GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Introduction to Web Programming / Introduction to Web Programming	
Ders Kodu / Course Code	EBLG345	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
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 Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	no
Amacı / Purpose	Web uygulamalarının programlama teknolojilerine ait bilgilerin verilmesi ve örnek uygulamanın bu teknolojilerden biri ile hayata geçirilmesi.	Giving information about the programming technologies of web applications and implementing the sample application with one of these technologies.
İçeriği / Content	Web programlama temelleri, Web sunucuları, HTML, CSS, XML, JavaScript, PHP, ASP.NET, JSF, Ajax, Web Servisleri.	Web programming fundamentals, Web servers, HTML, CSS, XML, JavaScript, PHP, ASP.NET, JSF, Ajax, Web Services.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	yok
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	HTML5, CSS3 ve JavaScript ile Web Tasarımı (Yazar: B. Tokak Yayınevi: Dikeyeksen)	HTML5, CSS3 ve JavaScript ile Web Tasarımı (Yazar: B. Tokak Yayınevi: Dikeyeksen)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Internet ve web mimarisi ile ilgili genel bilgi sahibi olabilecekler	They will have general knowledge about the Internet and web architecture.
2	Web tasarımının temel ilke ve kurallarına hâkim olabilecekler	Will be able to master the basic principles and rules of web design
3	HTML ile çeşitli web sitelerini programlayabilir ve geliştirebilirler	They can program and develop various websites with HTML
4	İçerik yönetimi sistemleri ile web tasarımları yapabilecekler	Will be able to make web designs with content management systems
5	Çoklu ortam araçlarının kullanımı hakkında bilgi sahibi olabilecekler	Will be able to learn about the use of multimedia tools

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web Tasarıma Giriş				
	Introduction to Web Design				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Kavramlar, Temel HTML Etiketleri				
	Basic Concepts, Basic HTML Tags				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Form Tasarımı				
	Form Design				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	HTML5 ile Gelen Yenilikler				
	What's New With HTML5				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stil Şablonu (CSS) ile Web Stilleri - 1				
	Web Styles with Style Template (CSS) - 1				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stil Şablonu (CSS) ile Web Stilleri - 2				
	Web Styles with Style Template (CSS) - 2				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stil Şablonu (CSS) ile Web Stilleri - 3, Proje Sunumu				
	Web Styles with Style Template (CSS) - 3, Project Presentation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bootstrap CSS Framework ile Çalışmak				
	Working with the Bootstrap CSS Framework				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Javascript, jQuery - 1				
	Javascript, jQuery - 1				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Javascript, jQuery - 2				
	Javascript, jQuery - 2				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şablon Tasarımı				
	Template Design				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İçerik Yönetim Sistemleri				
	Content Management Systems				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Sunumları				
	Project Presentations				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	33
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	33
Quiz / Quiz	1	34
Toplam / Total:	3	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

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(%):		40

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	30.00	30.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	34	86.00	138.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 138.00/25.00 = 5.52 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 138.00 / 25.00 = 5.52 ~

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	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Internet ve web mimarisi ile ilgili genel bilgi sahibi olabilecekler / They will have general knowledge about the Internet and web architecture.		5	5	5	5						
2.Web tasarımının temel ilke ve kurallarına hâkim olabilecekler / Will be able to master the basic principles and rules of web design		5	5		5						
3.HTML ile çeşitli web sitelerini programlayabilir ve geliştirebilirler / They can program and develop various websites with HTML			5	5	5						
4.İçerik yönetimi sistemleri ile web tasarımları yapabilecekler / Will be able to make web designs with content management systems		5	5	5	5						
5.Çoklu ortam araçlarının kullanımı hakkında bilgi sahibi olabilecekler / Will be able to learn about the use of multimedia tools		5	5	5	5						

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