

Dersin Kodu	Dersin Adı	İş sağlığı ve Güvenliği	T	U	L	2	0	0	AKTS	3
Yıl / Yarıyıl	2. Yıl / Güz Dönemi									
Ders Düzeyi	Lisans									
Yazılım Şekli	Zorunlu									
Bölümü	Moleküler Biyoloji ve Genetik									
Ön Koşul	Yok									
Eğitim Sistemi	Yüz yüze									
Dersin süresi	14 hafta – Haftada 2 saat teorik									
Öğretim Elemanı										
Diğer Öğretim Elemanı / Elemanları										
Öğretim Dili	Türkçe									
Staj	Yok									
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği konusunda öğrencilere temel bilgiler kazandırmak.									
Öğrenme Çıktıları										
Öğrenme Çıktıları							PÖKK	ÖY		
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler :										
ÖK - 1 :	iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili kavramları, iş sağlığı ve güvenliğinin önemini ve iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin mevzuatı açıklayabilmeli						10,12	1,5		
ÖK - 2 :	iş kazalarının ve meslek hastalıklarının nedenlerini ve iş kazalarına ve meslek hastalıklarına karşı alınabilecek önlemleri açıklayabilmeli						10,12	1,5		
ÖK - 3 :	Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu kuruluşları bilmeli, iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili uygulamada karşılaşılan sorunları çözebilmeli ve açıklayabilmeli						10,12	1,5		
ÖK - 4 :	iş kazaları ve meslek hastalıklarında işverenin hukuki sorumluluğu konusunu analiz edebilmeli ve iş kazası ve meslek hastalığından doğan tazminat davalarını açabilmeli						10,12	1,5		
ÖK - 5 :	iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almayan işverenlere uygulanacak kamu hukuku yaptırımlarını ifade edebilmeli.						10,12	1,5		
ÖK - 6 :	uluslararası mevzuat açısından iş sağlığı ve güvenliği konusunu değerlendirebilmeli						10,12	1,5		
PÖKK :Program öğrenim kazanımlarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer / Sunum, 6: Dönem Ödevi / Proje), ÖK : Öğrenim Kazanımı										
Dersin İçeriği: İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemi, iş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi, iş sağlığı ve güvenliği alanında kavramlar, Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliğinin, iş kazaları, meslek hastalıkları ve alınacak önlemler, iş kazaları ve meslek hastalıklarından doğan maliyetler, temel hukuk kanunlarda işçi sağlığı ve güvenliği, ulusal ve uluslararası kuruluşlar ve sözleşmeler, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri, risk yönetimi ve değerlendirilmesi, kişisel koruyucu donanımlar										
Haftalık Detaylı Ders İçeriği										
Hafta	Detaylı İçerik						Önerilen Kaynak			
Hafta 1	İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kavramları									
Hafta 2	Modern Anlamda İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tanımı									
Hafta 3	İSG Kavramının Tarihi Gelişimi									
Hafta 4	İSG Kavramının Tarihi Gelişimi-Endüstri Devrimi									
Hafta 5	İSG Kavramının Tarihi Gelişimi -20.yy., Türkiye de İSG Kavramının Tarihi Gelişimi-Tanzimat Öncesi									
Hafta 6	Türkiye de İSG Kavramı									
Hafta 7	Türkiye de İSG Kavramının Tarihi Gelişimi-TBMM ve Cumhuriyet Dönemi									
Hafta 8	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı									
Hafta 9	ARA SINAVI									
Hafta 10	İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin anayasal yükümlülükler									
Hafta 11	İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin anayasal yükümlülükler									
Hafta 12	İş sağlığı ve güvenliğinin denetimi									
Hafta 13	İş sağlığı ve güvenliğinin denetimi									
Hafta 14	işverenin işçiyi gözetme borcu									
Hafta 15	işverenin işçiyi gözetme borcu									
Hafta 16	Final SINAVI									
Ders Kitabı / Malzemesi										
1	Bilir, N., 2016; İş Sağlığı ve Güvenliği, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul.									
İlave Kaynak										
1	Altın, M., Taşdemir, Ş., 2016; İş Sağlığı ve Güvenliği, Eğitim Yayınevi, Konya.									
Ölçme Yöntemi										
Yöntem	Hafta	Tarih	Süre (Saat)	Katkı (%)						
Ara sınav	9		1	50						
Dönem sonu sınavı	16		1	50						
Öğrenci Çalışma Yükü										

İşlem adı	Haftalık süre (saat)	Hafta sayısı	Dönem toplamı
Yüz yüze eğitim	2	14	28
Sınıf dışı çalışma	0	0	0
Arasnav için hazırlık	2	8	16
Arasnav	2	1	4
Uygulama	3	2	6
Ödev	4	2	8
Kısa sınav	1	3	3
Dönem sonu sınavı için hazırlık	1	14	14
Dönem sonu sınavı	2	1	2
Toplam Çalışma Yüğü			81