

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Güvenliği	0501641	VI	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Teknik Olmayan Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, iş sağlığı ve güvenliği alanındaki temel kavramların, ilgili yasal mevzuatın ve uluslararası standartların açıklanması, öğrencilere iş sağlığı ve güvenliği faaliyetlerini uygulamak ve yönetmek için gerekli bilgi altyapısının kazandırılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili gelişmeleri ve yasal mevzuatı takip edebilecek temel kavram bilgisine sahip olur.</li> <li>Bir işyerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili faaliyetleri, ilgili yönetim sistemlerinin gerekliliklerini planlar, organize eder ve yürütür.</li> <li>İş kazalarını ve meslek hastalıklarını değerlendirir ve analiz eder.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Kavramları, İlgili Yasal Mevzuat ve Uluslararası Standartlar, İş Sağlığı ve Güvenliği Organizasyonu, Sorumlular ve Görev Alanları, İş Kazaları, Meslek Hastalıkları.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	İş Güvenliğine Giriş				
2	İş güvenliği tanımlar istatistikler				
3	İş güvenliği hukuku				
4	İşçi sağlığı				
5	Şantiyelerde alınacak önlemler				
6	Çelik inşaat şantiyeleri iş güvenliği				
7	Ara sınav				
8	Yol inşaatı iş güvenliği				
9	Baraj inşaatı iş güvenliği				
10	Tünellerde iş güvenliği				
11	Risk analizi				
12	Elektrik işlerinde iş güvenliği				
13	İş makinaları				
14	Hazır beton firmalarında iş güvenliği				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve mühendislik alanı uygulamalarında kullanmaları beklenir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Süzek, S. (1985). <i>İş Güvenliği Hukuku</i> . Nadir Kitap.					
Özkılıç. Ö. (2007). <i>İş sağlığı, Güvenliği ve Çevresel Risk Değerlendirmesi</i> . MESS Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3						2	3	5	5	5
ÖÇ2	3						2	3	5	5	5
ÖÇ3	3						2	3	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İş Güvenliği	3						2	3	5	5	5