

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İş Sağlığı ve İş Güvenliği	0508811	VIII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İş kazaları ve meslek hastalıklarının nasıl ve neden oluştuğu, hangi teknik ve idari uygulamalar ile önlenebileceği ve iş güvenliği ile ilgili mevzuatın ve hukuksal sorumlulukların öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Öğrenci iş sağlığı ve güvenliği kültürünü bilir. 2. Öğrenci gıda sektöründeki riskler ve tehlikelerden haberdar olur. 3. Öğrenci gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeleri fark eder ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri alabilme becerisine sahip olur.				
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği terminolojisi. Gıda sektöründeki iş güvenliğiyle ilgili riskler. Kaza Sebeplendirme Yöntemleri ve Kaza Teorileri. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı. İş Güvenliği ile ilgili Kurumlar. Gıda Sektöründe İş Güvenliği Uygulamaları. Süreç Tehlike Analizi. Risk Analizi ve Değerlendirilmesi. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri.				
<b>Haftalar</b>					
1	Tanışma, İş Güvenliği Nedir? Mühendislik mesleğinde iş güvenliğinin önemi				
2	İş kazaları ve meslek hastalıkları, İş kazalarının maliyeti, Kaza nedenleri ve araştırılması				
3	İş güvenliğinin tarihsel gelişimi ve yasallaşma süreci, İlgili devlet kurumları				
4	İş kanunu ve kanun kapsamında çıkan yönetmelikler				
5	İşyeri sağlık ve güvenlik birimleri, işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı				
6	Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu				
7	Ara sınav				
8	Hukuksal Sorumluluk ve Yaptırımlar, İş güvenliği denetimleri				
9	Süreç Tehlike Analizi				
10	Gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeler ve önleme yöntemleri				
11	Gıda sektöründe karşılaşılabilecek tehlikeler ve önleme yöntemleri				
12	Risk Analizi ve Değerlendirmesi				
13	İş güvenliği yönetim sistemleri, OHSAS 18001				
14	İş güvenliği yönetimi ve program öğeleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Öğrenci iş yerlerindeki riskleri belirleme, analiz etme ve değerlendirebilme yeteneğini kazanır. 2. Öğrenci şirket veya proje bazında iş güvenliğini belli bir yönetim sistemi dahilinde uygulamanın önemini bilir. 3. Öğrenci iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve hukuksal sorumluluklar hakkında bilgi sahibi olur.					
<b>Kaynaklar</b>					
Demirbilek, T. (2005). <i>İş Güvenliği Kültürü</i> , İstanbul: Legal Yayınları. Yiğit, A. (2011). <i>İş Güvenliği</i> , İstanbul: Aktüel Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	2	2	2	1	1	5	3	4	5	4	5
ÖÇ2	2	1	1	1	2	4	3	5	5	3	5
ÖÇ3	3	3	3	3	2	3	3	5	4	4	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 Sağlığı ve İş Güvenliği	2	2	2	2	2	4	3	5	5	4	5