

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)**Meslek Yüksekokulu**

Dersin Kodu	Dersin Adı		Kredisi	AKTS Değeri
ISG-108	Meslek Hastalıkları ve İş Sağlığı		2-1-3	6
Ön koşul Dersler:	Yok			
Dersin Dili:	Türkçe	Ders İşleme Tarzı:	Yüz yüze	
Dersin Türü ve Düzeyi:	Zorunlu / 1.Yıl / Bahar Dönemi			
Dersin Öğretim Üyesinin Unvanı, Adı ve Soyadı		Ders Saati	Görüşme Saatleri	İletişim
Öğr.Gör. Adem BİLGİN		Çarşamba 10:15-12:40	Çarşamba 13:00-16:00	adembilgin@cag.edu.tr
Dersin Koordinatörü :	Öğr.Gör. Adem BİLGİN			
Dersin Amacı				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;		İlişkiler	
			Program Çıktıları	Net Katkı
	1	Meslek hastalığı kavramını, tanımlarını ve sınıflandırmalarını hatırlar.	1,2	4,5
	2	Fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal etkenlerin sağlık üzerindeki etkilerini açıklar.	1,2	5,5
	3	Örnek bir işyerinde meslek hastalıklarına yönelik risk değerlendirmesi yapar.	1,2	4,5
	4	Ölçüm/izleme raporlarını (gürültü, titreşim, toz vb.) analiz eder.	1,2	5,5
	5	İş hijyeni ve ergonomi kapsamında iyileştirme planları geliştirir.	1,2	5,5
	6	Sağlık gözetimi süreçlerinin (işe giriş, periyodik muayene) yeterliliğini değerlendirir.	1,2	5,5
	7	Çeşitli meslek hastalıklarının neden–sonuç ilişkisini değerlendirir.	1,2	5,5
Dersin İçeriği:	Bu derste, iş sağlığı ve güvenliği kapsamında meslek hastalıklarının tanımı, sınıflandırılması, nedenleri ve önlenmesi ele alınır. Öğrencilere, kimyasal, fiziksel, biyolojik ve ergonomik etkenlere bağlı olarak gelişen meslek hastalıkları ile bunların klinik belirtileri ve tanı yöntemleri öğretilir. Ders kapsamında ayrıca işyerlerinde risk değerlendirmesi, koruyucu tedbirlerin planlanması ve uygulanması, meslek hastalıklarının bildirim yükümlülükleri ve mevzuat gereklilikleri incelenir. Dersin sonunda öğrenciler, meslek hastalıklarının erken tanınması, önlenmesi ve işyerinde sağlık risklerinin yönetilmesi konusunda bilgi ve beceri kazanmış olurlar.			
Ders İçerikleri: (Haftalık Ders Planı)				
Hafta	Konu	Hazırlık	Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1	Derse giriş: Meslek hastalıklarının tanımı, kapsamı ve önemi	Ders izlencesini inceleme	Anlatım, Soru-Cevap	
2	Tarihsel gelişim ve Türkiye’de meslek hastalıklarının durumu	Meslek hastalıkları ile ilgili genel kavramlarda kısa ön	Tartışma, Sunum	

