

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Mesleki Matematik
Dersin Kredisi	3 (2 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersin AKTS'si	4
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2870
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mesleğinde matrisler ve lineer denklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapar. 2. Mesleğinde sayısal analiz ile ilgili uygulamalar yapar. 3. Mesleğinde geometri ile ilgili uygulamalar yapar. 4. Mesleğinde trigonometri ile ilgili uygulamalar yapar. 5. Mesleğinde denklemler ile ilgili uygulamalar yapar. 6. Trigonometrik fonksiyonlarla ilgili uygulamalar yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Analitik ve nümerik çözümler 2.Hafta: Matris ve matris işlemleri 3.Hafta: Hata analizi 4.Hafta: Denklem sistemleri ve lineer denklem sistemlerinin nümerik yöntemlerle çözümü 5.Hafta: Lineer denklem sistemlerinin nümerik yöntemlerle çözümü 6.Hafta: Lineer denklem sistemlerinin nümerik yöntemlerle çözümü 7.Hafta: Eğri uydurma yöntemleri 8.Hafta: Eğri uydurma yöntemleri 9.Hafta: İnterpolasyon teknikleri 10.Hafta: Çokgenler, açılar, çember ve dairede geometrik uygulamalar 11.Hafta: Geometrik cisimler 12.Hafta: Koordinat sistemleri 13.Hafta: Koordinat sistemleri 14.Hafta: Temel trigonometri ve trigonometrik fonksiyonlar 15.Hafta: Genel Tekrar
Ölçme Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Bozyokuş,H.Ezentaş,R. Çelik, N. Özden, H. (2012). <i>Mesleki Matematik</i> . Dora Yayıncılık.

Dersin Adı - Kodu	Yazılım Kurulum ve Yönetimi
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Yazılım kurulumu ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İşletim sistemini kurar. 2. Donanım sürücülerini kurmak ve ayarlarını yapar. 3. İleri seviye kurulum yapar. 4. Uygulama yazılımlarını kurar. 5. Ofis yazılımlarını kullanır. 6. Diğer uygulama yazılımlarını kullanır.
Haftalar	Konular
1	İşletim sistemleri
2	İşletim sistemleri
3	İşletim sistemi kurulumu
4	İşletim sistemi kurulumu
5	Sistem Özellikleri
6	Sistem Özellikleri Denetim Masası
7	Grup İlkeleri
8	İşletim Sistemini Çoğaltmak
9	Güvenlik Yazılımları
10	Güvenlik Yazılımları
11	Ofis Yazılımları
12	Ofis Yazılımları
13	Diğer Uygulama Yazılımları
14	Diğer Uygulama Yazılımları
15	Genel Tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Uzaktan Eğitim sistemine yüklenen ders notları, Arucu, M. (2018). Yazılım Kurulumu ve Yönetimi Ders Notları

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK2	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK3	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK4	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK5	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK6	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Yazılım Kurulum ve Yönetimi	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı – Kodu	Bilgisayar Donanımı - 1206226
Dersin Akts'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Donanım elemanlarının denetimini yapar. 2. Donanım elemanlarının montajını yapar. 3. BIOS yapılandırılmasını yapar. 4. Malzemelerin uyumluluğunu kontrol eder. 5. Sistemin elektriksel güç gereksinimini belirler. 6. Hata tespiti yapar.
Dersin İçeriği	İşletim Sistemleri, İşletim Sistemi Kurulumu, Sistem Özellikleri, Denetim Masası, Grup İlkeleri, İşletim Sistemini Çoğaltmak, Güvenlik Yazılımları, Ofis Yazılımları, Diğer Uygulama Yazılımları
Haftalar	Konular
1	Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler (Uzaktan Eğitim)
2	Donanım Malzemelerinin Özellikleri (Uzaktan Eğitim)
3	Donanım Malzemelerinin Özellikleri Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi (Uzaktan Eğitim)
4	Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi (Uzaktan Eğitim)
5	Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri (Uzaktan Eğitim)
6	Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri (Uzaktan Eğitim)
7	Mikro İşlemci Çeşitleri (Uzaktan Eğitim)
8	Disk Sürücüler (Uzaktan Eğitim)
9	Donanım Kartları (Uzaktan Eğitim)
10	Donanım Kartları Çevre Birimleri (Uzaktan Eğitim)
11	Çevre Birimleri (Uzaktan Eğitim)
12	BIOS (Uzaktan Eğitim)
13	BIOS Hata Mesajları (Uzaktan Eğitim)
14	Hata Mesajları (Uzaktan Eğitim)
15	Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim)
Ölçme ve Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Yaşar, E. (2013). <i>Bilgisayar Donanımı</i> . Murathan Yayınevi.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5
ÖK2	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5
ÖK3	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5
ÖK4	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5
ÖK5	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5
ÖK6	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5

ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Bilgisayar Donanımı	2	5	4	5	5	5	5	5	2	2	2	3	5	3	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Web Editörü
Dersin Kredisi	2.5 (2 Saat Teorik + 1 Saat Uygulama)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersi Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2870
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bu web editörünü kullanarak web sayfası tasarlama ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel WEB editörü işlemlerini yapar. 2. WEB projesi için şablon oluşturur. 3. WEB sayfaları içinde kullanıcı etkileşimli uygulamalar yapar. 4. Bağlantı oluşturur. 5. Form işlemleri yapar. 6. Site yönetimini uygular.
Haftalar	Konular
1	Web Editörü Temel Araçları (Yüz yüze)
2	Metin İşlemleri (Yüz yüze)
3	Tablo İşlemleri (Yüz yüze)
4	Çoklu Ortam İşlemleri (Yüz yüze)
5	Çoklu Ortam İşlemleri (Yüz yüze)
6	Bağlantılar (Yüz yüze)
7	CSS İşlemleri (Yüz yüze)
8	JavaScript (Yüz yüze)
9	Şablonlar (Yüz yüze)
10	Çerçeve İşlemleri (Yüz yüze)
11	Form İşlemleri (Yüz yüze)
12	Kütüphane İşlemleri (Yüz yüze)
13	Etkileşimli Öğeler (Yüz yüze)
14	Katman İşlemleri (Yüz yüze)
15	Erişebilirlik ve Site Yönetimi (Yüz yüze)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Kara, H. Demir, A. (2008). İnternet Programcılığı. Pegem Akademi. Gürkan, O. (2012). AdobeDreamweaver CS6. Nirvana Yayınları.

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖK2	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖK3	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖK4	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖK5	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖK6	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5
ÖÇ: ÖĞrenme ÇıktılarıPÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Web Editörü	2	5	3	4	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Grafik ve Animasyon- II
Dersin Kredisi	3 (Teori =2 + Uygulama =1)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersi Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr 04143183000 -
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan ve yüz yüze eğitimle, konu anlatımı ve uygulama. Öğrenciler, ders öncesinde ders kaynaklarını inceleyerek derse gelecek, ders sonrasında da ders esnasındaki konu anlatımı ve uygulamaları tekrar edeceklerdir.
Dersin Amacı	İnternet ortamında çalışabilen programlar yazma ile ilgili yeterlik kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Görüntü düzenleme işlemlerini yapar. 2. Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapar. 3. WEB araçları hazırlar. 4. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapar. 5. Slayt gösterisi hazırlar. 6. Web tasarım editörü ile çalışır.
Haftalar	Konular
1	Animasyon Temelleri (Uzaktan Eğitim)
2	Grafikler (Uzaktan Eğitim)
3	Metin İşlemleri Semboller (Uzaktan Eğitim)
4	Animasyon Teknikleri, Ses ve Video İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
5	Animasyon Teknikleri, Ses ve Video İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
6	Bileşenler Dinamik Veriler (Uzaktan Eğitim)
7	Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim)
8	Dinamik Veriler, Yazılım Optimizasyonu (Uzaktan Eğitim)
9	Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları (Uzaktan Eğitim)
10	Eylemler Paneli (Uzaktan Eğitim)
11	Temel Programlama Yapıları (Uzaktan Eğitim)
12	Fonksiyonlar, Ses ve Video İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
13	Optimizasyon ve Dışa Aktarma (Uzaktan Eğitim)
14	WEB Tasarım Editörü ile Çalışma (Uzaktan Eğitim)
15	Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	İnkaya,O. (2010). <i>Photoshop CS5</i> . İstanbul:Kodlab Yayınevi Weill,A. (2015). <i>Grafik Tasarım</i> . Ankara: Yapı Kredi Yayınları Ambrose,G. (2015). <i>Grafik Tasarımının Temelleri: Grafik Tasarımda Tasarım Fikri</i> .İstanbul:Litaratür Yayıncılık

