

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
ING 202	2			Bahar
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
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				%

ENDSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

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

Değerlendirme Sistemi

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

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (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 Yüğü			56
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)			2

Dersin Öğrenim Çıktıları

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

ENDSTRİ 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 üstünde 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 (İş, 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 üstünde 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					