

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
ING202	2			3
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Proje Yönetimi	1	1	0	2
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	✓	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Elektrik-Elektronik Mühendisliği			
Eğitim Türü	Örgün			
Dersin Türü	Zorunlu	✓	Seçmeli	
Dersin Amacı	Bu modülü başarıyla tamamlayan öğrenciler, proje yönetimi tekniklerine genel bir bakış kazanır. Projelerin verimli planlanması ve yürütülmesini sağlayan teknikler ve araçlara hâkim 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	<ul style="list-style-type: none">Ders slaytlarıDers içi uygulamalar			
Diğer Kaynaklar				
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar				
Ödevler				
Sınavlar				
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%
Mühendislik Bilimleri				%
Mühendislik Tasarımı				%

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

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		14
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1		10
Uygulama	14		22
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1		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
5	Risk yönetimi
6	PY için Finans 1

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

7	PY için Finans 2
8	İletişim / Kapsam uyarlaması
9	Proje yürütme / Kağıt üstünde proje
10	Sorun yönetimi
11	Değişiklik talebi yönetimi
12	Earned Value Analysis

Ders Konuları

1	Giriş: Proje yönetimi nedir?
2	Proje yönetimi yaklaşımları / Scrum
3	Proje planlaması – İş Planı 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	İletişim / Kapsam uyarlaması
10	Proje yürütme / Kağıt üstünde proje
11	Sorun yönetimi
12	Değişiklik talebi yönetimi
13	Earned Value Analysis
14	Genel bakış ve Uygulama
15	

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

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

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

12							
Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek							
Hazırlayan:							
Güncelleme Tarihi:							