

PROJE GELİŞTİRME

BLP231 · Bilgisayar Programcılığı

Genel bilgiler

Yarıyıl	3
Türü	Zorunlu
Teori / Uygulama / Lab.	2 / 0 / 0
AKTS	3
Öğretim düzeyi	Ön Lisans
Öğretim türü	Birinci Öğretim
Öğretim elemanı	Öğr.Gör. Osman VİLLİ
Ön koşul dersleri	-
Staj durumu	-

Dersin amacı

Proje Geliştirme aşamalarını öğrenmek, Ulusal ve uluslararası proje pazarları hakkında bilgi sahibi olmak

Dersin içeriği

- Kavramlar
- Proje Geliştirme Süreçleri
- Örnek Uygulamalar
- Proje Yazma

Kaynaklar

Yazılım Mühendisliği - M. Erhan SARIDOĞAN / Papatya Yayıncılık

Önerilen diğer hususlar

-

Öğrenme çıktıları

1	Yazılım projesi yaşam çevrimini öğrenir
2	Yazılım projesi isterleri çözümlemesini öğrenir
3	Yazılım geliştirme ve test süreçlerini öğrenir
4	Yazılım projesi için teklif formu hazırlamayı öğrenir ve zaman-maliyet çizelgesi oluşturabilir

Haftalık konular

Hafta	Konu
1	Bilgisayar ve yazılım hakkında temel bilgiler
2	Proje yaşam çevrimi ve donanım isterleri çözümlemesi
3	Proje yaşam çevrimi ve yazılım isterleri çözümlemesi
4	Yazılım projesi geliştirme süreçleri
5	Klasik çevrim, V Model, Spiral Model
6	Prototipleme
7	Ara Sınav
8	Yazılım isterleri çözümlemesi
9	Müşteri İstekleri
10	Yazılım tasarımı ve geliştirme
11	Yazılım versiyonlama ve test araçları
12	Versiyon kontrol sistemleri
13	Yazılım proje dökümanı örneği geliştirme
14	Proje Teslimi

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Etkinlik	Sayı	Yüzde
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

AKTS iş yükü

Etkinlik	Sayı	Süre (saat)	Toplam (saat)
Ara Sınav	1	3	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Rapor	1	10	10
Rapor Hazırlama	1	20	20
Toplam iş yükü / AKTS			38 saat · 1,27 AKTS