



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İş Sağlığı ve Güvenliği	SHM103	1	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Örgün, yüz yüze)				
Amaç	İş sağlığı ve güvenliği alanında temel teorik bilgilerin, mevzuatta bulunan temel yükümlülüklerin öğretilmesi; yaşanan iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, sonuçları ve önlenmesiyle ilgili bilgilerin verilmesi.				
Ders İçeriği	İş sağlığı ve güvenliğinin kavramsal çerçevesi; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, sonuçları ve önlenmesi ile ilgili temel bilgiler; risk değerlendirmesi ve yönetimi				
Ders Veren	Öğr. Gör. Adem KAYA				
Ders Kaynakları	Nüvit Gerek, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir 2006, Nüvit Gerek, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir 2006, Konaklama ve Beslenme İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Semra Akar Şahingöz, Aydın Şık, 2015. Detay Yayıncılık, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Dersin amacı ve içeriği.
2	İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi
3	İş sağlığı ve güvenliği kapsamında temel kavramlar.
4	İş sağlığı ve güvenlik kültürü.
5	İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi ve yönetimi.
6	İş sağlığı güvenliği hukuksal süreçleri
7	İş sağlığı güvenliği riskler ve tehlikeler
8	Hukuksal açıdan iş kazaları ve meslek hastalıkları.
10	İş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili mevzuat.
11	Fiziksel riskli etmenler
12	Kimyasal riskli etmenler
13	Biyolojik riskli etmenler
14	Psikososyal riskli etmenler ve Yangınlar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Benzetim	4	2
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	2	5
Ara Sınav 1		8	1
Ödev 1		2	1
Final		2	1
Ders İş Yükü:		40	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		1,57	

Program Çıktıları	
1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.
10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
11	Tıbbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.
12	Tıbbi laboratuvara gelen numuneleri; kabul etme, analiz etme, raporlama ve sonuçları iletilme işlemlerini tanımlar ve yapar.
13	Laboratuvar hijyeni, güvenliği ve atık yönetimini açıklar.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
İş sağlığı ve güvenlik kültürünü benimser.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kavramları açıklar.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
İş kazaları ve meslek hastalıklarının sebeplerini ve alınacak tedbirleri analiz eder.	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Ortalama Değer	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/435000>