



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Blokzincir ve Kripto Varlıklar	MUF410	8	3 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Muhasebe ve Finans Yönetimi - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	Blokzinciri ve kripto para birimlerinin altında yatan teknolojik kavramları ve ortak blokzinciri platformları ve kripto para piyasaları dahil olmak üzere blokzincirinin dijital ekonomi uygulamalarını tanıtmak				
Ders İçeriği	Blokzincirine giriş, dağıtık sistem yapıları, akıllı sözleşme sistemleri, dijital para ve dijital ekonomi kavramları, blokzinciri temelleri, kriptopara birimleri için blokzincirleri, blokzinciri platformları, diğer blokzinciri uygulamaları ve kriptopara piyasaları.				
Ders Veren	Prof. Dr. Ümmühan ASLAN				
Ders Kaynakları	Vedat Güven ve Erkin Şahinöz, Blokzincir - Kripto Paralar - Bitcoin Satoshi Dünyayı Değiştiriyor, Kronik Yayınevi, 2020 , İnternet kaynakları				

Hafta	Konu
2	Web teknolojileri
2	Blokcahin Teknolojisi I
3	Blokcahin Teknolojisi II
4	Blokchain Uygulamalarına Yönelik Seminer I
5	Blokcahin Teknolojisinin Yaratdığı Varlıklar I
7	Kripto Varlıklar Semineri
8	1.Ara Sınav
9	Kripto Varlıklar I
10	Kripto Varlıkların İle İlgili Yasal Düzenlemeleri
11	Blokcahin ve Kripto Varlıkların Geleceği
12	Muhasebe ve Finans Alanında Blokcahin Uygulama Örnekleri
13	Paranın Tarihi ve Kripto Paralar
14	öDEV SUNUMLARI

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler	Seminer	3	3
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Panel	3	6
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Ara Sınav 1		1	1
Kısa Sınav 1		1	1
Kısa Sınav 2		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		77	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,02	

Program Çıktıları	
1	Muhasebe ve finansın temellerini oluşturan kavram ve kuramları bilir.
2	Muhasebe ve denetim süreçleri ile ilgili bilgi ve becerilere sahiptir.
3	Finansal yönetim süreçleri ile ilgili bilgi ve becerilere sahiptir.
4	Muhasebe ve finans uygulamalarına ait bilgisayar programlarını kullanır.
5	Bilişim teknolojilerindeki gelişmeler ve dijital uygulamalar hakkında temel bilgiye sahiptir.
6	İş yaşamında iletişim kurabilme, sorumluluk alabilme ve problem çözebilme yeteneğine sahiptir
7	Alanı ile ilgili bilimsel ve teknolojik bilgileri takip ederek, öğrenme ihtiyaçlarını belirler ve bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirir.
8	Toplumsal sosyal sorumluluk bilinci ile sürdürülebilirlik konularında bilgiye sahiptir.
9	İş hayatında evrensel, toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerlere sahiptir.
10	Muhasebe ve finans alanlarında karar alma ve süreçleri bağımsız olarak yürütme bilgi ve becerisine sahiptir.
11	Bir yabancı dili kullanarak alanı ile ilgili gelişmeleri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
12	Takım çalışmasına yatkın, inovatif, analitik ve eleştirel düşünme becerisine sahiptir.
13	Alanı ile ilgili edindiği bilgileri etkili iletişim yeteneği ile sözlü, yazılı ve görsel olarak ifade eder.
14	İşletme faaliyetlerine liderlik ve yönetsel becerilerle katkı sağlar.

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	PÇ 13	PÇ 14
Blockchain teknolojisinin neden ortaya çıktığını, bu teknolojinin ne işe yaradığını ve işleyişini öğrenir	-	-	-	4	-	3	-	2	2	5	-	2	-	-
Kripto Varlıklar ve Kripto Paraların doğasını ve çalışma şeklini öğrenir.	-	-	-	4	-	3	-	2	2	5	-	2	-	-
Finans ve Muhasebe alanında ve diğer alanlarda Blockchain uygulamalarını öğrenir.	-	-	-	4	-	3	-	2	2	5	-	2	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	4	-	3	-	2	2	5	-	2	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/332366>