

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTERNET PROGRAMMING I / INTERNET PROGRAMMING I	
Ders Kodu / Course Code	MBP2032014646	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İnternet ortamında yaygın olarak kullanılan yazarlık dilleri ve bunların kullanımındaki temel kavram ve ilkeleri kullanmak, HTML ve JAVA vb. dilleri kullanarak eğitimsel web ortamlarını tasarlamak, Web server kurulumu yapmak, Web tabanlı ortamları değerlendirmek.	Open-source programs that run on the Internet will gain competencies in writing.
İçeriği / Content	İnternet üzerinde kullanılan programlama dilleri, web sayfasını planlamak ve düzenleme, site tanımlama, katmanlarla çalışma, web sayfasında resimler ve tablolar, basit bir web sayfası arayüzü tasarımı, web sayfasında javascript kodları, temel Css kodları, bir web sitesini yayınlama, host işlemleri.	Visualization of the web pages you create with Visual Studio and with the support of my objects.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yaşar, E. 2010; İnternet Programcılığı 2, Trabzon	Yaşar, E. 2010; İnternet Programcılığı 2, Trabzon
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	server kurulumu yapabilir.	Open-source code-based programming software to set up and test
2	web sayfası tasarımı için genel kuralları açıklayabilir.	Open source programming language with the basic commands to prepare the web page
3	temel programcılık işlemlerini web üzerinde yapabilir.	Open source programming language using a web page with the functions and objects to prepare
4	web üzerinden veri tabanı bağlantısı gerçekleştirerek, dinamik uygulamalar yapabilir.	To form applications with open source programming 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
	Bir web sayfası geliştirme aracını tanıma				
	Application Software Installation and Testing				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web sayfasını planlamak ve düzenleme				
	Variables and Constants, Operators				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Site tanımlamak, katmanlarla çalışma				
	Decision Control Structures				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinleri ve bağlantıları düzenleme				
	Loop Control Structures				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web sayfasında resimler ve tabloları kullanma				
	User Defined Functions				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web sayfasında çerçeveleri kullanma				
	Stock Functions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basit bir web sayfası arayüzü tasarımı				
	Arrays and Objects				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Filing Procedures				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sayfalara formları ekleme				
	Web Forms				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web sayfasında şablonları kullanma				
	Pages Between Data Transfer Methods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web sayfasına javascript kodları ekleme				
	Database Transactions				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Css kodlarını tanıma				
	Database Transactions				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resim ve animasyon programları ile webde yayınlanacak materyal üretme				
	XML and Web services				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir web sitesini yayınlama				
	XML and Web services				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Host işlemleri				
	XML and Web services				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	4.00	48.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	2.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3.00	15.00
Toplam / Total:	52	17.00	159.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes															
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1
1.server kurulumu yapabilir. / Open-source code-based programming software to set up and test	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
2.web sayfası tasarımı için genel kuralları açıklayabilir. / Open source programming language with the basic commands to prepare the web page	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
3.temel programcılık işlemlerini web üzerinde yapabilir. / Open source programming language using a web page with the functions and objects to prepare	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
4.web üzerinden veri tabanı bağlantısı gerçekleştirerek, dinamik uygulamalar yapabilir. / To form applications with open source programming language	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3

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