

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
İş Sağlığı ve Güvenliği	0507308	3	2+0+0	2	2
<b>Ön koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Sosyal Seçmeli I				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Çalışma hayatında oluşabilecek iş kazaları ve bunlara karşı alınacak güvenlik önlemlerinin tanıtılması.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İş etiği hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>1. Ortam koşullarının değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olur.</li> <li>2. İş kazaları ve meslek hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur, iş güvenliğinin önemini ve önlemlerini anlar.</li> <li>3. İş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>4. İş güvenliğinde tehlike, risk kavramlarını öğrenir.</li> <li>5. İş kazalarından korunma yöntemlerini öğrenir.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Genel güvenlik kuralları, Üretim sahaları ve güvenlik talimatları, Yardımcı işletme araçları, Güvenlik önlemleri, Yangın Acil durum, Deprem Acil durum, Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri, Şantiyelerde güvenlik önlemleri, Tesis içi taşıma güvenliği				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
<b>Hafta 1</b>	Genel güvenlik kuralları				
<b>Hafta 2</b>	Üretim sahaları ve güvenlik talimatları				
<b>Hafta 3</b>	Yardımcı işletme araçları (Vinç, asansör v.b.) Güvenlik önlemleri				
<b>Hafta 4</b>	Kaynak işlerinde Güvenlik				
<b>Hafta 5</b>	Koruyucu malzemeler (Maske, eldiven gözlük..v.b.)				
<b>Hafta 6</b>	Koruyucu malzemeler (Maske, eldiven gözlük..v.b.)				
<b>Hafta 7</b>	Ara Sınav				
<b>Hafta 8</b>	Deprem Acil durum				
<b>Hafta 9</b>	Yangın Acil durum				
<b>Hafta 10</b>	Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri				
<b>Hafta 11</b>	Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri				
<b>Hafta 12</b>	Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri				
<b>Hafta 13</b>	Şantiyelerde güvenlik önlemleri				
<b>Hafta 14</b>	Tesis içi taşıma güvenliği				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genel Elektrik iletim dağıtım araçları ve ekipmanlarının çalışma mantıkları bilir.</li> <li>2. İş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibidir.</li> <li>3. İş güvenliğinde tehlike, risk kavramlarını öğrenir.</li> <li>4. İş kazalarından korunma yöntemlerini öğrenebilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
1. Crowl, D. A. & Louvar, J.F. (1990). <i>Chemical Process Safety: Fundamentals with Applications</i> , Prentice Hall International.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav : %40 Final : %60 Bütünleme: %60</b>					
Proje veya ödev değerlendirmeleri yarıyıl başında duyurularak yapılabilir.					