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	5	4	2	3	3	3	5	3	5	3	4	3	5	5	5
ÖK2	5	4	2	3	2	3	5	3	5	3	4	3	5	5	5
ÖK3	5	4	3	3	2	3	5	2	5	4	4	3	5	5	5
ÖK4	5	4	2	5	2	3	5	3	5	4	5	4	5	5	5
ÖK5	5	4	2	5	2	3	5	3	5	4	5	4	5	5	5
ÖK6	5	4	2	5	2	3	5	3	5	3	4	4	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Grafik ve Animasyon II	5	4	2	4	2	3	5	3	5	4	4	4	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ofis Yazılımları
Dersin Kredisi	3.5 (3 Saat Teorik + 1 Saat Uygulama)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Serkan KORKMAZ
Dersi Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2870
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin ofis programlarını etkin kullanabilmesini sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Ders sonunda öğrenci; 1. Word belgesi oluşturur. 2. Word belgesinde metin düzenleme işlemlerini gerçekleştirir. 3. Excel çalışma sayfası oluşturur. 4. Excel çalışma ortamında metinsel, matematiksel ve mantıksal işlemler gerçekleştirir. 5. Powerpoint programı ile sunum hazırlar. 6. Etkili sunum hazırlama tekniklerini bilir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Word çalışma ortamını tanımak (Yüz yüze) 2. Hafta: Word belgelerinde düzenlemeler yapmak (Yüz yüze) 3. Hafta: Word belgelerinde düzenlemeler yapmak (Yüz yüze) 4. Hafta: Excel çalışma ortamını tanımak (Yüz yüze) 5. Hafta: Matematiksel İşlemler için Formül Oluşturmak (Yüz yüze) 6. Hafta: Metinsel İşlemler için Formül Oluşturmak (Yüz yüze) 7. Hafta: Tarihsel İşlemler için Formül Oluşturmak (Yüz yüze) 8. Hafta: Grafiksel İşlemler yapmak (Yüz yüze) 9. Hafta: Makrolar oluşturmak (Yüz yüze) 10. Hafta: Sunum cihazlarını ve yazılımlarını tanımak (Yüz yüze) 11. Hafta: Sunum hazırlamak (Yüz yüze) 12. Hafta: Etkili sunum hazırlama tekniklerini bilmek (Yüz yüze) 13. Hafta: Veri giriş ortamı, donanım ve yazılımı belirlemek (Yüz yüze) 14. Hafta: Veri türleri ve veri işleme işlemleri yapmak (Yüz yüze) 15. Hafta: Veriye hızlı erişimi sağlamak (Yüz yüze)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Öğr.Gör. Serkan Korkmaz ders notları https://birecik.harran.edu.tr/tr/okulumuz/ofis-programlari-ders-notlari-ogr-gor-serkan-korkmaz/

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK5	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK6	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ofis Yazılımları	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Betik Dili
Dersin Kredisi	2 (2 saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	2
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 16:00 – 17:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Öğrencilere web yapılanmasını öğretmek ve internet programlama tekniklerini kullanarak web çözümleri üretebilme yeteneği kazandırmaktır. Web ortamında temel fonksiyonları öğrenmesini sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İnternet programlama ortamlarını tanır. 2. Html ve sürümlerini bilir. 3. Html ile basit bir sayfa oluşturur. 4. Javascript betik dili ile basit uygulamalar yapar. 5. Web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulumunu yapar. 6. SSL, güvenlik, sertifika, çerez ve oturumları tanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Javascript betik dili tanıtımı (Yüz yüze) 2.Hafta: Javascript mesaj pencereleri (Yüz yüze) 3.Hafta: Javascript değişken tanımlama (Yüz yüze) 4.Hafta: Javascript koşullar (Yüz yüze) 5.Hafta: Javascript koşullar (Yüz yüze) 6.Hafta: Javascript döngüler (Yüz yüze) 7.Hafta: Javascript döngüler (Yüz yüze) 8.Hafta: Javascript kullanıcı fonksiyonları (Yüz yüze) 9.Hafta: Javascript kullanıcı fonksiyonları (Yüz yüze) 10.Hafta: Javascript ile basit uygulamalar (Yüz yüze) 11.Hafta: Javascript hazır fonksiyonları (Yüz yüze) 12.Hafta: Javascript hazır fonksiyonları (Yüz yüze) 13.Hafta: Javascript dili ile orta düzey uygulamalar (Yüz yüze) 14.Hafta: Javascript dili ile orta düzey uygulamalar (Yüz yüze) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze)
Ölçme Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınav değerlendirmelerinde derse devam ve katılım notu olarak her hafta için 2 puan belirlenmiştir. (Vize 7. hafta 14 puan, Final 8. hafta 16 puan)
Kaynaklar	Çelikkalek, İ. (2010). <i>JavaScript</i> . Kodlab Yayınları. Erdoğan, F. (2016). <i>Yeni Başlayanlar için JavaScript</i> . Abaküs Kitap.

