AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Web Tasarımı								
Ders Kodu	BÖTE403		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; öğrencilerin web programlama dili olan Php dili yardımıyla web uygulamaları geliştirmelerini sağlamaktır.								
Özet İçeriği	Bu dersin içeriğinde, PHP dilinin kullanımı, değişken yapısı, program denetimi, fonksiyonları, metin işlemleri, dosya işlemleri, veritabanı işlemleri ve güvenlik konuları yer almaktadır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Mehmet Şamlı, PHP ile web programcılığı, Pusula Yayıncılık
2	Öcal, H., Php'ye Giriş I / Php İş Başında II, İstanbul: PcLife Eğitim Serisi
3	www.php.org.tr
4	www.turk-php.com
5	www.php.net

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, ders hakkında genel bilgi verilmesi
2	Teorik	PHP' ye Giriş
3	Teorik	PHP' nin Yapı taşları
4	Uygulama	PHP' de Program Denetimi
5	Teorik	Fonksiyonlar
6	Teorik	Diziler
7	Teorik	Metin Düzenleme İşlemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Formlar
10	Teorik	Dosya İşlemleri
11	Teorik	Dosya İşlemleri (Devam), Veritabanı İşlemleri
12	Teorik	PHP' de Güvenlik
13	Uygulama	Proje Sunumları
14	Uygulama	Proje Sunumları
15	Uygulama	Dönem sonunda dersle ilgili değerlendirmeler
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Laboratuvar	14	0	2	28
Ara Sınav	1	5	2	7

Dönem Sonu Sınavı	1	5	2	7
			Toplam İş Yükü (Saat)	98
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	PHP dili ile program denetimini gerçekleştirebilme.
2	PHP dili ile hazır fonksiyonları kullanabilme.
3	PHP dili ile fonksiyon yazabilme.
4	PHP dilinde dizi kullanabilme.
5	PHP dilinde metin düzenleme işlemlerini kullanabilme.
6	Web tasarımında formları kullanabilme.
7	PHP dilinde dosya işlemlerini kullanabilme.
8	PHP dilinde veritabanı uygulamaları geliştirebilme.
9	PHP dilinde güvenlik konusunu bilme.

Program Çıktıları *(Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Programı)*	
1	Eğitim teknolojileri ile ilgili kavramları doğru ve yerinde kullanabilme.
2	Öğrenenlerin farklı gereksinimlerini karşılayacak teknoloji destekli öğrenme ortamları tasarlayarak kullanabilme.
3	Bilişim teknolojilerinden yararlanarak bilgiye ulaşma, veri toplama, analiz etme ve değerlendirebilme.
4	Etkili öğretme-öğrenme materyalleri hazırlayabilme.
5	Özel gereksinimli ve özel eğitime gereksinim duyan öğrencileri dikkate alan uygulamalar yapabilme.
6	Bilişim teknolojilerinden yararlanarak, öğrenmeleri ölçme ve değerlendirebilme.
7	Bilişim teknolojilerinin kullanımında etik ve yasal kuralları uygulayabilme.
8	Yeni teknolojilerin toplumdaki etkilerini bilme ve bu teknolojilere uyum sağlayabilme.
9	Toplum sorunlarına yönelik projelere ve sosyal etkinliklere katılma konusunda istekli olabilme.
10	Öğrenmeyi öğrenme, öz-düzenleme, eleştirel düşünme, yaratıcı düşünme becerilerine sahip olma ve alanıyla ilgili çalışmaları bağımsız olarak yürütebilme.
11	Öğretmenlik mesleği ve eğitim teknolojisi ile ilgili uygulamalarda öngörülemeyen karmaşık durumlarla karşılaştığında sorumluluk alma ve çözüm üretebilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8	ÖÇ9
PÇ4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PÇ8	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PÇ9	2	2	3	2	2	3	2	4	4