

## Genel Bilgiler

## Dersin Amacı

Bankacılık dijitalleşmenin en hızlı yaşandığı sektörlerden biridir. Bu derste öğrencilere dijital dönüşüm teknolojileri tanıtılmakta, bunların ödeme, fonlama sistemlerine ne gibi etkileri olduğu anlatılmaktadır.

## Dersin İçeriği

Blockchain teknolojileri, kripto varlıklar, dijital ödeme sistemleri, bankacılık faaliyetlerinin geleceği ve bankacılık işlemlerinin dijitalleşmesi

## Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Chris Skinner. (2015),Dijital Bankacılık,MediaCat Kitapları

## Dersin Verilişi

## Yüz Yüze

## Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Mert Anıl Atamer

## Program Çıktısı

1. Dijital dönüşüm teknolojilerini tanıtır
2. Bankacılık faaliyetlerinin nasıl dijitalleştiğini anlar
3. Blockchain teknolojileri ve bankacılık alanındaki uygulamaları bilir

## Haftalık İçerikler

| Hazırlık       | Öğretim     |           |                                                     |
|----------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------|
| Sıra Bilgileri | Laboratuvar | Metodları | Teorik                                              |
| Uygulama       |             |           |                                                     |
| 1              |             |           | Endüstri Devrimleri, Endüstri 4.0. 1-30             |
| 2              |             |           | Yeni Teknolojiler 31-55                             |
| 3              |             |           | Bankacılık Faaliyetlerinde Dijitalleşme 56-80       |
| 4              |             |           | Ödeme Sistemlerinde Dijitalleşme 81-100             |
| 5              |             |           | E-Ticaret Dijital Ödeme Sistemleri ilişkisi 101-120 |
| 6              |             |           | Kredi Süreçlerinin Dijitalleşmesi 121-150           |
| 7              |             |           | Blockchain 151-175                                  |
| 8              |             |           | Ara Sınav                                           |
| 9              |             |           | Blockchain ve Kripto Paralar 176-210                |
| 10             |             |           | Bankaların Chatbot Uygulamaları 211-240             |
| 11             |             |           | Fintech Şirketler 241-275                           |
| 12             |             |           | CRM Uygulamaları, Trader Robotlar 276-300           |
| 13             |             |           | Telefon Bankacılığı 301-330                         |
| 14             |             |           | İnternet Bankacılığı 331-345                        |
| 15             |             |           | ATM-BTM Bankacılığı 346-355                         |
| 16             |             |           | Final Sınavı                                        |

## İş Yükleri

| Aktiviteler           | Sayısı | Süresi (saat) |
|-----------------------|--------|---------------|
| Vize                  | 1      | 1,00          |
| Final                 | 1      | 1,00          |
| Ara Sınav Hazırlık    | 1      | 7,00          |
| Final Sınavı Hazırlık | 1      | 7,00          |
| Teorik Ders Anlatım   | 3      | 14,00         |
| Diğer                 | 4      | 8,00          |

| Aktiviteler | Ağırlığı (%) |
|-------------|--------------|
| Ara Sınav   | 40,00        |
| Final       | 60,00        |

Finans-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü / BANKACILIK VE SİGORTACILIK X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

|        | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Ö.Ç. 1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1       |         |         |         |
| Ö.Ç. 2 | 1      |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |         |         |         |         |
| Ö.Ç. 3 |        |        |        |        | 1      |        |        |        | 1      |         |         |         |         |

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Başta iktisat olmak üzere işletme ve alt dalları hakkında yeterli alt yapıyı oluşturur.
- P.Ç. 2 :** Disiplinler arası çalışarak diğer alanlardan edindiği bilgileri bankacılık ve sigortacılık sektörü içerisinde kullanmayı bilir.
- P.Ç. 3 :** Alanıyla ilgili kaynak araştırması yaparak veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
- P.Ç. 4 :** Bireysel olarak disiplin içi ve disiplin dışı takımlarda etkin olarak çalışır.
- P.Ç. 5 :** Bankacılık mesleği hakkında teorik ve pratikte gerekli konuları bilir.
- P.Ç. 6 :** Bankacılık sektöründeki karşılaşılabilecek herhangi bir problemi yine bankacılık hakkında edindiği bilgileri kullanarak çözer.
- P.Ç. 7 :** Sigortacılık sektöründeki karşılaşılabilecek herhangi bir problemi yine sigortacılık hakkında edindiği bilgileri kullanarak çözer.
- P.Ç. 8 :** Sigortacılık mesleği hakkında teorik ve pratikte gerekli konuları bilir.
- P.Ç. 9 :** Bankacılık ve sigortacılık alanındaki gelişmeleri sürekli takip ederek kendini yeniler.
- P.Ç. 10 :** Atatürk ilke ve inkılablarını bilir.
- P.Ç. 11 :** Avrupa Dil portföyü A2 genel düzeyinde (en az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar) yabancı dil bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 12 :** Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar kullanma Lisansı Temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 13 :** Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.
- Ö.Ç. 1 :** Dijital dönüşüm teknolojilerini tanır
- Ö.Ç. 2 :** Bankacılık faaliyetlerinin nasıl dijitalleştiğini anlar
- Ö.Ç. 3 :** Blockchain teknolojileri ve bankacılık alanındaki uygulamaları bilir