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ3	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ4	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ5	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ6	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Betik Dili	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İnternet Programcılığı-II
Dersin Kredisi	4 (3 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'Sİ	5
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 16:00 – 17:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	İnternet ortamında çalışabilen, veritabanı ve web servislerini kullanabilen web programları yazma yeterlikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Web tabanlı programlama için veritabanı ve gerekli yazılımları kurar ve test eder. 2. Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlar. 3. Programlama dilinde fonksiyon ve nesne kullanarak web sayfası hazırlar. 4. Web form uygulamaları yapar. 5. Web servislerini kullanır. 6. Dosya işlemleri yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Dizi işlemleri (Yüz yüze) 2.Hafta: Dizi işlemleri (Yüz yüze) 3.Hafta: Dosya işlemleri (Yüz yüze) 4.Hafta: Web sunucu için yazılım kurulumları ve yayınlama (Yüz yüze) 5.Hafta: Web formları (Yüz yüze) 6.Hafta: Web formları (Yüz yüze) 7.Hafta: Web formları (Yüz yüze) 8.Hafta: Veritabanı işlemleri (Yüz yüze) 9.Hafta: Veritabanı İşlemleri (Yüz yüze) 10.Hafta: Form-tablo-veritabanı işlemleri (Yüz yüze) 11.Hafta: Form-tablo-veritabanı işlemleri (Yüz yüze) 12.Hafta: Form-tablo-veritabanı işlemleri (Yüz yüze) 13.Hafta: Php ile orta düzey uygulamalar(Yüz yüze) 14.Hafta: Php ile orta düzey uygulamalar(Yüz yüze) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze)
Ölçme Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınav değerlendirmelerinde derse devam ve katılım notu olarak her hafta için 2 puan belirlenmiştir. (Vize 7. hafta 14 puan, Final 8. hafta 16 puan)
Kaynaklar	Çakır, S. (2015). <i>PHP</i> . Kodlab Yayıncılık.

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Web Projesi Yönetimi
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	3
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 16:00 – 17:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Yapılacak projenin analizini yapmak, sürecini yöneterek güvenlik yönetimlerini yapmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Web tabanlı programlama için gerekli yazılımları kurar ve test eder. 2. Web programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlar. 3. Programlama dilinde fonksiyon ve nesne kullanarak web sayfası hazırlar. 4. Web form uygulamaları yapar. 5. Web servislerini kullanır. 6. Dosya işlemleri yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: WEB sitesinin ihtiyaçları 2.Hafta: WEB sitesinin ihtiyaçları 3.Hafta: WEB sitesi tasarlama 4.Hafta: WEB sitesi tasarlama 5.Hafta: WEB sitesi yayına hazırlık işlemleri 6.Hafta: WEB sitesi yayına hazırlık işlemleri 7.Hafta: WEB sitesi yayınlama işlemleri 8.Hafta: WEB sitesi yayınlama işlemleri 9.Hafta: WEB sitesi güvenlik ayarları 10.Hafta: WEB sitesi güvenlik ayarları 11.Hafta: WEB sitesini yedekleme işlemleri 12.Hafta: WEB sitesini yedekleme işlemleri 13.Hafta: WEB sitesini bakım işlemleri 14.Hafta: WEB sitesini bakım işlemleri 15.Hafta: Genel Tekrar
Ölçme Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Nizam, A. (2013). <i>Yazılım Proje Yönetimi</i> . Papatya Yayıncılık. Koçak, M. (2016). <i>Hiç Bilmeyenler için Projelerle PHP 7</i> . Seçkin Yayıncılık.

