

PROJE GELİŞTİRME

BLP231 · Computer Programming

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	Öğr.Gör. Osman VİLLİ
Prerequisite courses	-
Internship status	-

Course objectives

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

Course content

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

Resources

Yazılım Mühendisliği - M. Erhan SARIDOĞAN / Papatya Yayıncılık

Other recommended points

-

Learning outcomes

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

Weekly topics

Week	Subject
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

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

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

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	3	3
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	5	5
Rapor	1	10	10
Rapor Hazırlama	1	20	20
Total workload / ECTS			38 hours · 1,27 ECTS