

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Content Management Systems / Content Management Systems	
Ders Kodu / Course Code	BTÖ212.2	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İçerik yönetim sisteminin genel yapısını öğretmek ve içerik yönetim sisteminin etkin çalışması için gerekli koşullara uygun yapı oluşturmak.	Explaining properties of content management systems for distance and blended education
İçeriği / Content	İçerik yönetim sistemleri için kullanılan teknolojiler, sistemi oluşturan özellikler, içerik sunumu ve değerlendirme gibi sistemi oluşturan önemli alanların işlev ve değişkenler, dinamik bir içerik yönetim sistemi geliştirebilir.	Technologies for content management systems, characteristics that form the system, important functions and variables that form the system like content presentation and evaluation, developing a content management system
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	Uzaktan veya karma eğitimde kullanılan içerik yönetim sistemlerinin özelliklerini açıklar. İçerik yönetim sistemleri için kullanılan teknolojileri özellikleri ile tanımlar.	
2		Defining technologies and their properties that are used for content management systems. Explaining basic functions that content management systems should have.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders Tanıtımı				
	Introduction to the course,				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İçerik Yönetim Sistemleri Nedir?				
	What is Content Management Systems?				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	E-Öğrenme İçin İçerik Yönetim Sistemleri -Temel kavramlar				
	Information and Collaboration tool for Content Management Systems				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS Temel Bileşenleri -Araç Seti				
	Content Management Systems for e-learning - Basic concepts				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS Temel Bileşenler Açık Kaynak Kodlu Bir İYS: Moodle -Açık Kaynak Kodlu bir Sanal Sınıf Yazılımları				
	LMS Components -Tools				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İçerik yönetim sistemleri (İYS) -- özellikler				
	CMS Basic Components -Creating content -Managing content - publishing -presentation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS geliştirme yazılımları ?Blackboard yapısının incelenmesi -Moodle araçlarının özelliklerinin incelenmesi				
	E-learning and content development software - CMS -- Basic properties -- CMS check list				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	MİDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS geliştirme yazılımları ? Blackboard araçlarının özelliklerinin incelenmesi				
	Development of CMS -Software development projects begins (group work) -Design process				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS tasarım ve geliştirme -Yazılım geliştirme proje başlangıcı (grup çalışması) -Tasarım süreci				
	Development of CMS -Software development projects begins (group work) -Design process				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS tasarım ve geliştirme -Yazılım geliştirme proje başlangıcı (grup çalışması) -Tasarım süreci				
	Development of CMS -Software development (group work) -Coding the system				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS tasarım ve geliştirme -Yazılım geliştirme (grup çalışması) - Sistemin kodlanması				
	Development of CMS -Software development (group work) -Coding the system (continues)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İYS tasarım ve geliştirme -Yazılım geliştirme (grup çalışması) - Sistemin kodlanması (devam eden çalışma)				
	Development of CMS -Software development (group work) -Coding the system (continues)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geliştirilen sistemlerin sunumu (Öğrenci sunumları)				
	Presentation of the developed systems (student presentations)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geliştirilen sistemlerin sunumu (Öğrenci sunumları)				
	Presentation of the developed systems (student presentations)				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	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	12	10.00	120.00
Final Sınavı / Final Examination	12	10.00	120.00
Toplam / Total:	24	20.00	240.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 240.00/30.00 = 8.00 ~ 8.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 240.00 / 30.00 = 8.00 ~ 8.00			

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.Uzaktan veya karma eğitimde kullanılan İçerik yönetim sistemlerinin özelliklerini açıklar. İçerik yönetim sistemleri için kullanılan teknolojileri özellikleri ile tanımlar. /	5	5	5	5	5	5	4						
2. / Defining technologies and their properties that are used for content management systems. Explaining basic functions that content management systems should have.													

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