DERS İZLENESİ

Dersin Adı - Kodu	Açık Kaynak İşletim Sistemi - 1206423
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterlik kazanmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapar. 2. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanır. 3. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirir. 4. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin editörlerini kullanır. 5. Temel ağ programlarını kullanır ve ağ ayarlarını yapar. 6. Program kurar ve günceller.
Haftalar	Konular
1	1. Hafta Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı (Uzaktan Eğitim)
2	2. Hafta Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
3	3. Hafta Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı (Uzaktan Eğitim)
4	4. Hafta Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları (Uzaktan Eğitim)
5	5. Hafta Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları (Uzaktan Eğitim)
6	6. Hafta Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları (Uzaktan Eğitim)
7	7. Hafta Dosya ve Dizin Paylaşımı (Uzaktan Eğitim)
8	8. Hafta İnternet Bağlantısı (Uzaktan Eğitim)
9	9. Hafta Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
10	10. Hafta Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri (Uzaktan Eğitim)
11	11. Hafta Program Kurma ve Güncelleme (Uzaktan Eğitim)
12	12. Hafta Kabuk İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
13	13. Hafta Kabuk İşlemleri (Uzaktan Eğitim)
14	14. Hafta Dosya ve Dizin Paylaşımı (Uzaktan Eğitim)
15	15. Hafta Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Uzaktan Eğitim sistemine yüklenen ders notları

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK2	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK3	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK4	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK5	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK6	3	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Açık Kaynak İşletim Sistemi	2	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Mesleki Yabancı Dil-II
Dersin Kredisi	2 (2 Saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersi Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 08:30 – 10:00
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2841
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze yöntemi ile konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Mesleki yabancı dil kullanarak temel mesleki dilbilgisi ve programlama kavramlarını kullanımı ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mesleki yabancı dil bilgisini kullanır. 2. Mesleki kavram ve tanımları kullanır. 3. Mesaj ve hata kodları terimlerini kullanır. 4. Veritabanı kavramlarını inceler. 5. Mesleki terim, kavram ve terminolojileri anlar. 6. Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerini güncelleştirerek tekrar eder.
Haftalar	Konular
1	Donanım Birimleri (Hardware Units) (Yüz yüze)
2	Disk Sürücüler (Disc Drives) (Yüz yüze)
3	Portlar (Ports) (Yüz yüze)
4	Kartlar (Cards) (Yüz yüze)
5	Giriş Aygıtları (Input Devices) (Yüz yüze)
6	Diğer Giriş Aygıtları (Other Input Devices) (Yüz yüze)
7	Ölçme ve Değerlendirme (Quantification and Consideration) (Yüz yüze)
8	Karşılaştırmalar ve Üstünlükler (Comparatives and Superlatives) (Yüz yüze)
9	Kod Yazım Öğeleri (Yüz yüze)
10	Mesaj ve Hata Kodları (Yüz yüze)
11	Web Tarayıcıları (Yüz yüze)
12	Veri Tabanı Kavramları (Yüz yüze)
13	Grafik ve Çoklu Ortam (Yüz yüze)
14	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma (Yüz yüze)
15	Genel Tekrar (Yüz yüze)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Özal, G. (2018). <i>Mesleki İngilizce</i> . Seçkin Yayıncılık.

