

DERS BİLGİLERİ						
Müfredat Yılı	Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
2013-2014	Mesleki Bilgisayar Uygulamaları	BSD13215	3	3+0 3	3	4

### Ön Koşul Dersleri

<b>Dersin Dili</b>	Türkçe
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Bölüm/Program Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Beste Burcu KASAP
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Beste Burcu KASAP
<b>Dersin Yardımcıları</b>	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, finans uygulamalarında Microsoft'un Excel programının kullanımı hakkında bilgi sahibi etmektir.
<b>Dersin İçeriği</b>	Microsoft Excel programında Finansal Raporlama -Temel Analiz -Teknik Analiz -Faiz Hesaplamaları -Anaünite Hesaplamaları -Basit İskonto -Cari Hesap -Net Şimdiki Değer ve İç Verim Oranı -Ödenim Fonu - Borcun İfası - Yatırım Para Piyasası Araçları -Sermaye Piyasası Araçları -Vadeli İşlem Piyasa Araçları Menkul Kıymet Yatırımları -Portföy Kuramı

Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Finansal raporlar düzenleyebilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı
2) Finansal tabloları analiz edebilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı
3) Microsoft Excel programını etkin kullanabilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı
4) Bilgisayar ortamında finansal hesaplamalar yapabilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı
5) Finansal raporları değerlendirebilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı
6) Türkiye'de finansal uygulamalarını değerlendirebilme.	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı

<b>Öğretim Yöntemleri:</b>	Anlatım, örnek olay, gösterip yaptırma, sunuş
<b>Ölçme Yöntemleri:</b>	Ara sınav, ödev, yarı yıl sınavı

<b>DERS AKIŞI</b>		
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
1	Finansal Raporlama Temel Analiz	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
2	Finansal Raporlama Temel Analiz	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
3	Teknik Analiz Faiz Hesaplamaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
4	Teknik Analiz Faiz Hesaplamaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
5	Nakit Akışı Analizleri	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
6	Nakit Akışı Analizleri	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
7	Kredi Geri Ödeme Tablosunun Oluşturulması	Excel ile Finans Fulya ALPAN,

		Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
8	İstatistik Çalışmaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
9	ARA SINAV	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
10	Risk Yönetimi Uygulamaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
11	Risk Yönetimi Uygulamaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
12	Veritabanı Uygulamaları	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
13	Dinamik Modelleme	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
14	Excel'de Makro Uygulaması	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN

15	Excel'de Makro Uygulaması	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
----	---------------------------	---

KAYNAKLAR	
<b>Ders Notu</b>	Excel ile Finans I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
<b>Diğer Kaynaklar</b>	Excel ile Finans Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK-

MATERYAL PAYLAŞIMI	
<b>Dokümanlar</b>	Personel web sayfası
<b>Ödevler</b>	Personel web sayfası
<b>Sınavlar</b>	Personel web sayfası

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	%30
Ödev	1	%20
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>%50</b>
<b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b>	<b>2</b>	<b>%50</b>
<b>Finalin Başarıya Oranı</b>	<b>1</b>	<b>%50</b>
<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>%100</b>

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Sosyal Bilimler % 30 Matematik ve Temel Bilimler % 70
------------------------	--

<b>DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI</b>						
No	Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Banka ve sigorta sektörünün çalışma kurallarını belirleyen yasal mevzuat bilgisine sahip olabilme.			X		
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.				X	
5	Bankaların ve sigorta şirketlerinin ürün ve hizmet ile ilgili bilgi ve donanıma sahip olabilme.					X
6	İş yaşamında ve iş ilişkilerinde meslek etiğine ve sosyal sorumluluk anlayışına sahip olabilme.				X	
7	Bankacılık ve sigortacılık alanında yenilikleri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeyde mesleki yabancı dil bilgisine sahip olabilme.					
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

<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav			
Kısa Sınav			
Ödev(ler)/Seminer(ler)	1	7	7
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi,... Raporları)			
Diğer (.....)			
Yarıyıl sonu sınavı	1	8	8
<b>Toplam İş Yüğü</b>			120
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>			4
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			4

Course Introduction Form (İngilizce)

Form 2b:

Course Information						
Year of Curriculum	Course Title	Code	Semester	L+P Hour	Credits	ECTS
2013-2014	Professional Computer Applications	BSD13215	III	3+0 3	3	4

