

Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ - I		
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati	AKTS
	3	1219322 2/0	2
Dersin Düzeyi	Lisans		
Dersin Dili	Türkçe		
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze		
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KOCABAŞ		
Koordinatör E-mail	mkokabas@ktun.edu.tr		
Öğretim Elemanı	Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KOCABAŞ		
Yardımcı Öğretim Elemanları	-		
Dersin Amacı	Başlangıç seviyesinde İş Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili temel bilgiler ve yaptırımlar hakkında bilgi edinilmesi. Çevresel ve kişisel kontrol önlemlerinin öğrenilmesidir.		

Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Sosyal Bilimler	Eğitim Bilimleri	Sanat Bilimleri	Sağlık Bilimleri	Tarım Bilimleri
10	90		0	0	0	0
DERS YÖNTEM VE TEKNİKLERİ						
Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülecektir. Ders kapsamındaki konular, slaytlar ile desteklenerek anlatılacaktır.						

HAFTA	DERS İÇERİĞİ	KAYNAK
1	Giriş ve Genel Bilgilendirme	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-15
2	İşçi sağlığı ve güvenliği hakkında temel kavramlar ve tarihçe	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-16
3	İş Güvenliği Uzmanı görev yetki ve sorumlulukları	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-17
4	İşyeri hekimi görev yetki ve sorumlulukları	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-18
5	Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-19
6	Risk, tehlike, birincil, ikincil ve üçüncül koruma kavramları	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-20
7	İş kazalarının değerlendirilmesi	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-21
8	ARASINAV	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-22
9	Meslek hastalıklarının değerlendirilmesi	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-23
10	Malzeme sektöründe iş sağlığı ve güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-24
11	İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-25
12	Biyolojik ve kimyasal risk faktörleri	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-26
13	Fiziksel ve psikososyal risk faktörleri	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-27
14	Dönemin gözden geçirilmesi	İş Sağlığı ve Güvenliği, Prof. Dr. Nazmi BİLİR, Güneş Tıp Kitabevleri ISBN: 9789752776418 Bölüm 13-28
15	FINAL SINAVI	

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ	Sayı	Ara Sınav Katkı Payı	Final Sayı	Katkı Payı
Yarıyıl İçi Çalışmaları	-	-	-	-
Devam/Katılım	-	-	-	-
Uygulamalı Sınav	-	-	-	-
Derse Özgü Staj	-	-	-	-
Küçük Sınav	-	1	10	-
Ödev	-	-	-	-
Sunum ve Seminer	-	-	-	1
Projeler	-	-	-	-
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları	-	-	-	-
Vaka Çalışmaları	-	-	-	-
Arazi Çalışmaları	-	-	-	-
Klinik Çalışmaları	-	-	-	-
Diğer Çalışmaları	-	-	-	-
Ara Sınav	-	1	30	-
Final	-	-	-	1
				50

AKTS İŞ YÜKÜ TABLOSU	Sayı	Süre		
Ders Süresi		14	2	
Sınav Dışı Ders Çalışma Süresi		14	1	28
Sunum ve Seminer Hazırlama				14
Derse Özgü Staj				0
Atölye/Laboratuvar Uygulamaları				0
Arazi Çalışmaları				0
Vaka Çalışmaları				0
Projeler				0
Ödev	1		5	0
Küçük Sınavlar	5		5	5
Ara Sınav	1		15	25
Final	1		20	15
DERSİN AKTS KREDİSİ	4	Kırmızı yazılı bölüm otomatik hesaplanır		20

No	DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI	KATKISI (*)
D.Ö.Ç. 1	Mühendislik problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi kazanır	2
D.Ö.Ç. 2	Yangından korunma konusunda bilgi sahibi olarak yangınla mücadele sürecini düzenler.	2
D.Ö.Ç. 3	İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı veya süreci tasarımıyabilir	3
D.Ö.Ç. 4	Malzeme işletmelerindeki tehlikeleri ve riskleri tespit edebilir	3
D.Ö.Ç. 5	Mühendislik çözümlerinin evrensel toplumsal boyutlarda etkinliklerini anlar.	3
D.Ö.Ç. 6	İş sağlığı ve güvenliği alanına temel oluşturan kavram, yöntem ve araçlar hakkında bilgi sahibidir.	4
D.Ö.Ç. 7	İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal mevzuatı takip eder, yorumlar ve uygular.	4
D.Ö.Ç. 8	İş kazaları ve meslek hastalıkları hakkında bilgi sahibi olarak, işyerindeki tehlikeleri ve riskleri tespit eder, kayıt ve raporlama yapar	3
D.Ö.Ç. 9	Kişisel koruyucu ve donanımlar hakkında bilgi sahibidir.	4

*1: Zayıf - 2: Orta - 3: İyi - 4: Çok İyi

PROGRAM ÇIKTISI VE DERS ÖĞRENİM ÇIKTISI İLİŞKİ MATRİSİ										
	döç1	döç2	döç3	döç4	döç5	döç6	döç7	döç8	döç9	
PC69	x	x								
PC70			x	x	x	x	x	x	x	
PC71									x	
PC72									x	
PC73									x	
PC74				x					x	
PC75				x					x	
PC76	x	x							x	
PC77			x	x	x	x	x	x	x	
PC78										
PC79	x	x								
PC80			x	x	x	x	x	x	x	
*PROGRAM ÇIKTILARINA BÖLÜM WEB SAYFASINDAN ULAŞABİLİRSİNİZ.				x					x	