



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mesleki Uygulama ve Proje I							
Ders Kodu		BPR257		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	5	İş Yükü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak araştırma yapacak ve hazırladığı raporu topluluk önünde sunacaktır.							
Özet İçeriği		Araştırmanın önemi, temel kavramları ve veri toplama teknikleri. Öğrencilerin ilgi alanları ve bilgisayar alanındaki güncel gelişmeler doğrultusunda araştırma konularının belirlenmesi Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma. Rapor yazma ilkelerini kullanarak araştırma konularını rapor haline getirme Hazırladığı raporu sunu haline getirerek topluluk önünde sunma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Erkan GÜLER, Öğr. Gör. Gizem GÜREL DÖNÜK, Öğr. Gör. Mehmet Can HANAYLI, Öğr. Gör. Taner KARATAŞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Proje	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Yazılım Geliştirme, K.Çamoğlu, Kodlab.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Araştırmanın önemi, temel kavramları ve veri toplama teknikleri.
2	Teorik	Araştırmanın önemi, temel kavramları ve veri toplama teknikleri.
3	Teorik	Öğrencilerin ilgi alanları ve bilgisayar alanındaki güncel gelişmeler doğrultusunda araştırma konularının belirlenmesi.
4	Teorik	Öğrencilerin ilgi alanları ve bilgisayar alanındaki güncel gelişmeler doğrultusunda araştırma konularının belirlenmesi
5	Teorik	Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma.
6	Teorik	Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma.
7	Teorik	Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma.
8	Teorik	Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma.
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Konunun içeriğine uygun kaynakları araştırma, ulaştığı kaynaklarda konusu ile ilgili olan kısımlardan yararlanarak içerik oluşturma.
11	Teorik	Rapor yazma ilkelerini kullanarak araştırma konularını rapor haline getirme
12	Teorik	Rapor yazma ilkelerini kullanarak araştırma konularını rapor haline getirme
13	Teorik	Hazırladığı raporu sunu haline getirerek topluluk önünde sunma.
14	Teorik	Hazırladığı raporu sunu haline getirerek topluluk önünde sunma.
15	Teorik	Hazırladığı raporu sunu haline getirerek topluluk önünde sunma.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınav

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Uygulamalı Ders	14	0	1	14



Dönem Ödevi	1	0	32	32
Laboratuvar	25	0	1	25
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Veri toplama teknikleri
2	Araştırma konusunun belirlenmesi
3	Araştırma konusu ile ilgili veri toplama
4	Rapor yazma
5	Araştırmayı topluluk önünde sunma, yeterlikleri kazandırılacaktır

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
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5	5

