

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>İş Sağlığı ve Güvenliği</b>	<b>200510827</b>	VIII	3+0	3	6
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Harita mühendisliğinde iş sağlığı dersinin amacı, harita mühendisliği öğrencilerinin, harita mühendisliğinde iş sağlığı konusunda bilgilenmelerini sağlayarak, sosyal içerikli bilgilerini arttırarak, harita mühendisliğinde iş sağlığı konusunda görüş sahibi olmalarını sağlamaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harita mühendisliğinde iş sağlığı konusunda yapılan bilgilendirmeleri ve detayları öğrenir.</li> <li>2. Harita mühendisliğinde iş sağlığı konularında uygulamalar yaparak sosyal davranış becerilerinin yanı sıra takım olarak davranış becerilerinin de geliştirir.</li> <li>3. Harita mühendisliğinde iş sağlığı dersinin müfredatının tamamlanmasından sonra öğrencilerden kazanılan becerilerini sosyal yaşamlarına uygular.</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Harita mühendisliğinde iş sağlığı dersinde ders içeriğine uygun konularda bilgiler verilerek, harita mühendisliğinde 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	Harita mühendisliğinde risk grupları				
6	İşyerlerinde zararlı etmenlerin ölçüm teknikleri ve kişisel koruyucular				
7	Genel Tekrar				
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>					
1- Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri konusunda farkındalık oluşturur.					
2- Mühendislik problemlerinin çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda bilinçlenir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Centel, T. (2000). <i>İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı</i> . Mess Yayınlar. İstanbul.					
Yiğit, A. (2008). <i>İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı</i> . Alfa Aktüel Yayınları. Bursa.					
<b>Değerlendirme Sistemi: Ders izlencesi ile dönem başında duyurulur</b>					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1			3	4	3	3	5	4	3	3	5
ÖÇ2			2	3	4	2	3	2	2	2	4
ÖÇ3			2	3	3	2	4	2	2	2	4
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			2	3	3	2	4	3	2	2	4