

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
WIN318	2020			Bahar
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Ergonomi: Metod-Zaman Ölçümü ve İş Bilimi	2		2	6
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Endüstri Mühendisliği			
Eğitim Türü	Yüz yüze			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X
Dersin Amacı	İş hayatında ergonominin önemi ve uygulamaları			
Dersin İçeriği	Ergonomi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Şirket uygulamaları, Dijital Çağda Ergonomi, Yasal Durum			
Ön Koşulları	Yok			
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Dilek Kurt			
Dersi Verenler	Doç. Dr. Dilek Kurt			
Dersin Yardımcıları	Ar. Gör. Mehmet Ali Taş			
Dersin Staj Durumu				
Ders Kaynakları				
Ders Notu				
Diğer Kaynaklar				
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar				
Ödevler				
Sınavlar				
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%
Mühendislik Bilimleri				100%
Mühendislik Tasarımı				%
Sosyal Bilimler				%
Eğitim Bilimleri				%
Fen Bilimleri				%
Sağlık Bilimleri				%

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Alan Bilgisi		%
Değerlendirme Sistemi		
	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Ödev	1	40%
Devam		
Uygulama		
Proje	1	
Yarıyıl Sonu Sınavı		60%
	Toplam	100

AKTS İş Yükü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
		Toplam İş Yükü	180
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü /Saat)	30

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Ergonomi, iş bilimi, iş sağlığı ve güvenliğinin iş hayatındaki önemini paylaşılması
2	İş analizi, iş değerlendirmesinin ergonomi açısından önemini değerlendirilmesi
3	Yeni iş modelleri ve insan-makine arasındaki ergonominin önemini incelenmesi
4	Dünya'dan ve Türkiye'den şirket uygulamalarının paylaşılması
5	
6	
7	
8	
9	

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

10	
11	
12	

Ders Konuları

1	Dersin sunumu
2	Ergonomi
3	Ergonominin İş Bilimi ve İş Sağlığı ve Güvenliği ilişkisi
4	Ergonominin Yasal Düzenlemeleri
5	Ergonominin İş Hayatına Olumlu/Olumsuz Etkileri
6	İş Analizi
7	İş Değerlendirmesi
8	Motivasyon, İş Memnuniyeti, İş Davranışı
9	Ergonomi ve Dijital Çağ
10	Ulusal/Uluslararası Başarılı - Başarısız Şirket Uygulamaları
11	Ulusal/Uluslararası Başarılı - Başarısız Şirket Uygulamaları
12	İnsan-Makine Etkileşimi ve Ergonomi
13	İnsan-Makine Etkileşimi ve Ergonomi
14	Ergonomi - Türkiye Vizyonu
15	

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU**

Hazırlayan:	Doç.Dr. Dilek Kurt
Güncelleme Tarihi:	16.03.2020