



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|--------------|--------|---------|----------|------|---------|
| İş Güvenliği | TOS113 | 2 | 2 + 0 | 3,0 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|--|
| Birim Bölüm | Bilgisayar Mühendisliği - Lisans () |
| Amaç | İş güvenliği kavramını uygulamaya ve denetler |
| Ders İçeriği | İş güvenliği koruyucu ekipmanlar |
| Ders Kaynakları | İş Güvenliği, Ercüment N. DİZDAR, Academic Book Production Yayınevi ve Matbaacılık, 2006, Trabzon. |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | İş güvenliğinin tanımı ve tarihçesini öğretmek |
| 2 | Kaza oluşumu ve çeşitlerini kavratmak |
| 3 | Meslek Hastalıkları ve korunma yollarının kavratılması |
| 4 | Meslek Hastalıkları ve korunma yollarının kavratılması |
| 5 | Atölyede elektrikli ve elektriksiz aletlerde iş güvenliğinin ve önlem alınma yollarının tanıtılması |
| 6 | İş güvenliğinde Koruyucuların (Makina ve Kişisel Koruyucular) tanıtılması ve kullanılmasının gereğinin kavratılması |
| 7 | Yarıyıl İçi Sınavı |
| 8 | İş güvenliğinde Koruyucuların (Makina ve Kişisel Koruyucular) tanıtılması ve kullanılmasının gereğinin kavratılması |
| 9 | İlk yardım kurallarının öğretilerek uygulama örnekleri sunulması |
| 10 | İlk yardım kurallarının öğretilerek uygulama örnekleri sunulması |
| 11 | Yangın ve Patlamalarda güvenlik önlemlerinin belirtilip kavratılması |
| 12 | İş Hukuku ve yönetmeliklerinin kavratılması |
| 13 | İş Hukuku ve yönetmeliklerinin kavratılması |
| 14 | İş Güvenliği Soruşturmasının nasıl yapıldığının öğretilmesi |

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 çözüme 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 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| İşçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerini alabilecek /aldırabileceklerdir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zararlı gazlara karşı koruyucu tedbirler alabileceklerdir/aldırabileceklerdir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İlk yardım yapabilecek/yapabileceklerdir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gerri dönüşümlü atıkları uygun şekilde depolayabileceklerdir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |