

DERS BİLGİLERİ						
Müfredat Yılı	Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
2013-2014	Temel Bilgisayar Bilimleri	UNV13108	Bahar	1+1	1,5	2

### Ön Koşul Dersleri

<b>Dersin Dili</b>	Türkçe
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön lisans
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Bölüm/Program Koordinatörü</b>	Öğretim Görevlisi Beste Burcu KASAP
<b>Dersi Verenler</b>	Öğretim Görevlisi Enes ÇELİK
<b>Dersin Yardımcıları</b>	-
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilerin temel düzey Excel, Powerpoint ve Movie Maker programları ile ilgili bilgilere sahip olmalarını ve uygulamalar geliştirmelerini amaçlar.
<b>Dersin İçeriği</b>	PowerPoint sunum programı ile sunu oluşturmak, PowerPoint sunu animasyonlar eklemek, Excel elektronik tablo programı, Excel formül ve fonksiyonların kullanımı, tablo üzerinde hesaplama işlevlerini kullanmak, Movie Maker ile ileri teknoloji sunu oluşturmak.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bilgisayarda ofis programlarını kullanım alanlarına göre sınıflandırabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama
Elektronik tablolaama programlarını kullanabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama
Slayt yazılımlarını yeterli düzeyde kullanabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama
Sunum için internet teknolojilerini kullanabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama
PowerPoint sunu programı ile etkileşimli sunumlar oluşturabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama
Windows Movie Maker ile ileri teknoloji sunum oluşturabilme	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş	Sınav, Uygulama

<b>Öğretim Yöntemleri:</b>	Anlatım- Gösterip Yaptırma, Sunuş
<b>Ölçme Yöntemleri:</b>	Sınav, Uygulama

<b>DERS AKIŞI</b>		
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
1	MS Excel-Hücre aralığı tanımlama, işlev eklemek, iç içe işlevler kullanmak, diğer sayfa ve kitaplara formül başvuruları	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
2	MS Excel hücreye veri girmek, kopyalamak, taşımak, hücre veri biçimleri	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
3	MS Excel matematik işlevlerini tablolarda kullanmak	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
4	MS Excel mantıksal işlevleri kullanmak	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
5	MS PowerPoint Temel Ayarlar, Sunum Oluşturma	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
6	MS PowerPoint metin, resim ve görüntü ekleme	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
7	MS PowerPoint grafik ve çizim nesneleri ekleme, düzenleme	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
8	MS PowerPoint slayt gösterisi ve çıktı hazırlama	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
9	ARA SINAV	
10	Sunumlar	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
11	Microsoft MovieMaker fonksiyonları tanıma	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
12	Microsoft MovieMaker menüleri kullanma	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
13	Microsoft MovieMaker zamanlama ve efektler	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
14	Microsoft MovieMaker fonksiyonel bir kayıt oluşturma	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ

15	Sunumlar	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
----	----------	--

KAYNAKLAR	
<b>Ders Notu</b>	Kitaplar ve Makaleler
<b>Diğer Kaynaklar</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a> HASAN ÇEBİ BAL, BİLGİSAYAR VE İNTERNET KULLANIMI LABORATUVAR UYGULAMALARI, MURATHAN YAYINLARI

MATERYAL PAYLAŞIMI	
<b>Dokümanlar</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>
<b>Ödevler</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>
<b>Sınavlar</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara sınav	1	%30
Ödev	1	%10
Devam	1	%10
<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>%50</b>
<b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b>	<b>4</b>	<b>%50</b>
<b>Finalin Başarıya Oranı</b>	<b>1</b>	<b>%50</b>
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%100</b>

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Sosyal Bilimleri	%80
	Mühendislik Bilimleri	%20

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Banka ve sigorta sektörünün çalışma kurallarını belirleyen yasal mevzuat bilgisine sahip olabilme.					
2	Bankacılık ve sigortacılık uygulamalarının alt yapısı hakkında bilgiye sahip olabilme.				X	
3	Bankacılık ve Sigortacılıkla ilgili bilgisayar ve program teknolojisinde yenilikleri izleyebilme.					X
4	Makro ve mikro boyutta ekonomi bilgisine sahip olabilme.					
5	Bankaların ve sigorta şirketlerinin ürün ve hizmet ile ilgili bilgi ve donanımına sahip olabilme.			X		
6	İş yaşamında ve iş ilişkilerinde meslek etiğine ve sosyal sorumluluk anlayışına sahip olabilme.					
7	Bankacılık ve sigortacılık alanında yenilikleri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki yabancı dil bilgisine sahip olabilme.		X			
8	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ve Türkçeyi kullanma konusunda yeterli bilgiye sahip olabilme.					
9	Kişisel düşünce ve karar verme yeteneklerine sahip olabilme.					X
10	Bankacılık ve sigortacılık alanında karşılaşılan problemleri analiz edebilme ve araştırmaya dayalı öneriler geliştirebilme.					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	15	1	15
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	1	15
Ara Sınav	1	5	5
Kısa Sınav	1	5	5
Uygulama	2	5	10
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu sınavı	1	10	10
<b>Toplam İş Yüğü</b>			60
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>			2
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			2

Course Information						
Year of Curriculum	Course Title	Code	Semester	L+P Hour	Credits	ECTS
2013-2014	Basic Computer Sciences	UNV13108	Spring	1+1	1,5	2

