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U | Kredi | AKTS |
|--------------------------|--|---------|-----|-------|------|
| İş Sağlığı ve Güvenliği | 5401106 | 1 | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | İş sağlığı ve güvenliği (İSG) hakkında bilgi vermektir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1. Çalışma hayatında gerekecek olan İSG temel bilgilerinin edinmek 2. İş güvenliğinde tehlike, risk kavramlarını öğrenmek 3. İş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibi olmak 4. İş kazalarından korunma yöntemlerini öğrenmek | | | | |
| Dersin İçeriği | İSG tanımı, temel ilkeleri, önemi ve amacı, kapsamı. İş kazası ve meslek hastalıkları nelerdir, niçin ve nasıl oluşur, nasıl önlenir. İSG mevzuatı. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | İş güvenliğinin temelleri, iş güvenliği kültürü, ilgili yasa ve mevzuatlar | | | | |
| 2 | İş güvenliğinin tarihsel gelişimi, Yasal Hak ve sorumluluklar | | | | |
| 3 | Tehlike –Risk kavramı İş kazaları ve kazalardan korunma | | | | |
| 4 | Meslek hastalıkları | | | | |
| 5 | Risk etmenleri-Fiziksel risk etmenleri | | | | |
| 6 | Risk etmenleri-Kimyasal risk etmenleri | | | | |
| 7 | Risk etmenleri-Biyolojik risk etmenleri/ Ergonomik faktörler ve psikososyal etmenler | | | | |
| 8 | Risk etmenleri-Biyolojik risk etmenleri/ Ergonomik faktörler ve psikososyal etmenler | | | | |
| 9 | Ekranlı araçlarla çalışmada sağlık ve güvenlik gereksinimleri ve uygulamaları | | | | |
| 10 | Yüksekte çalışmalarda İSG | | | | |
| 11 | Yangın ve yangından korunma | | | | |
| 12 | Kişisel koruyucu dokümanları | | | | |
| 13 | İlk yardım ve acil durum planları | | | | |
| 14 | İş Sağlığı ve güvenliği uygulamalarında etik kavramlar | | | | |

Genel Yeterlilikler

Öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve iş hayatında uygulamaları beklenir.

Kaynaklar

1. “Yeni Mevzuatın Işığında İş Sağlığı ve Güvenliği”, TMMOB Makina Mühendisleri Odası.
2. Avcı A., “İşyerlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı”, Alfa Yayınları, 2002.
3. Vedat LAÇİNER, Teknik ve tıbbi İş Güvenliğinin Hukuksal Boyutu, ideal kültür&yayıncılık, 2013.

