

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği I		
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati	AKTS
1	BBF504	2 / 0	2

Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Tefik Ağaayak
Koordinatör E-Mail	tagacayak @ ktun.edu.tr
Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Tefik Ağaayak
Ders Tür Adı	Zorunlu
Kaynaklar	6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Ana metni ve yönetmelikler İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Ders Notları
Dersin Amacı	Dersin temel amacı, öğrencilerinin iş sağlığı ve güvenliği konusunda bilinçlenmeleri, İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temel ilke ve kavramlarının tanıtımı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü, farklı çalışma ortamlarında oluşabilecek risk etmenlerinin hakkında bilgi vermek.

Temel Meslek Dersi	Destek Dersi
60	40

Ders Öğretim Yöntem ve Teknikleri
Anlatım, Gösterim, Tartışma, Soru-Cevap

Hafta	
-------	--

Hafta	Ders İçerik
1	İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü
2	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Temel Kavramlar
3	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatına Giriş (Anayasa kanun, tüzük, yönetmelik, tebliğ, genelge ve yönerge kavramları. 6331 sayılı İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İşverenlerin yükümlülükleri, Çalışanların yükümlülükleri)
4	İş Ekipmanlarının Tasarım, İmalat ve Kullanımında Güvenlik
5	Fiziksel Risk Etmenleri-Gürültü Titreşim
6	Fiziksel Risk Etmenleri-Termal Konfor, aydınlatma
7	Fiziksel Risk Etmenleri-İyonize ve non-iyonize ışınlar, toz, basınç
8	Ara Sınav 1
9	Kimyasal Risk Etmenleri
10	Kimyasal Risk Etmenleri
11	Yangın ve yangın türleri
12	Kişisel Koruyucu Donanımlar (KDD)
13	Psikososyal Risk Etmenleri
14	Ergonomi
15	Elektrik ile Yapılan Çalışmalarda İş Güvenliği

Sıra	Ders Öğretim Çıktıları	Değer
1	Öğrenci İşkazaları ve meslek hastalıkları konusunda bilgi sahibi olur	16
2	İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal hak ve sorumluluklarını öğrenir	12
3	6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur	12

4	İş güvenliği uzmanı ve işyeri hekiminin görev ve sorumluluklarını, İş sağlığı ve güvenliği kurulunun çalışmalarını bilir ve risk değerlendirmesinin önemini kavrar	12
5	Güvenli davranış ve alışkanlıklar oluşturarak İş Güvenliği Kültürünün oluşturulmasında aktif rol oynar	12
6	Herhangi bir kaza veya acil durum anında yapması ve yapmaması gerekenleri bilir	12
7	Fakültede karşılaşılabilecek tehlikeleri fark edebilir ve bu tehlikeleri yok edecek ya da kontrol altında tutacak önlemleri alabilme becerisine sahip olur, Fakültede uygulanacak iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarına uyum sağlar, farkındalık oluşur	12
8	Fakültede daha sağlıklı ve daha güvenli bir ortam oluşturulabilmesi gerekli bilgiye sahip olur	12

	DÖÇ 1	DÖÇ 2	DÖÇ 3	DÖÇ 4	DÖÇ 5	DÖÇ 6	DÖÇ 7	DÖÇ 8
PÇ 1	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 2	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 3	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 4	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 5	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 6	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 7	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 8	5	5	0	0	0	5	5	5
PÇ 9	0	0	0	0	0	0	0	0
PÇ 10	5	5	5	5	0	5	5	5
PÇ 11	5	5	5	5	5	5	5	5

AKTS İş Yüğü	Sayı	Süre,Dakika	Toplam İş Yüğü
Haftalık ders saati (Teorik)	28	45	1260

Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	45	0
Ödev	0	300	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0	0
Arazi Çalışmaları	0	0	0
Rapor hazırlama	0	0	0
Sunum	0	0	0
Proje hazırlama	0	0	0
Diğer çalışmalar	0	0	0
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	600	600
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	1	600	600

AKTS İş Yüğü	Ara Sınava Katkı Yüzdesi	Finale Katkı Yüzdesi
Haftalık ders saati (Teorik)	0	0
Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	0
Ödev	0	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0
Arazi Çalışmaları	0	0
Rapor hazırlama	0	0
Sunum	0	0

Proje hazırlama	0	0
Diğer çalışmalar	0	0
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	100	0
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	0	100