		okuma	
3	İSG ve meslek hastalıkları mevzuatı (6331, 5510, SGK bildirimleri)	Mevzuatı gözden geçirme, Öğrenci Sunumu	Anlatım, Örnek Olay, Akran Öğretimi
4	Meslek hastalıklarında önlem hiyerarşisi ve risk değerlendirmesi	Örnek vaka araştırma, Öğrenci Sunumu	Vaka Analizi, Beyin Fırtınası, Akran Öğretimi
5	Fiziksel etkenler I: Gürültü, titreşim, termal konfor	Fiziksel etmenlere bağlı vakaları araştır, Öğrenci Sunumu	Anlatım, Uygulama Örneği, Akran Öğretimi
6	Meslek Hastalıklarının Etkili yöntemi: Önleyici Faaliyetlerde İSG Uzmanının Rolü Mersin Akademi Hastanesi İsg Uzman sunumu	Konuşmacıya Soru Hazırlığı	Anlatım, Tartışma
7	Kimyasal etkenler: Toksik maddeler, SDS, TWA/STEL değerleri	SDS örneği incele, Öğrenci Sunumu	Gösteri, Uygulamalı Çalışma, Akran Öğretimi
8	Ara Sınav		
9	Ara Sınav		
10	Biyolojik etkenler: Bulaşıcı hastalıklar, sağlık sektöründe riskler	Konu ile ilgili makale okuma, Öğrenci Sunumu	Anlatım, Grup Tartışması, Akran Öğretimi
11	Ergonomik riskler: Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Çevrede (ev, AVM, okul vb.) gözlem yap, Öğrenci Sunumu	Tartışma, Rol Yapma, Akran Öğretimi
12	Psikososyal etkenler: İş stresi, vardiya sistemi, mobbing	Uluslararası istatistikleri araştırma, Öğrenci Sunumu	Grup Çalışması, Drama, Akran Öğretimi
13	İş hijyeni ve ortam ölçümleri (toz, gaz, gürültü vb.)	İş hijyen çalışmalarını araştırma, Öğrenci Sunumu	Anlatım, Uygulama Örneği, Akran Öğretimi
14	Sağlık gözetimi: işe giriş ve periyodik muayeneler	Ders notlarını gözden geçir, Öğrenci Sunumu	Anlatım, Soru-Cevap, Akran Öğretimi
15	Mesleki Riskler ve Vaka Analizi	Sunuma hazırlık, Öğrenci Sunumu	Grup çalışması, Soru-Cevap, Akran Öğretimi
16	Sektörel örnekler: Sağlık, maden, inşaat, tarım	Bir sektör belirleyerek meslek hastalıkları ile ilgili araştırma yapma	Vaka Analizi, Karşılaştırma, Akran Öğretimi
17	Final Sınavı		
18	Final Sınavı		

Ders İçin Kaynaklar

Ders Kitabı:	Yıldız, A. N., & Sandal, A. (Eds.). (2020). <i>İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları</i> . Hacettepe Üniversitesi Yayınları.
Önerilen Kaynaklar:	Balcı, M., Soner, B., Aydoğan, B., & Yener, A. (2020). <i>İş kazası ve meslek hastalığı</i> . Yetkin Yayınları. ISBN 978-605-05-0548-1.

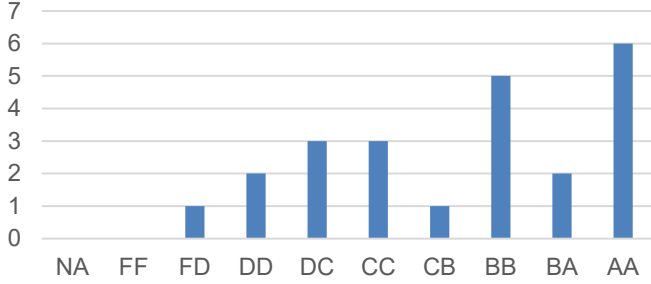
Dersin Ölçme ve Değerlendirmesi

Etkinlikler	Sayı	Katkı	Notlar
Ara Sınav	1	%20	Yazılı sınav
Ödev	1	%15	Bireysel rapor ve Sunum

Sunum	1	%15	Bireysel Sunum
Final	1	%50	Kapsamlı yazılı sınav
AKTS Tablosu			
İçerik	Sayı	Saat	Toplam
Ders süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	5	70
Sunum	1	10	10
Ödev Raporlama ve Sunumun Yapılması	1	14	14
Ara Sınav (Ara Sınav Süresi + Ara Sınav Hazırlığı)	1	18	18
Final Sınavı (Final Sınavı Süresi + Final Sınavı Hazırlığı)	1	28	28
Toplam:			180
Toplam / 30:			180/30
AKTS Kredisi:			6

Geçmiş Dönem Başarıları

2025-2026 Bahar Yarıyılı İSG108 Meslek Hastalıkları ve İş Sağlığı



DEĞERLENDİRME RUBRİCLERİ

Sunum Değerlendirme Rubric (0–100 Puan)