DERS İZLENESİ

Dersin Adı - Kodu	Veritabanı-2 - 1206425
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Reşat ÇUBUKÇU
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	resatcubukcu@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Veritabanı ve sunucularını yönetme ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Veritabanını kurar. 2. Temel tablo işlemleri yapar. 3. İleri tablo işlemleri yapar. 4. Veritabanı sunucusunu yönetir. 5. Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapar. 6. Performans analizi ve iyileştirmeleri yapar.
Haftalar	Konular
1	Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak (Uzaktan Eğitim)
2	Veritabanı yönetim panelini kurmak, Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak (Uzaktan Eğitim)
3	Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak, Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek (Uzaktan Eğitim)
4	Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek, Veri aktarma işlemleri yapmak
5	Veri aktarma işlemleri yapmak, Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak (Uzaktan Eğitim)
6	Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak, Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek (Uzaktan Eğitim)
7	Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek (Uzaktan Eğitim)
8	Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek, Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek (Uzaktan Eğitim)
9	Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek (Uzaktan Eğitim)
10	Kural ve varsayılan değerleri düzenlemek (Uzaktan Eğitim)
11	Kural ve varsayılan değerleri düzenlemek, Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak (Uzaktan Eğitim)
12	Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak (Uzaktan Eğitim)
13	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak (Uzaktan Eğitim)
14	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak (Uzaktan Eğitim)
15	Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Bütünleme Sınavı: %50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
Kaynaklar	Uzaktan Eğitim sistemine yüklenen ders notları

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK2	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK3	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK4	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK5	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK6	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Verita banı-2	2	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Görsel Programlama-II
Dersin Kredisi	4 (3 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör.Mevlüt KARSEN
Dersin AKTS'si	4
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 16:00 – 17:00
İletişim Bilgileri	mkarsen@harran.edu.tr 0414 318 30 00 - 2866
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Görsel programlama ile veritabanı uygulamaları geliştirerek, uygulama dağıtım paketleri hazırlama ile ilgili yeterlilikleri kazandırmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yerel veri tabanı ile çalışır. 2. Uzak veri tabanı ile çalışır. 3. Gelişmiş uygulamalar yapar. 4. Kurulum paketi hazırlar. 5. Yardım dosyaları hazırlar. 6. Bileşen oluşturur ve ekler.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek (Yüz yüze) 2.Hafta: Yerel veritabanında verileri işlemek (Yüz yüze) 3.Hafta: Yerel veritabanında istenilen kayda / kayıtlara ulaşmak (Yüz yüze) 4.Hafta: Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek (Yüz yüze) 5.Hafta: Uzak veritabanında verileri işlemek (Yüz yüze) 6.Hafta: Basit sorgulamalar yapmak (Yüz yüze) 7.Hafta: Basit sorgulamalar yapmak (Yüz yüze) 8.Hafta: İstatistiksel sorgulamalar yapmak (Yüz yüze) 9.Hafta: Veritabanından grafikler elde etmek (Yüz yüze) 10.Hafta: Veritabanından raporlama yapmak (Yüz yüze) 11.Hafta: Bileşen oluşturmak ve eklemek (Yüz yüze) 12.Hafta: Yardım dosyaları hazırlamak (Yüz yüze) 13.Hafta: Veritabanı kurulum seti hazırlamak (Yüz yüze) 14.Hafta: Program kurulum seti hazırlamak (Yüz yüze) 15.Hafta: Genel Tekrar (Yüz yüze)
Ölçme Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınav değerlendirmelerinde derse devam ve katılım notu olarak her hafta için 2 puan belirlenmiştir. (Vize 7. hafta 14 puan, Final 8. hafta 16 puan)
Kaynaklar	Aktaş, V. (2012). <i>Visual Basic .Net 10 (CD'li)</i> .Kodlab Yayıncılık.

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ2	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ3	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ4	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ5	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ6	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Görsel Programlama-2	2	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bilgi ve İletişim Teknolojisi
Dersin Kredisi	2.5 (2 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Dersin Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2870
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bilgi ve iletişim teknolojilerini öğrenir. 2. İnternet ve internet tarayıcıları hakkında bilgi sahibi olur. 3. Kariyer siteleri hakkında bilgi sahibi olur ve internet ortamında iş başvurusu yapar. 4. ChatBot (Sohbet Robotları) ve SEO (Arama Motoru Optimizasyonu), (IoT) Nesnelerin İnterneti ve Metaverse gibi yeni nesil bilgi iletişim teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur. 5. Kelime işlemci programını kullanır. 6. Hesaplama tablosu programını kullanır. 7. Sunu hazırlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Bilgi ve İletişim Teknolojileri (Yüz yüze) 2. Hafta: İnternet ve İnternet Tarayıcısı (Yüz yüze) 3. Hafta: Elektronik Ticaret (Yüz yüze) 4. Hafta: Web Tabanlı Öğrenme (Yüz yüze) 5. Hafta: ChatBot (Sohbet Robotları) ve SEO (Arama Motoru Optimizasyonu) (Yüz yüze) 6. Hafta: Nesnelerin İnterneti (IoT) (Yüz yüze) 7. Hafta: Metaverse (Yüz yüze) 8. Hafta: Elektronik Posta Yönetimi (Yüz yüze) 9. Hafta: Haber Grupları / Forumlar (Yüz yüze) 10. Hafta: Kişisel Web Sitesi Hazırlama (Yüz yüze) 11. Hafta: Kariyer Siteleri ve İnternet (Yüz yüze) 12. Hafta: İş Görüşmelerine Hazırlık ve Mülakat Teknikleri (Yüz yüze) 13. Hafta: Kelime İşlemci Programı (Yüz yüze) 14. Hafta: Hesaplama Tablosu Programı (Yüz yüze) 15. Hafta: Sunum Hazırlama Programı (Yüz yüze)
Ölçme - Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Öğr.Gör. Serkan Korkmaz ders notları https://birecik.harran.edu.tr/tr/okulumuz/bilgi-ve-iletisim-teknolojileri-ders-notlari-ogr-gor-serkan-korkmaz/