<b>Prerequisites</b>
----------------------

<b>Language of Instruction</b>	Turkish
<b>Course Level</b>	Associate's Degree
<b>Course Type</b>	Compulsory
<b>Department/Program Coordinator</b>	Lecturer Beste Burcu KASAP
<b>Instructors</b>	Lecturer Enes ÇELİK
<b>Assistants</b>	-
<b>Goals</b>	Students basic level Excel, Powerpoint and Movie Maker to have information about programs and aims to develop applications
<b>Content</b>	Program to create presentations with PowerPoint presentations, PowerPoint presentations, to add animations, Excel spreadsheet program, use of Excel formulas and functions, calculation functions on the table, use Movie Maker to create a presentation with the advanced technology

Learning Outcomes	Teaching Methods	Assessment Methods
Will be able to classify the areas of the Office programs on the computer	Narration, Demonstration	Exam, Practice
Will be able to use spreadsheet programs	Narration, Demonstration	Exam, Practice
Will be able to use the adequate level of the slide software	Narration, Demonstration	Exam, Practice
Will be able to use Internet technology for presentation	Narration, Demonstration	Exam, Practice
Will be able to create interactive presentations with the PowerPoint presentation program	Narration, Demonstration	Exam, Practice
Will be able to create state-of-the-art presentation with Windows Movie Maker	Narration, Demonstration	Exam, Practice

<b>Teaching Methods:</b>	Narration, Demonstration
<b>Assessment Methods:</b>	Exam, Practice

## COURSE CONTENT

<b>Week</b>	<b>Topics</b>	<b>Study Materials</b>
1	MS Excel-cell range identification, to add functionality, use nested functions, the formula references to other pages and books	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
2	Enter data into MS Excel cells to copy, move, cell data formats	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
3	MS Excel tables to use in math functions	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
4	Using MS Excel logical functions	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
5	MS PowerPoint Basic Settings, Creating Presentations	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
6	MS PowerPoint text, picture and image insertion	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
7	MS PowerPoint graphics and drawing objects to add, edit	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
8	MS PowerPoint slide show and create output	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ,

		PARADİGMA AKADEMİ
9	MIDTERM EXAM	
10	Presentations	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
11	Microsoft MovieMaker recognition functions	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
12	Microsoft MovieMaker use the menus	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
13	Microsoft MovieMaker timing and effects	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
14	Microsoft MovieMaker to create a functional records	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ
15	Presentations	DENİZ MERTKAN GEZGİN, BİLGİSAYARA GİRİŞ, PARADİGMA AKADEMİ

<b>RECOMMENDED SOURCES</b>	
<b>Textbook</b>	Books and Articles
	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>
<b>Additional Resources</b>	HASAN ÇEBİ BAL, BİLGİSAYAR VE İNTERNET KULLANIMI LABORATUVAR UYGULAMALARI, MURATHAN YAYINLARI

<b>MATERIAL SHARING</b>	
<b>Documents</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>
<b>Assignments</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>
<b>Exams</b>	<a href="http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/">http://personel.kirklareli.edu.tr/enes-celik/</a>

<b>ASSESSMENT</b>		
<b>IN-TERM STUDIES</b>	<b>QUANTITY</b>	<b>PERCENTAGE</b>
Mid-Term Exam	1	30%
Homework	1	10%
Continuation	1	10%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>50%</b>
<b>Contribution of in-term studies to overall grade</b>	<b>4</b>	<b>50%</b>
<b>Contribution of final examination to overall grade</b>	<b>1</b>	<b>50%</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>

<b>COURSE CATEGORY</b>	Social Sciences	80%
	Engineering Sciences	20%

<b>COURSE'S CONTRIBUTION TO PROGRAM</b>						
No	Program Learning Outcomes	Contribution				
		1	2	3	4	5
1	Students will have knowledge about the legal legislation governing the working conditions of the banking and insurance sector					
2	Students will have knowledge about the sub-structures of practices used in the banking and insurance sector				X	
3	Students will be able to follow the recent advancements in program and computer technology concerning the banking and insurance sector					X
4	Students will gain general knowledge of economics at macro and micro levels					
5	Students will have necessary knowledge about the products and services of banking and insurance companies				X	
6	Students will gain knowledge about social responsibility and business ethics in business life and business relations					
7	Students will gain necessary skills in vocational English to follow the advancements in the banking and insurance sector and communicate with their					X

	colleagues	
8	Students will have adequate knowledge on using the Turkish language, Ataturk's principles and history of the Turkish revolution	
9	Students will have the skills of autonomous thinking and decision making	X
10	Students will be able to analyze the problems they encounter in the banking and insurance sector and suggest solutions based on research	X

<b>ECTS ALLOCATED BASED ON STUDENT WORKLOAD BY THE COURSE DESCRIPTION</b>			
Activities	Quantity	Duration (Hour)	Total Workload (Hour)
Course Duration	15	1	15
Hours for off-the-classroom study (Pre-study, practice)	15	1	15
Mid-terms	1	5	5
Homework(s)/Seminar(s)	1	5	5
Application	2	5	10
Others (.....)			
Final examination	1	10	10
<b>Total Work Load</b>			60
<b>Total Work Load / 30 (h)</b>			2
<b>ECTS Credit of the Course</b>			2