



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Web Programlama I							
Ders Kodu		ENF183		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	99 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Web teknolojilerini kullanarak dinamik web siteleri tasarlayabilme becerisi kazandırmak.							
Özet İçeriğı		PHP'de değışken, sabit, dizi kavramları, PHP'de fonksiyon, akış kontrol ve döngü deyimleri, İstemci – Sunucu mimarisi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
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	Web Tasarım ve Web Programlama, Uğur Gelişken,2016
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İnternet programlama istemci sunucu mimariye giriş
2	Teorik	Web sunucusu kurulumu ve ayarları
3	Teorik	Web sunucusu kurulumu ve ayarları
4	Teorik	Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler
5	Teorik	Programlamaya giriş, değişkenler, sabitler, diziler
6	Teorik	Programlamada kullanılan fonksiyonlar (karakter, sayısal, mantıksal, tarih vb.)
7	Teorik	Programlamada kullanılan fonksiyonlar (karakter, sayısal, mantıksal, tarih vb.)
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Akış kontrol deyimleri (if)
10	Teorik	Program döngü deyimleri (Switch)
11	Teorik	Program döngü deyimleri (For)
12	Teorik	Program döngü deyimleri (For)
13	Teorik	Program döngü deyimleri (While)
14	Teorik	Program döngü deyimleri (Do-While)
15	Teorik	Program döngü deyimleri (Do-While)



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu 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	1	2	42
Ödev	1	10	1	11
Bireysel Çalışma	4	4	2	24
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				99
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Web programlama dillerini ve İstemci ve sunucu taraflı uygulamaları açıklar.
2	Veri tabanı işletebilecek bir web sunucusu kurar.
3	PHP ile programlama ve veri tabanı işlemleri için gerekli programları yapılandırır.
4	PHP programlama dili karar kontrol yapılarını kullanır.
5	PHP programlama dili döngü yapılarını kullanır.
6	PHP ile fonksiyonlar ve dizileri kullanır.

Program Çıktıları (Felsefe Programı)

1	Felsefe bilgisine sahip olma ve dış dünyaya bu perspektifle bakma becerisi
2	Felsefi terminolojiye hâkim olma ve bunları kullanabilme
3	Toplumda felsefe eğitime olan ihtiyacının farkında olma ve felsefe eğitimi verebilecek bir donanımda olma
4	Mantık ilkeleri doğrultusunda tutarlı bir şekilde düşünebilme
5	Felsefe Tarihinin bilgisine sahip olma ve felsefe tarihinde geçen bir konu veya sorun üzerinde fikir yürütebilme
6	Felsefe tarihinin değişik periyotlarında yazılmış felsefi bir metni okuma, anlama ve yorumlama
7	Etik değerleri benimsemiş ve bunların çeşitli meslek gruplarındaki uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma
8	Bilimin genel özellikleri ve bilim tarihi hakkında bilgi sahibi olma, bilimin, bilimsel kuramların ve bilimsel sorunların doğası hakkında felsefi bir bakışa sahip olma
9	İnsan haklarını bilme, benimseme ve insan haklarına ilişkin bilincin yaygınlaşmasına katkıda bulunma
10	Alanla ilişkili klasik dilleri veya bir yabancı dili felsefe metni okuyabilecek düzeyde bilme
11	Sosyoloji ve Psikoloji gibi yakın disiplinlere ilişkin temel akımlar, kuramlar ve sorunlar hakkında kanaat sahibi olma
12	Siyasetle ilgili sorunların felsefi yönü hakkında bilgi sahibi olma ve bunlarla ilgili düşünce üretebilme
13	Çağdaş akımlar ve düşünceleri bilme ve bunlarla ilgili güncel tartışmalardan haberdar olma.
14	Türk-İslam düşüncesi ve felsefesi hakkında bilgi sahibi olma
15	Sanat ve sanatın çeşitli alanlarının felsefeyle ilişkisi hakkında bilgi sahibi olma
16	Felsefi bir konu ve sorun üzerine sunum yapabilme veya bilimsel çalışma yapabilme .
17	Din, iman ve tanrı gibi metafizik konularda felsefi bilgi ve bakış açısına sahibi olmak

