

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – TEKNİK BİLİMLER MYO
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
TBP121	WEB TASARIMI	Seçmeli	4	-	30.10.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	Doç. Dr. Abdullah ORMAN, aorman@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşamba, 16.00-16.30, BPLAB				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Bu ders, öğrencilere web programlama bilgisini genel web geliştirme sistemleri üzerinden vermeyi amaçlamaktadır.				
Ders Kitabı / Kitapları	“Professional Java for Web Applications”, Nicholas S. Williams, Wrox Press Oracle Java Notes				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Alıştırma ve Uygulama, Grup Çalışması				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Web programlama konusunda bilgi sahibi olur.			
	2	Web tasarımı yapar.			
	3	Website yönetimi yapar.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	1	Bilgisayar Kullanımı			
	2	Bilgisayar programcılığı konusunda sorunları belirleme, analiz etme ve çözme becerisine sahip olma, sorunların giderilmesinde en uygun yöntemi seçme ve kullanma becerisine sahiptir			
	3	Bilgisayar programcılığı konusunun yanında web tasarımı, grafik animasyon ve modelleme konularında da teorik ve pratik bilgilere sahip ve uygulama becerisine sahiptir			
	4	Bilgisayar programcılığı temel bilgilere ve terminolojisine sahiptir			
	5	İrdeleme ve bağımsız karar verebilme yeteneğindedir			
	6	Bilgisayar programcılığının öneminin farkında olma, mevcut bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmektedir.			
	7	Yaşam boyu öğrenim ilkesini benimseyen yeni gelişmeleri sürekli takip eden bir yapıdadır.			
	8	Bilgisayar programcılığı ile diğer bilişim dalları arasında ilişki kurabilme, günlük hayata uygun yetiştirme tekniklerini geliştirme ve uygulama becerisindedir			
	9	Dürüst, çalışkan ve yaşamın her alanında etik kurallara uygun davranma sorumluluğu taşır.			
	10	Sosyal haklar ve kültürel değerlerin korunması hususunda yeterli bilince sahiptir.			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	11	İlgi ve becerilerini aktarmada bilişim ve iletişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilme yeteneğine sahiptir.			
	Bu ders, öğrencilerin tasarım becerilerini geliştirerek web tasarımı sürecine etkin katılım sağlamalarını destekler.				

Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Web Programlamaya Giriş	
	2. Hafta	Üç Seviyeli Programlama ve Nesne Odaklı Yaklaşım	
	3. Hafta	Sistem Tasarım Araçları, Veri Akış Diyagramları	
	4. Hafta	Sistem Tasarım Araçları, Nİ Diyagramları	
	5. Hafta	Sistem Tasarım Araçları, UML-1	
	6. Hafta	Sistem Tasarım Araçları, UML-2	
	7. Hafta	Sistem Tasarım Araçları, UML-2	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Web Programlama Araçları	
	10. Hafta	Sistem Tasarımından Veri-tabanına	
	11. Hafta	Sistem Tasarımından Ara-Seviyeye	
	12. Hafta	Sistem Tasarımından Kullanıcı-Arayüzüne	
	13. Hafta	Veri Tabanı ve Ara-Seviyesinin Bağlanması	
	14. Hafta	Ara-Seviye ve Kullanıcı Arayüzünün Bağlanması	
	15. Hafta	Genel Tekrar	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı
	Ara Sınav		1
	Kısa Sınav		
	Ödev		
	Devam		
	Uygulama		
	Proje		1
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1
	Toplam		3
Engellilik Politikası			
	Bu derste ki 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.		