

PROJECT MANAGEMENT in ENGINEERING

1	Ders Adı:	PROJECT MANAGEMENT in ENGINEERING
2	Ders Kodu:	MAK3009
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ALİ RIZA YILDIZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Danışman öğretim üyesi
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof.Dr. Fatih Karpaz (Bölüm Başkanı) Posta Adresi : Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü 16059 Görükle/BURSA Tel. : 0224 294 19 30 Faks : 0224 294 19 03 e-posta : karpaz@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere mühendislik projelerinin tasarım, planlama ve yönetiminde görev almaları durumunda gerekli olabilecek bilgi ve becerileri ve bilimsel proje önerisi yazabilme kabiliyeti kazandırmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Kazanılan bilgi ve deneyimle bilimsel proje önerisi yazabilme kabiliyetine sahip olmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Proje yönetimi için gerekli planlama ve yönetsel kavramları bilmek;
	2	Proje yönetim araçlarını kullanabilmek ;
	3	Projeleri çizelgeleme, kaynak tahsisi ve bütçeleme yapabilmek ;
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Ders Tanıtımı, Tanımlar – Giriş	Ders Tanıtımı, Tanımlar – Giriş
2	Projelerin Seçimi	Projelerin Seçimi
3	Proje Organizasyonu	Proje Organizasyonu
4	Proje Planlama	Proje Planlama
5	Proje Planlama	Proje Planlama
6	Proje Bütçeleme	Proje Bütçeleme
7	Risk Analizi ve Maliyet Tahminleri	Risk Analizi ve Maliyet Tahminleri
8	Çizelgeleme	Çizelgeleme
9	Çizelgeleme	Çizelgeleme
10	Çizelgeleme	Çizelgeleme
11	Bilgisayar araçları ve proje yönetimi	Bilgisayar araçları ve proje yönetimi
12	Bilgisayar araçları ve proje yönetimi	Bilgisayar araçları ve proje yönetimi
13	Sunum	Sunum
14	Sunum	Sunum

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	100.00
Yıl Sonu Sınavı	0	0.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		100.00
Finalin Başarıya Oranı		0.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		1 proje

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	6.00	84.00
Ödevler	1	20.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0.00	0.00
Toplam İş Yüğü			146.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.87
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	0	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			