BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

İŞLETME

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Finans Matematiği	İSL251	3	3 + 0	5,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İşletme - Lisans (Yüz yüze eğitim)
Amaç	Öğrenciye finans matematiği konusunda temel bilgileri vermektir.
Ders İçeriği	Finans matematiği formülleri, yöntemleri,hesaplamaları, yorumları.
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ZÜGÜL
Ders Kaynakları	Ders notları, tüm finans matematiği ve finansal yönetim kitapları

Hafta	Konu
1	Giriş,tanımlar, kavramlar,faiz tabloları
2	Basit faiz
3	Bileşik faiz - gelecekteki değer
4	Problem çözümleri
5	Bileşik faiz- Bugünkü değer
6	Problem çözümleri
7	Ara İmtihan
8	Anüite ve anüitenin gelecekteki değeri
9	Problem çözümleri
10	Anüitenin şimdiki değeri
11	Problem çözümleri
12	Bir yıldan az dönem için faiz hesaplamaları
13	Perpetuitenin şimdiki değeri, büyüme oranı
14	Genel tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	1
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	10	3
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	1	2
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	10	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	10	3
Ara Sınav 1		1	5
Final		1	5
Dönem Sonu Uygulaması		1	3
Ödev (Sunum)		1	3
	Ders İş Yükü:	129	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	5,06	

Program Çıktıları	
1	Alan ile ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olma.
2	Girişimcilik ve liderliğin önemini bilme.
3	Alan ile ilgili güncel ve teorik bilgilere sahip olma...
4	Alan ile ilgili konularda bireysel anlamda sorumluluğa açık olma.
5	Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşünceleri yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme.
6	Alan ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme.
7	Alan ile ilgili edinilen bilgiler çerçevesinde bir işletmenin çevresini ve mikro anlamda işletmenin kendisini değerlendirebilme ve sorunları kavrayabilme.
8	Alan ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilme
9	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verme.
10	İşletmenin iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözetecek şekilde ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme.
11	Bir yabancı dili işletmecilik alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
12	Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Paranın neden, zaman değerine sahip olduğunu kavrayabilecek.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Yüzde, maliyet ve kâr hesaplamalarını yapabilecek.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Basit faiz ve basit iskonto hesaplamalarını yapabilecek.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Nominal faiz, reel faiz, efektif faiz, risk ve enflasyon ilişkisini kurabilecek.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Bileşik faiz ve bileşik iskonto hesaplamalarını yapabilecek.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/301740