

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BİL205	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3,00	1,00	0,00	4,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Önlisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.					
Dersin İçeriği	: Uygulama Yazılımlarını Kurulumu ve Testi Değişkenler ve Sabitler, Operatörler Karar Kontrol Yapıları Döngü Kontrol Yapıları Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar Hazır Fonksiyonlar Diziler ve Nesneler Dosyalama İşlemleri WEB Form Uygulamaları Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri Veritabanı İşlemleri XML ve WEB servisleri					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: KABİL , B.. (2024), Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı, Kodlab Yayınları					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Anlatım, Gösterip Yaptırma, Soru-Cevap, Tartışma, Problem Çözme, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Öğrenme					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Önerilen kaynaklardan ve sisteme yüklenen kaynaklardan haftalık ders içeriği takip edilmeli ve uygulamalar yapılmalıdır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Öğr. Gör. Dr. Kadir Haltaş					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 10.10.2025 11:09:31					
Dosya İndirilme Tarihi	: 10.10.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Temel CSS kavramlarını açıklayabilir
2 JavaScript betik dili ile ilgili temel kavramları açıklayabilir
3 Web sayfası hazırlarken Bootstrap framework 'ü temel düzeyde kullanabilir.
4 Web sayfalarında kullanıcı etkileşimini arttırmak için JavaScript kullanabilir.
5 JQuery kütüphanesini kullanabilir

Ön / Yan Koşullar
Ders KoduDers AdıKoşulTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Web tasarımı ve kodlaması kullanılan teknolojiler hakkında anlatım	*Web tasarımı ve kodlaması kullanılan teknolojiler hakkında anlatım	*Web tasarımı ve kodlaması kullanılan teknolojiler hakkında anlatım	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf:35-60	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
2.Hafta	*Web tasarımında CCS ve JavaScript kullanımının önemi	*Web tasarımında CCS ve JavaScript kullanımının önemi	*Web tasarımında CCS ve JavaScript kullanımının önemi	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 35-60	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
3.Hafta	*CSS temelleri	*CSS temelleri	*CSS temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 128-222	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1
4.Hafta	*CSS temelleri	*CSS temelleri	*CSS temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 128-222	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum, Uygulama	Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1 Ö.Ç.1

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
5.Hafta	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 224 - 334	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
6.Hafta	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 224 - 334	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
7.Hafta	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Bootstrap Css framework temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 224 - 334	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3 Ö.Ç.3
9.Hafta	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf:336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
10.Hafta	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf:336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
11.Hafta	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	* JavaScript temelleri	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf:336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4 Ö.Ç.4
12.Hafta	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5
13.Hafta	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5
14.Hafta	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5
15.Hafta	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	* JavaScript kütüphanesi (Jquery)	*Modern Frontend - Sıfırdan ileri Seviye Web Tasarımı - sf: 336-457	*Anlatım , Soru-Cevap, Sunum,Program yazma	Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav : 40,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Katılım	14	4,00	56,00
Diğer	5	6,00	30,00
Ev Ödevi	6	6,00	36,00
Problem Çözme	4	4,00	16,00
Ara Sınav Hazırlık	1	3,00	3,00
Final Sınavı Hazırlık	1	7,00	7,00
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Toplam : 150,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi															
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	5	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Ö.Ç. 2	5	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Ö.Ç. 3	5	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Ö.Ç. 4	5	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Ö.Ç. 5	5	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Ortalama	5,00	0	4,00	5,00	0	0	0	0	0	0	4,00	5,00	0	0	0

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarılama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.