

İTERNET PROGRAMCILIĞI II

1	Ders Adı:	İTERNET PROGRAMCILIĞI II
2	Ders Kodu:	BTP204
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	2
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. NEBİ SEREN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Nebi SEREN nseren@gmail.com 0532 788 75 40
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İleri seviyede detaylandırılmış web sayfaları hazırlayabilecek bilginin edinilmesi, dinamik web sayfaları hazırlayabilecek seviyeye gelinmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İnternet tabanlı uygulamalarda genel programlama kurallarını uygulayıp, son kullanıcıya hizmet eden internet tabanlı programlar ve uygulamalar geliştirmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kullanıcıların hatalı veri girişi yapmalarını engellemenin önemini bilir ve tasarımda uygular.
	2	Bir sayfada seçilen/girilen bilgiyi başka bir sayfaya aktarabilir
	3	DataSet ile SQLDataSource'un kullanımları arasındaki farkları bilir, ihtiyacına göre aralarında seçim yapabilir
	4	DataSet kullanarak veri tabanı işlemleri gerçekleştirebilir
	5	Navigasyon nesnelerini kullanarak menüler oluşturabilir, sayfalar arasında gezinmeyi düzenleyebilir
	6	Kullanıcı girişi olan sayfalar oluşturabilir
	7	Kullanıcı yetkilendirmelerini sağlayabilir
	8	Kullanıcı yetkisine göre farklı görünüme sahip sayfalar oluşturabilir
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Validation Nesneleri, Kullanıcı girişlerini kontrol altına alma	Kullanıcının metin kutusunu boş bırakması, geçerli bir e-posta adresi ve belirli bir aralıkta değer girmesinin kontrol edilmesi gibi örnekler
2	Sayfalar arası veri aktarımı	Bir sayfada seçilen kitabın detaylarının başka bir sayfada görüntülenmesi gibi bir örnek
3	DataSet nesnesinin oluşturulması, Data Set ve SQLDataSource arasındaki farklar, DataSet sorgularının oluşturulması	DataSet oluşturulması, SQL sorgularının oluşturulması
4	DataSet ile bilgi alınması, TableAdapter kavramı. For Each döngüsü ile alınan bilgilerin arka planda kullanılması	Teslim tarihi yaklaşan kitaplar, gecikme cezaları, kütüphaneye yeni eklenen kitaplar gibi dağınık bilgilerin birleştirilerek sunulması
5	DataSet ile bilgi girişi, değiştirme ve silme işlemleri	DataSet ile bilgi girişi, değiştirme ve silme işlemleri
6	Menu, Sitemap ve treeview nesneleri ile navigasyon. Masterpage üzerinde menü düzenlemenin normal linklere göre avantajları	Masterpage üzerinde navigasyon oluşturma
7	Masterpage üzerinde menü düzenlemenin normal linklere göre dezavantajları	Masterpage üzerinde navigasyon oluşturma
8	Login nesnesi ile giriş sayfası oluşturma ve kişiselleştirme	Login sayfası oluşturma
9	Hazır nesneler ile şifre değiştirme ve şifre hatırlatma sayfası	Şifre değiştirme ve şifre hatırlatma sayfalarının oluşturulması.
10	Sayfa oluşturmada, Loginview, Loginname kullanımı.	Basit giriş işlemi uygulaması
11	Loginview, Loginname, loginstatus nesnelerinin özellikleri ve kullanımı Loginview Nesnesi ile rollere veya kullanıcı rollerine göre değişen sayfa oluşturma	Giriş yapan kullanıcının adını sayfada gösterme, giriş çıkış linklerini oluşturma Kullanıcı yetkisine göre farklı menüler oluşturma
12	Yeni kullanıcı oluşturma ve kullanıcı silme işlemlerinin kodlar ile yapılması	Site Yöneticisi için kullanıcı ekleme ve silme sayfası oluşturma
13	Kullanıcıların onay, kilitleme ve rollere atanması işlemlerinin kodlar ile yapılması.	Site Yöneticisi için kullanıcı yönetimi sayfasını geliştirme; kilitleme, onay, yetkilendirmelerin eklenmesi
14	Sayfa Erişim kurallarının arayüz ile ve web.config dosyası ile düzenlenmesi	Sayfa Erişim kurallarının arayüz ile ve web.config dosyası ile düzenlenmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders Notları
----	---	--------------

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	1	10.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

