

Dersin Adı-Kodu: İNTERNET PROGRAMCILIĞI - BLY - 204					Programın Adı: BİLGİ YÖNETİMİ					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler		
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi	
IV	14	-	-	-	14	74	102	3	4	
Ders Dili	Türkçe									
Zorunlu / Seçmeli	Zorunlu									
Ön şartlar	Yok									
Dersin İçeriği	Temel internet kavramları, web tasarımına giriş, html script kullanımı, tasarım ve planlama, html editörlerinin etkin olarak kullanılması.									
Dersin Amacı	İnternet kullanımı ve programcılığı ile ilgili kullanılan temel kavram ve terimleri anlayabilme. Web sayfası tasarlayabilmek için gerekli ortamları ve programları kullanabilme. Web sayfası tasarımı için gerekli html komutlarını (tag) kullanabilme. Web sayfalarının içeriklerini geliştirmek için gerekli diğer script dillerini kullanabilme. Web sayfası tasarımında amaca uygun planlamayı yapabileme. Web sayfası tasarım editörlerini kullanabilme.									
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	1. İnternet kullanımı ve programcılığı ile temel kavramları bilir. 2. Web sayfası tasarım temellerini bilir. Web projesi hazırlayıp yayınlatabilir ve bu projeler içinde programlama tekniklerini kullanabilir.									
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Uzaktan Eğitim MYO Öğrenme Yönetim Sistemi Ders İçerikleri									
Değerlendirme Ölçütleri							Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)		
	Ara Sınavlar						X	19,5		
	Kısa Sınavlar									
	Ödevler						X	5,4		
	Projeler									
	Dönem Ödevi									
	Laboratuvar									
	Diğer						X	5,1		
Dönem Sonu Sınavı						X	70			
Ders Sorumluları										
Hafta	Konular									
1	Temel İnternet kavramları, HTTP, Browser ve Web kavramları									
2	Web tasarımına giriş, Frontpage programının kurulumu ve tanıtımı									
3	HTML, Taglar (Etiketler) ve Nitelikler (Attributes), Browser uyumluluğu, HTML ve HTML									
4	Listeler, Resimlerle Çalışmak, Hyperlink tanımlamak									
5	Tablolar ile ilgili işlemlerin yapılması									
6	Formlarla ilgili işlemlerin yapılması									
7	XML ve diğer markup dilleri, World Wide Web Consortium (W3C), Cascading Style Sheets									
8	Ara Sınav									
9	Extensible Markup Language (XML)									
10	Extensible Style Sheet Language(XSL), Matematik İşaretleme Dili (MathML), Scalable Vector Graphics (SVG), Virtual Reality Modelling Language(VRML)									
11	Bir web sitesinin tasarlanması ve planlanması									
12	Multimedya, Bitmap ve Vektör Grafikler, Multimedia Dosya Formatları (GIF, JPEG, PNG,									
13	İnternet ve Video Streaming ve Non-Streaming Media (Plug-ins, Flash, shockwave,MPEG,									
14	Temel İnternet kavramları, HTTP, Browser ve Web kavramları									
15	Dönem Sonu Sınavı									

Öğrenci İş Yüğü Dağılımı ve AKTS Hesabı		Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam
	Haftalık Ders Saati (Teorik)	14	1	14
	İçerik Okuma	14	2	28
	İnternette tarama, kütüphane	1	15	15
	Ödev Hazırlama	1	5	5
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	15	15
	Final sınavı ve final sınavına	1	25	25
	Toplam İş Yüğü			102
Dersin AKTS Kredisi			4	

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi															
Ders Öğrenme Çıktıları	Program Çıktıları														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	5	2	3	5	2		4			5	3		4		
2	4	4	3	5	2		4			5	3				