

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ –BÖLÜMÜ DERS İZLENESİ					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
TBP201	İnternet Programlama	Zorunlu	5	İnternet ortamında çalışabilen web tabanlı programlar ve dinamik web sayfaları oluşturma yeterlikleri kazandırmaktır.	27.10.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	ÖĞR. GÖR. TARIK İSMET ALKAN e-mail: tialkan@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	PERŞEMBE 13:00 – 16:00				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Gerekli arka plan bilgisi ve teknolojileri geliştirmek ve korumak için profesyonel bir web sitesi. HTML, CSS, JavaScript gibi web teknolojilerini kullanarak etkileşimli web sayfalarının tasarımı ve uygulanması.				
Ders Kitabı / Kitapları	Javascript : The Definitive Guide, David Flanagan, 5th, O'Reilly Textbook: Internet and World Wide Web - How to program, Deitel, Deitel, Nieto, Fifth , Prentice Hall				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, uygulamalı laboratuvar çalışmaları, örnek proje geliştirme, ödevler ve sınıf içi tartışmalar.				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	İnternet programlama kapsamındaki terminolojiyi kavrayabilme.			
	2	İnternet programlama dillerini kavrayabilme.			
	3	Web sayfası tasarımlarını karşılaştırabilme.			
	4	Web sayfası tasarımı yapabilme.			
	5	Animasyon yazılımları geliştirebilme.			
	6	Teorik bilgileri kullanarak uygulama yapabilme.			
	7	Problem çözme ve uygulama geliştirme deneyimleriyle ile kendine güvenin geliştirilebilmesi.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	5	Bilgi teknolojilerini etkili kullanma			
	4	Problem çözme ve algoritmik düşünme			
	5	Yazılım geliştirme süreçlerinde etkin rol alma			
	3	Web tabanlı sistem tasarımı			
	4	Etik ve profesyonel sorumluluk bilinci			

Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Bu ders, öğrencilerin web teknolojilerini profesyonel düzeyde kullanarak tam işlevli internet uygulamaları geliştirme becerisini güçlendirir.		
Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Giriş ve Temel Kavramlar	
	2. Hafta	HTML Yapısı ve Etiketler	
	3. Hafta	CSS ile Biçimlendirme	
	4. Hafta	JavaScript Temelleri	
	5. Hafta	DOM Manipülasyonu ve Etkileşim	
	6. Hafta	Form İşlemleri ve Doğrulama	
	7. Hafta	PHP'ye Giriş	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	MySQL ile Veritabanı İşlemleri	
	10. Hafta	PHP – MySQL Entegrasyonu	
	11. Hafta	Session ve Cookie Yönetimi	
	12. Hafta	Web Güvenliği ve Hata Yönetimi	
	13. Hafta	Final Projesi Geliştirme	
	14. Hafta	Proje Sunumları	
	15. Hafta	Genel Tekrar ve Değerlendirme	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı %
	Ara Sınav	1	%40
	Kısa Sınav	-	%
	Ödev	-	%
	Devam	-	%
	Uygulama	-	%
	Proje	1	%20
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
	Toplam	3	%100
Engellilik Politikası	Bu derste performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		