



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Meslek Hastalıkları	TOS108	7	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İnşaat 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

1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanabilme becerisi kazanır.
2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi kazanır.
3	"Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlama becerisi; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi elde eder.
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır
5	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüvenine ulaşır.
6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanır.
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi elde eder.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi kullanabilir.
9	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinci; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazanır.
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur.

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 11
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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-