

| FTR3520120 İş Sağlığı ve Güvenliği I                 |   |        |          |             |             |      |
|--|---|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Ders Kodu  | Ders Adı  | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| FTR3520120   | İş Sağlığı ve Güvenliği I   | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 2,00        | 3,00 |
| Ders Detayı  |   |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili  | : Türkçe  |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                      | : Lisans  |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi  | : Seçmeli   |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar  | : Yok   |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı   | : İş Sağlığı ve Güvenliği dersinde, öğrencilerin, iş kazaları ve meslek hastalıklarının tehlike ve risklerini sebep-sonuç ilişkilendirmesini yaparak belirlemeleri sağlanır. Buna bağlı olarak, iş yerlerinde risk değerlendirmeyi yapabilecek bilgi ve beceriyi kazanabileceklerdir. Proaktif güvenlik önlemlerini tespit edebilip, iş sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı çerçevesinde, risklerin nasıl düşürülmesi gerektiğini değerlendirebilen adayları yetiştirebilmektir.   |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                       | : 1 Genel bilgilendirme ve İş sağlığı ve güvenliği kavram ve kurallarının gelişimi.<br>2 İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi<br>3 Çalışanların İş Hukukuna göre yetki sorumlulukları.<br>4 İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri.<br>5 Fiziksel risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.<br>6 Kimyasal risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.<br>7 Vize sınavı<br>8 Parlama patlama yangın ve yangından korunma.<br>9 Biyolojik risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.<br>10 Psikososyal risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.<br>11 İşyeri Temizliği ve düzeni<br>12 Ergonomik risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.<br>13 Acil durumlar ve acil durum planları.<br>14 İş kazaları-meslek hastalıkları ve alınması gerekli önlemler. |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar       | : 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu<br>4857 Sayılı İş Kanunu<br>5510 Sayılı Sosyal sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu<br>Ders Notları   |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri | : Sunuş Yöntemi   |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                    | : yok   |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                       | : Utku Çelebi   |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları             | : yok   |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                      | : Çevrimiçi(online)   |        |          |             |             |      |

| Ders Öğrenme Çıktıları  |
|---|
| <b>Bu dersi tamamladığında öğrenci :</b>  |
| 1 İş sağlığı ve güvenliği hakkındaki temel kavramlar ve tarihsel gelişimi kavrayabilir.   |
| 2 İşyerindeki işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının görevyetki ve sorumluluklarını kavrayabilir.  |
| 3 Risk, tehlike, birincil, ikincil, üçüncül koruma kavramlarını kavrayabilir.   |
| 4 Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal riskler hakkında bilgi sahibi olur.  |
| 5 İşyerlerindeki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı konusunda bilgi edinebilme ve işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilme yeterliliğine sahip olur. |
| 6 Yangın ve yangından korunma tedbirlerini öğrenme becerisini açıklayabilme.  |
| 7 İşçi sağlığı önlemlerini alma becerisini uygulayabilme.   |

| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |  |          |             |                    |                   |
|---------------------------------|--|----------|-------------|--------------------|-------------------|
|                                 | Teorik   | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları |
| 1.Hafta                         | *İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram ve Kurallarının Gelişimi |          |             |                    |                   |
| 2.Hafta                         | *İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi            |          |             |                    |                   |
| 3.Hafta                         | *İş Hukuku   |          |             |                    |                   |
| 4.Hafta                         | İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri               |          |             |                    |                   |
| 5.Hafta                         | *Fiziksel risk etmenleri                                 |          |             |                    |                   |
| 6.Hafta                         | *Kimyasal Risk Etmenleri                                 |          |             |                    |                   |
| 7.Hafta                         | *Vize Sınavı   |          |             |                    |                   |
| 8.Hafta                         | *Parlama Patlama Yangın ve Yangından Korunma             |          |             |                    |                   |
| 9.Hafta                         | *Biyolojik Risk Etmenleri                                |          |             |                    |                   |
| 10.Hafta                        | *Psikososyal Risk Etmenleri                              |          |             |                    |                   |
| 11.Hafta                        | *İşyeri Temizliği ve Düzeni                              |          |             |                    |                   |
| 12.Hafta                        | *Ergonomik risk etmenleri ve alınması gereken önlemler.  |          |             |                    |                   |
| 13.Hafta                        | *Acil durumlar ve acil durum planları                    |          |             |                    |                   |

|          |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|
| 14.Hafta | * İş kazaları-Meslek hastalıkları ve alınması gereken önlemler |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|

|                         |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 1 Final : 60,000        |
| 2 Vize : 40,000         |

| AKTS İş Yüğü                     |      |              |                |
|----------------------------------|------|--------------|----------------|
| Aktiviteler                      | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Vize                             | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Ödev                             | 1    | 2,00         | 2,00           |
| Final                            | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Derse Katılım                    | 14   | 2,00         | 28,00          |
| Ders Sonrası Biresysel Çalışma   | 14   | 2,00         | 28,00          |
| Ara Sınav Hazırlık               | 1    | 3,00         | 3,00           |
| Ders Öncesi Biresysel Çalışma    | 14   | 2,00         | 28,00          |
| Bütünleme                        | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Final Sınavı Hazırlık            | 1    | 1,00         | 1,00           |
| Toplam : 93,00                   |      |              |                |
| Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) : 3 |      |              |                |
| AKTS : 3,00                      |      |              |                |

| Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 | P.Ç. 14 |
| Ö.Ç. 1                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 2                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 3                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 4                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Ö.Ç. 5                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |