

General Info

Objectives of the Course

Banking is one of the sectors where digitalization is experienced the fastest. In this course, students are introduced to digital transformation technologies and their effects on payment and funding systems are explained.

Course Contents

Blockchain technologies, crypto assets, digital payment systems, the future of banking and digitization of banking transactions

Recommended or Required Reading

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

Presentation Of Course

Face to Face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Mert Anıl Atamer

Program Outcomes

1. Can Recognizes digital transformation technologies
2. Can Understands how banking activities are digitized
3. Can Knows blockchain technologies and applications in banking

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1				Industrial Revolutions, Industry 4.0. 1-30	Industrial Revolutions, Industry 4.0.
2				New Technologies 31-55	New Technologies
3				Digitalization in Banking Activities 56-80	Digitalization in Banking Activities
4				Digitalization in Payment Systems 81-100	Digitalization in Payment Systems
5				The Relationship Between E-Commerce and Digital Payment Systems 101-120	The Relationship Between E-Commerce and Digital Payment Systems
6				Digitalization of Credit Processes 121-150	Digitalization of Credit Processes
7				Blockchain 151-175	Blockchain
8				Midterm Exam	
9				Blockchain and Cryptocurrencies 176-210	Blockchain and Cryptocurrencies
10				Chatbot Applications of Banks 211-240	Chatbot Applications of Banks
11				Fintech Companies 241-275	Fintech Companies
12				CRM Applications, Trader Robots 276-300	CRM Applications, Trader Robots
13				Telephone Banking 301-330	Telephone Banking
14				Internet Banking 331-345	Internet Banking
15				ATM-BTM Banking 346-355	ATM-BTM Banking
16				Final Exam	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
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

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Finans-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü / BANKACILIK VE SİGORTACILIK X Learning Outcome Relation

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13
L.O. 1										1			
L.O. 2	1		1			1							
L.O. 3				1					1				

Table :

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