



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Meslek Hastalıkları	TOS108	4	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Bilgisayar 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, hesaplama ve bilgisayar mühendisliği konularında kuramsal/uygulamalı bilgilere ve yeterli altyapıya sahiptir.
2	Bilişim problemlerini fark etme, tanımlama, formüle etme ve çözme bilgi ve becerisine sahiptir.
3	Gereksinimleri belirlemeye yönelik olarak bir sistemi, sistem parçasını ya da süreci analiz eder, alternatifleri mühendislik yöntemlerini kullanarak kıyaslar, en uygun çözümü tasarlar.
4	Tasarımın gerçekleştirilmesi için tüm kaynakların verimli kullanılması, süreçlerin iyi belirlenmesi, takip edilmesi ve uygulanması ile etkin proje yönetimini sağlar.
5	Disiplin içi ve disiplinler arası projelerde bireysel, takım üyesi veya takım lideri olarak etkin ve sonuç odaklı çalışır. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi hakkında bilgi sahibidir.
6	Bir konuya yönelik olarak kaynak araştırmalarını yapar, verimli bir şekilde değerlendirir ve kullanır.
7	Yaşam boyu öğrenmenin ve kişisel gelişimin sürekli farkındalığı ile bilişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izler. Yenilikleri takip eder, girişimcidir.
8	Sözlü ve yazılı iletişim kurar, İngilizce ve Türkçe kullanarak bilişim alanındaki bilgileri izler, yorumlar ve teknik doküman hazırlar.
9	Bilişim uygulamalarının kurumsal, toplumsal ve çevresel sonuçlarını göz önünde tutar, sorumluluğunun bilincindedir. Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi sahibidir.
10	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir, bilişim hukuku temel prensiplerini anlar, değerlendirir ve mesleki çalışmalarına uygular.

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
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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-