Kriter	Açıklama	Puan Aralığı (%)
1. İçerik Hakimiyeti ve Doğruluk	Konunun teorik altyapısı doğru anlatıldı mı? Hastalık/sektör ilişkisi net kuruldu mu? Bilgiler güncel ve bilimsel mi?	30 Puan
2. Vaka Analizi ve Neden-Sonuç	Sadece tanım yapmak yerine, neden-sonuç ilişkisi (Maruziyet -> Hastalık) kuruldu mu? Vaka örnekleri (gerçek olaylar) ile konu somutlaştırıldı mı?	25 Puan
3. Görsel Materyal ve Tasarım	Slaytlar okunabilir mi? Konuyla ilgili fotoğraflar, grafikler veya röntgenler etkili kullanıldı mı? Tasarım dikkati dağıtıyor mu yoksa destekliyor mu?	15 Puan

4. Sunum Becerileri ve Süre	Ses tonu, göz teması ve beden dili etkili kullanıldı mı? Kağıttan okumak yerine anlatım yapıldı mı? Verilen süreye (Örn: 10 dk) sadık kalındı mı?	15 Puan
5. Soru-Cevap ve Etkileşim	Gelen sorulara tatmin edici ve doğru cevaplar verebildi mi? Konuya eleştirel yaklaşabildi mi?	15 Puan

****Meslek Yüksekokulu Rapor Hazırlama Kılavuzunda belirtilen değerlendirme kriterleri dikkate alınacaktır.**

Makale Araştırma ve Mevzuat Raporlama ve Raporun Sunumu Rubric (0–100 Puan)

Kriter	Açıklama	Puan Aralığı (%)
1. Mevzuat ve Teknik Bilgi	İlgili yönetmelikler (6331 s. Kanun vb.), sınır değerler (TWA/STEL) veya teknik standartlar doğru referans gösterilerek kullanıldı mı?	20 Puan
2. Araştırma Kapsamı	Konu yeterli derinlikte araştırılmış mı? Güvenilir kaynaklar (Kitap, makale, resmi raporlar) kullanılmış mı? Yüzeysel internet bilgisi yerine verilere dayalı mı?	20 Puan
3. Görsel Materyal ve Tasarım	Slaytlar okunabilir ve düzenli mi? Konuyla ilgili fotoğraflar, grafikler veya tablolar etkili kullanıldı mı? Tasarım dikkati dağıtıyor mu yoksa destekliyor mu?	10 Puan
4. Hitabet ve Sahne Hakimiyeti	Öğrenci konuya hakim mi, yoksa kağıttan mı okuyor? Ses tonu, göz teması ve beden dili etkili kullanıldı mı? Süre verimli kullanıldı mı?	30 Puan
5. Analiz, Yorum ve Özgünlük	Bilgiler sadece ham bilgi mi, yoksa öğrenci kendi cümleleriyle sentezleyip yorum katmış mı? Kendi çözüm önerisi veya çıkarımı var mı?	10 Puan
6. Rapor Düzeni ve Yazım	Raporun giriş-gelişme-sonuç akışı var mı? Başlıklar düzenli mi? İmla kurallarına ve kaynakça formatına (APA vb.) uyulmuş mu?	10 Puan

Makale/Araştırma özet bildiri formunda sınıfta sunum olarak gerçekleştirilecektir.

Sunum süresi 20 dk. Olarak belirlenmiş olup bu zaman yönetimi bu dakika üzerinden takip edilecektir.

Analiz ve raporlama aşamasında

- Ödevin teslim biçimine ve gününe özen gösterilmelidir.
- Ödevde akademik dil kullanılmasına dikkat edilmelidir.
- Ödev bilimsel etik kurallar çerçevesinde hazırlanmalı ve intihale yer verilmemelidir.
- Ödev el yazısı ve tükenmez kalem ile yazılmalıdır.
- Ödev raporu teslim tarihi: 03.06.2026'dır.