

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Web Designing / Web Designing	
Ders Kodu / Course Code	BTÖ403	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin temel amacı; öğrencilerin web programlama dili olan Php dili yardımıyla web uygulamaları geliştirmelerini sağlamaktır.	The main aim of this course is; Students to develop web applications with the help of the language of the web programming language Php.
İçeriği / Content	Web yayıncılığı ve Site tasarım süreci, HTML'e giriş, Bağlantılar ve İnternet adreslerinin kullanımı, Web editörünün kullanımı, HTML ile resim ve görüntülerin kullanımı, HTML ile sayfa tasarımı, arka planlar, renkler ve metinler, HTML ile tablolar ve listeler, HTML ile çerçeve ve katman kullanımı, HTML form ve form elemanları, HTML şablonlarının kullanımı, HTML ve diğer ortam türleri, HTML ve diğer ortam türleri, Biçimlendirmede Stil sayfalarının kullanımı, HTML ile Dinamik sayfalar oluşturma, Web Tasarımında yenilikler XML, RSS, Blog, Web sitesi projesi ve uygulamaları, nternet/web destekli/temelli öğrenmede temel kavramlar; nternet/web destekli/temelli öğrenmenin kuramsal temelleri; avantaj ve dezavantajları; nternet/web destekli/temelli öğrenmede bir ders iskeleti oluşturma; nternet/web destekli/temelli öğrenmede tasarım ilkelerini kullanma; nternet/web destekli/temelli öğrenmede etkileşimi uygun biçimde kullanma, Web temelli/destekli öğrenme ortamlarında karşılaşılabilecek temel teknik problemler ve çözüm yolları.	Web publishing and site design process, Introduction to HTML, Usage of links and Internet addresses, Usage of web editor, Usage of pictures and images with HTML, HTML page design, Backgrounds, Colors and texts, HTML tables and lists, HTML and other media types, HTML and other media types, Using style sheets in formatting, Creating dynamic pages with HTML, What's new in web design, XML, RSS, Blog, Website project and Basic concepts in internet / web supported / based learning; Theoretical foundations of Internet / web supported / based learning; Advantages and disadvantages; Building a lesson skeleton on Internet / web supported / based learning; Using design principles in Internet / web supported / based learning; Using appropriate interaction with internet / web supported / based learning, Basic technical problems and solutions that can be encountered in web based / supported learning environments.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	PHP dili ile program denetimini gerçekleştirebilme.	To be able to perform program control with PHP language.
2	PHP dilinde dosya işlemlerini kullanabilme.	Using file operations in PHP language
3	PHP dili ile hazır fonksiyonları kullanabilme.	Use prebuilt functions with PHP language
4	PHP dili ile fonksiyon yazabilme.	To be able to write function with PHP language
5	PHP dilinde dizi kullanabilme.	Using strings in PHP language.
6	PHP dilinde metin düzenleme işlemlerini kullanabilme.	Using text editing operations in PHP language.
7	PHP dilinde veritabanı uygulamaları geliştirebilme.	To develop database applications in PHP language.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanışma, ders hakkında genel bilgi verilmesi,				
	Meeting, giving general information about the course,				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PHP' ye Giriş				
	Introduction to PHP				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PHP' nin Yapı taşları				
	Building blocks of PHP				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PHP' de Program Denetimi				
	Program Control in PHP				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fonksiyonlar				
	Functions				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diziler				
	Series				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metin Düzenleme İşlemleri				
	Text Editing Operations				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Formlar				
	Forms				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosya İşlemleri				
	File Operations				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosya İşlemleri (Devam), Veritabanı İşlemleri				
	File Operations (Continued), Database Operations				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PHP' de Güvenlik				
	Security in PHP				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Sunumları				
	Project Presentations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Sunumları (Devam)				
	Project Presentations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonunda dersle ilgili değerlendirmeler				
	Evaluation of the course at the end of the semester				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	8	10.00	80.00
Final Sınavı / Final Examination	10	10.00	100.00
Toplam / Total:	18	20.00	180.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	2.1.1	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.PHP dili ile program denetimini gerçekleştirebilme. / To be able to perform program control with PHP language.	5	5	5	5	5	5	5						
2.PHP dilinde dosya işlemlerini kullanabilme. / Using file operations in PHP language	5	5	5	5	5	5	4						
3.PHP dili ile hazır fonksiyonları kullanabilme. / Use prebuilt functions with PHP language	5	5	5	5	5	5	4						
4.PHP dili ile fonksiyon yazabilme. / To be able to write function with PHP language	5	5	5	5	5	5	4						
5.PHP dilinde dizi kullanabilme. / Using strings in PHP language.	5	5	5	5	5	5	5						
6.PHP dilinde metin düzenleme işlemlerini kullanabilme. / Using text editing operations in PHP language.	5	5	5	5	5	5	5						
7.PHP dilinde veritabanı uygulamaları geliştirebilme. / To develop database applications in PHP language.	5	5	5	5	5	5	4						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high