



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Meslek Hastalıkları	TOS108	1	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği - Lisans ()
Amaç	meslek hastalıkları tanımlanır
Ders İçeriği	meslek hastalığı tanımlar tedavi yöntemleri
Ders Kaynakları	İş Kazaları Meslek Hastalıkları Rehberi (Ed. Mehmet Bulut), İş Kazası ve Meslek Hastalığı (Eds. Mesut Balcı-Birol Soner)

Hafta	Konu
1	İş kazası nedir?
2	İş kazası istatistikleri
3	İş kazalarının sınıflandırılması
4	Kaza teorileri
5	İş kazalarının nedenleri
6	İş kazalarında denetim mekanizması
7	İş kazalarının raporlanması ve bildirim mekanizması
8	İş kazalarından doğan sorumluluklar
9	Büyük endüstriyel kazalar
10	Kaza önleme ve güvenlik performansı
11	Meslek Hastalıkları ve Sınıflandırılması
12	Meslek Hastalıkları 1
13	Meslek Hastalıkları 2
13	Meslek Hastalıkları 3
14	Meslek Hastalıkları Önleme Politikaları

#### Program Çıktıları

- Matematik, Fen Bilimleri ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ile ilgili konularda güncel ve teorik bilgilere sahiptir.
- Alanıyla ilgili edindiği bilgi ve becerileri problem çözmeye kullanır, analitik ve stratejik düşünerek uygular.
- Bağımsız çalışma yetisine sahiptir.
- Ekip çalışması ve disiplinlerarası çalışmaya açıktır.
- Girişimcilik ve liderlik becerileri gelişmiştir.
- Yaşam boyu öğrenmenin önemini bilir, alanıyla ilgili yenilik ve gelişmeleri takip ederek bilgi ve becerilerini sürekli geliştirir.
- Alanında edindiği bilgiyi eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- Bir yabancı dili yazılı ve sözlü olarak Avrupa Dil Portföyü B1 düzeyinde kullanır.
- Alanının gerektirdiği bilişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır.
- Mesleki, etik ve toplumsal sorumluluk bilincine sahiptir.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği konularında karşılaşılan problemlerin çözümü için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, analiz etme ve yorumlama becerilerine sahiptir.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan problemlerin çözümü için gerekli teknikleri ve araçları kullanır.
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği uygulamalarının toplum, çevre ve sağlık üzerindeki etkilerini bilir.

#### 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	PÇ 14
İş kazasını tanımlar, sınıflandırmasını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş kazalarının nedenlerini ve sonuçlarını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İş kazalarını raporlama ve bildirimini öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meslek hastalığını tanımlar ve sınıflandırmasını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Güncel meslek hastalıklarını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-