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK3	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK4	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK5	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK6	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PY13	PY14	PY15
Bilgi İletişim Teknolojisi	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Nesne Tabanlı Programlama II - 1206430
Dersin Kredisi	3.5 (3 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama)
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Birim web sayfasında ilan edilecektir
İletişim Bilgileri	skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2870
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek.
Dersin Amacı	Temel Python (sözdizimi ve anlambilimi, sınıf oluşturma ve işleme, grafik kullanıcı arayüzü programlama, eylem sürümlü programlama) ve nesneye dayalı programlama (verisoyutlama, veri giydirme ve kod kullanımı) kavramlarına bir giriş yapmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Nesne tabanlı programlama yaklaşımlarını öğrenir. 2. Python programlama dili ile nesne tabanlı programlama paradigmasını bilir. 3. Gerçek dünya nesnelere davranışlarını modellemek için sınıf, metot özellik tanımlar. 4. Nesne tabanlı programlama yaklaşımı ile ileri seviye veri tipleri ile uygulama hazırlar. 5. Problem çözme, analitik düşünme bilgi ve becerilerini geliştirir. 6. Veri tabanı işlemlerini yapar.
Haftalar	Konular
1	Nesneye Yönelik Programlama Paradigmaları (Yüzyüze Eğitim)
2	Sınıflar ve Nesnelere (Yüzyüze Eğitim)
3	Liste Veri Tipi (Yüzyüze Eğitim)
4	Demet Veri Tipi (Yüzyüze Eğitim)
5	Sözlük Veri Tipi (Yüzyüze Eğitim)
6	Küme Veri Tipi (Yüzyüze Eğitim)
7	Dosya İşlemleri (Yüzyüze Eğitim)
8	İşletim Sistemi İşlemleri (Yüzyüze Eğitim)
9	Miras (Yüzyüze Eğitim)
10	Çok Biçimlilik(Yüzyüze Eğitim)
11	Metotlar (Yüzyüze Eğitim)
12	Kontrol İfadeleri (Yüzyüze Eğitim)
13	Python Uygulamaları (Yüzyüze Eğitim)
14	Hata Yönetimi (Yüzyüze Eğitim)
15	Genel Tekrar(Yüzyüze Eğitim)
Ölçme-Değerlendirme	Kısa sınav: % 20 Ara sınav: % 30 Dönem Sonu Sınavı: % 50 Bütünleme Sınavı: % 50 Sınav tarihleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Öğr.Gör. Serkan Korkmaz ders notları https://birecik.harran.edu.tr/tr/ogrenci/nesne-tabanlı-programlama-2-ders-notlari-ogr-gor-serkan-korkmaz/

DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	4	5	5	4	5	3	2	4	3	4	2
ÖK2	5	5	5	5	5	4	3	4	4	3	2
ÖK3	5	4	5	4	4	3	2	4	3	3	2
ÖK4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2
ÖK5	5	5	4	4	5	5	2	4	3	3	3
ÖK6	5	5	5	4	4	4	2	3	3	4	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Nesne Tabanlı Programlama-II	5	5	5	4	4	4	2	4	3	3	2