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

<b>Language of Instruction</b>	Turkish
<b>Course Level</b>	Associate Degree
<b>Course Type</b>	Elective
<b>Department/Program Coordinator</b>	Lecturer Beste Burcu KASAP
<b>Instructors</b>	Lecturer Beste Burcu KASAP
<b>Assistants</b>	
<b>Goals</b>	The aim of this course, to have knowledge about to use Microsoft's Excel program in financial applications.
<b>Content</b>	Financial Reporting in Microsoft Excel program, Fundamental Analysis, Technical Analysis, Interest Calculations, Main Unit evaluation can, Simple Discount, Current Account, Net Present Value and Internal Rate of Return, redemption Fund, execution of debt, Investment Money Market Instruments, Capital Market Instruments, Futures Market Tools Securities Investments, Portfolio Theory

Learning Outcomes	Teaching Methods	Assessment Methods
1) Will be able to regulate the financial reports	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam
2) Will be able to make financial analysis.	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam
3) Will be able to effectively use Microsoft Excel program	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam
4) Will be able to make financial calculations in a computer environment	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam

5) Will be able to assess the financial reports	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam
6) Will be able to assess the Turkey's financial practices	Narration, Case study, Demonstration, Presentation	Homeworks, midterm exam and final exam

<b>Teaching Methods:</b>	Narration, Case study, Demonstration, Presentation
<b>Assessment Methods:</b>	Homeworks, midterm exam and final exam

<b>COURSE CONTENT</b>		
<b>Week</b>	<b>Topics</b>	<b>Study Materials</b>
1	Financial Reporting Fundamental Analysis	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T. TEVFİK- Finance with Excel-I Doç. Dr. Metin ÇOŞKUN
2	Financial Reporting Fundamental Analysis	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T. TEVFİK- Finance with Excel-I Doç. Dr. Metin ÇOŞKUN
3	Technical Analysis Interest Calculations	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T. TEVFİK- Finance with Excel-I Doç. Dr. Metin ÇOŞKUN
4	Technical Analysis Interest Calculations	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T. TEVFİK- Finance with Excel-I Doç. Dr. Metin ÇOŞKUN
5	Cash Flow Analysis	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T. TEVFİK- Finance with

		Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
6	Cash Flow Analysis	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
7	Creating a Table of Loan Repayment	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
8	Statistical Studies	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
9	Midterm Exam	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
10	Risk Management Practices	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
11	Risk Management Practices	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
12	Database Applications	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK-



		Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
13	Dynamic Modeling	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
14	Excel Macro Application	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
15	Excel Macro Application	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK- Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN

#### RECOMMENDED SOURCES

<b>Textbook</b>	Finance with Excel-I Doç.Dr.Metin ÇOŞKUN
<b>Additional Resources</b>	Finance with Excel Fulya ALPAN, Gürman TEVFİK, Arman T.TEVFİK-

#### MATERIAL SHARING

<b>Documents</b>	staff web page
<b>Assignments</b>	staff web page
<b>Exams</b>	staff web page

<b>ASSESSMENT</b>		
<b>IN-TERM STUDIES</b>	<b>QUANTITY</b>	<b>PERCENTAGE</b>
Midterm exam	1	%30
Homework	1	%20
<b>Total</b>	2	%50
<b>Contribution of in-term studies to overall grade</b>	2	%50
<b>Contribution of final examination to overall grade</b>	1	%50
<b>Total</b>	3	%100

<b>COURSE CATEGORY</b>	Social Sciences % 30 Mathematics and Basic Sciences % 70
------------------------	---

<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			x		
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.				x	
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.					x
7	Students will gain necessary skills in vocational English to follow the advancements in the banking and insurance sector and communicate with their 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 (Including the exam week: 15x Total course hours)	15	3	45
Hours for off-the-classroom study (Pre-study, practice)	15	4	60
Mid-terms			
Quiz			
Homework(s)/Seminar(s)	1	7	7
Practice (Lab., Workshop, Area,... Reports)			
Others (.....)			
Final examination	1	8	8
<b>Total Work Load</b>			120
<b>Total Work Load / 30 (h)</b>			4
<b>ECTS Credit of the Course</b>			4