

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>İş Sağlığı ve Güvenliği-I</b>	<b>0516305</b>	III	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Endüstride iş sağlığı dersinin amacı, endüstri mühendisliği öğrencilerinin, endüstride iş sağlığı konusunda bilgilenmelerini sağlayarak, sosyal içerikli bilgilerini arttırarak, endüstride iş sağlığı konusunda görüş sahibi olmalarını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endüstride iş sağlığı konusunda yapılan bilgilendirmelerin ve detayların öğrenciler tarafından bilir,</li> <li>2. Endüstride iş sağlığı konularında uygulamalar yaparak sosyal davranış becerilerinin yanı sıra takım olarak davranış becerilerinin de geliştirir.</li> <li>3. Endüstride iş sağlığı dersinin müfredatının tamamlanmasından sonra öğrencilerden kazanılan becerilerini sosyal yaşamlarına uygular.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Endüstride iş sağlığı dersinde ders içeriğine uygun konularda bilgiler verilerek, endüstride iş sağlığı konusunda görüş sahibi olmaları yönündeki konular anlatılacaktır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş ve ILO ile iş sağlığı ve iş güvenliği				
2	Temel ergonomi kavramları				
3	Güvenlik Politikaları, Yasalar ve Kurallar				
4	İş sağlığı ve çevre, işyerlerinde risk değerlendirmesi				
5	Endüstride risk grupları				
6	İşyerlerinde zararlı etmenlerin ölçüm teknikleri ve kişisel koruyucular				
7	Ara sınav				
8	Meslek hastalıkları ve iş kazaları				
9	Yangın ve patlamalara karşı korunma ve müdahale yöntemleri, tehlikeli kimyasallar				
10	İşyeri hekimlerinin iş ve işçi sağlığı alanındaki rolü, küreselleşmenin çalışanların sağlığına etkileri				
11	İş sağlığı hizmet birimleri, Ulusal iş sağlığı enstitüsü, işyeri hekimleri				
12	Türkiye’de iş sağlığı alanında yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri				
13	Sınıf içi çalışma				
14	Hukuksal boyutuyla iş sağlığı ve iş güvenliği				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.					
<b>Kaynaklar</b>					
Centel, T., (2000), <i>İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı</i> , Mess Yayınları, İstanbul.					

Yiğit, A., (2008), *İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı*, Alfa Aktüel Yayınları, Bursa.

### Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40

Final: % 60

Bütünleme:

### PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3			3	4		3				4
ÖÇ3	3	2		3	4		3				4
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İş Sağlığı ve Güvenliği-I	4	3	5	3	4	3	3	4	3	4	4