

ENDSTRI MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları					
Dersin Kodu				Sınıfı	Yarıyılı
WIN292				2	Bahar
Dersin Adı			T	U	L
Proje Yönetimi			1	1	2
Dersin Dili	Almanca				
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans	Doktora	
Bölümü/Programı	Endüstri Mühendisliği				
Eğitim Türü	Yüz yüze				
Dersin Türü	Zorunlu	X	Seçmeli		
Dersin Amacı	Bu modülü başarıyla tamamlayan öğrenciler, proje yönetimi tekniklerine genel bir bakış kazanır. Projelerin verimli planlanması ve yürütülmesini sağlayan teknikler ve araçlara hakim olurlar. Ders, her tekniğin öğrenciler tarafından uygulanması ve yansıtıldığı bir uygulamalı ders olarak yapılandırılmıştır.				
Dersin İçeriği	Proje planlaması için temel araçlar ve teknikler ör. iş planı, kapsam, bütçe, zaman, kritik yol / Gantt çizelgeleri, kaynak yönetimi ve temel proje yönetimi araçları ve teknikleri, örn. Kapsam Yönetimi, Sorun Yönetimi, Değişim Yönetimi.				
Ön Koşulları	-				
Dersin Koordinatörü	-				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Staj Durumu	-				
Ders Kaynakları					
Ders Notu	Ders Slaytları				
Diğer Kaynaklar	Ders içi uygulamalar				
Materyal Paylaşımı					
Dokümanlar					
Ödevler					
Sınavlar					
Dersin Yapısı					
Matematik ve Temel Bilimler				%	
Mühendislik Bilimleri				%	

ENDSTRI MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Mühendislik Tasarımı		%
Sosyal Bilimler		%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		%

Değerlendirme Sistemi

	Sayı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Uygulama		
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
	Toplam	100

AKTS İş Yükü Dağılımı Tablosu

	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	1	14
Sınıf Dışı Ç. Süresi		8	8
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
	Toplam İş Yükü		56
	AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü /Saat)		2

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Proje yönetimi yaklaşımları / Scrum
2	Proje planaması – İş Planı (İş, alt iş, alt alt iş), Kapsam, Bütçe, Zaman
3	Kritik Yol / Gantt Çizelgesi
4	Proje kaynak planlaması

ENDSTRI MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

5	Risk yönetimi
6	PY için Finans 1
7	PY için Finans 2
8	İletişim / Kapsam uyarlaması
9	Proje yürütme / Kağıt üzerinde proje
10	Sorun yönetimi
11	Değişiklik talebi yönetimi
12	Kazanılmış Değer Analizi

Ders Konuları

1	Giriş: Proje yönetimi nedir?
2	Proje yönetimi yaklaşımları / Scrum
3	Proje planlaması – İş Planı (iş, alt iş, alt alt iş), Kapsam, Bütçe, Zaman
4	Kritik Yol / Gantt Çizelgesi
5	Proje kaynak planlaması
6	Risk yönetimi
7	PY için Finans 1
8	PY için Finans 2
9	Ara Sınav
10	İletişim / Kapsam uyarlaması
11	Proje yürütme / Kağıt üzerinde proje
12	Sorun yönetimi
13	Değişiklik talebi yönetimi
14	Kazanılmış Değer Analizi
15	Genel bakış ve Uygulama

ENDSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

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

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

Hazırlayan:

Güncelleme Tarihi: 19.03.2020