AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Mesleki Uygulama ve Proje II								
Ders Kodu	BPR254		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir.								
Özet İçeriği	Entegre bir çalışmayı belirleme. Seçilen çalışma ile ilgili çözüm önerileri ve işlem basamaklarını tasarlama. İşlem basamaklarına göre yazılım veya çalışmanın çıktılarını planlama, derleyip düzenleme. Kağıt üzerinde yapılan tüm hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarma. Bilgisayar ortamında yapılan çalışmaları bir gruba veya sınıfa sunma.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Proje	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	1. Yazılım Geliştirme, K.Çamoğlu, Kodlab

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Entegre bir çalışmayı belirleme.
2	Teorik	Entegre bir çalışmayı belirleme.
3	Teorik	Seçilen çalışma ile ilgili çözüm önerileri ve işlem basamaklarını tasarlama.
4	Teorik	Seçilen çalışma ile ilgili çözüm önerileri ve işlem basamaklarını tasarlama.
5	Teorik	İşlem basamaklarına göre yazılım veya çalışmanın çıktılarını planlama, derleyip düzenleme.
6	Teorik	İşlem basamaklarına göre yazılım veya çalışmanın çıktılarını planlama, derleyip düzenleme.
7	Teorik	İşlem basamaklarına göre yazılım veya çalışmanın çıktılarını planlama, derleyip düzenleme.
8	Teorik	Kağıt üzerinde yapılan tüm hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarma.
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Kağıt üzerinde yapılan tüm hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarma.
11	Teorik	Kağıt üzerinde yapılan tüm hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarma.
12	Teorik	Kağıt üzerinde yapılan tüm hazırlıkları bilgisayar ortamına aktarma.
13	Teorik	Bilgisayar ortamında yapılan çalışmaları bir gruba veya sınıfa sunma.
14	Teorik	Bilgisayar ortamında yapılan çalışmaları bir gruba veya sınıfa sunma.
15	Teorik	Bilgisayar ortamında yapılan çalışmaları bir gruba veya sınıfa sunma.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınav

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Dönem Ödevi	1	0	32	32
Uygulama Sınavı	10	0	5	50
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bitirme projesinin kapsamını belirleme
2	Proje konusu ile ilgili detaylı araştırma
3	Projenin kod yazımına hazırlık
4	Projeyi yazma
5	Projenin kurulum paketini ve raporunu hazırlama
6	Hazırlanan raporu sunma

Program Çıktıları *(Bilgisayar Programcılığı Programı)*	
1	Web projesi hazırlama ve yayınlama bilgi ve becerilerine sahip olma
2	Veritabanı uygulamalarını amaca uygun kullanıp yönetimi için gerekli bilgi ve beceriye sahip olma
3	Yazılım geliştirme, test etme ve kurulumu için gerekli bilgi ve beceriye sahip olma
4	Bilgisayar programcılığı için gerekli donanımı kullanabilmeli ve söz konusu donanım ile ilgili karşılaştıkları temel sorunları çözebilme
5	Bilgisayar programcılığının gerektiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
6	Alan ile ilgili karşılaşılan problemlere çözüm üretebilme
7	Mesleğinde iş planlaması yapma yeterliklerine sahip olma
8	İş arkadaşları ve müşterileri ile bilgi ve beceriye dayalı düzeyli bir iletişim kurabilme
9	Bireysel ya da bir ekip üyesi olarak sorumluluk alabilmeli ve aldığı sorumluluğu başarıyla yerine getirebilme
10	Çalışma konusuyla ilgili düşüncelerini yazılı ve sözlü ifade edebilme
11	Kazandığı bilgileri yeni durumlara uyarlayabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5	5	5