

SILLABUSZ

I. Általános információk			
Intézmény neve	Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad		
Kar	Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar		
Tanszék	Gazdaságtudományi Tanszék		
Szak	Bank és pénzügy		
Tantárgy	Pénzügyi innovációk és Fintech-megoldások (BP3203)		
Szemeszter (1-6)	6		
Kreditek	3		
Besorolás (aláhúzendő)	Kötelező	<u>Opció</u> s	Fakultatív
II. Heti óraszám			
Előadás	Szeminárium	Labor	Gyakorlat
2	1		
III. Tantárgy oktatója vagy oktatói			
Tevékenység:	Név	Beosztás	Tanszék
Előadás	Dr. Králik Lóránd	adjunktus	Gazdaságtudományi
Szeminárium	Dr. Králik Lóránd	adjunktus	Gazdaságtudományi
Labor			
Gyakorlat			
IV. A tantárgy célkitűzései			
Általános célkitűzések:			
<ul style="list-style-type: none"> • a tantárgy célja pénzügyi innovációk és a modern pénzügyi alkalmazások és megoldások megismertetése. A tantárgy áttekintést ad a Fintech történetéről, annak fő területeiről, illetve a szabályozói környezetről (RegTech), • a modern pénzügyi fizetési rendszerekben használt módszerek, technikák és eszközök elsajátítása, • a kriptopénzekkel kapcsolatos fogalmak elsajátítása, a blockchain technológia megismerése. 			
Sajátos célkitűzések:			
<ul style="list-style-type: none"> • A Fintech szakkifejezések ismerete. • A pénzügyi innovációkat befolyásoló tényezők megismerése. • A fizetési és elszámoló rendszerek ismerete. • Az e-commerce-szel kapcsolatos fogalmak elsajátítása. • A banki szektorban, a tőkepiacon és a biztosítási piacok használt Fintech alkalmazások megismerése. 			
V. Kompetenciák			

Szakmai kompetenciák:

C1.1. Pénzügyi jellegű fogalmak, elméletek, módszerek és eszközök megfelelő használata magán- és állami szervezeteknél

C2.1 Meghatározni a gazdasági és pénzügyi problémával kapcsolatos adatok gyűjtésének, elemzésének és értelmezésének módszereit, technikáit és eszközeit

C2.3 Módszerek, technikák és eszközök alkalmazása a gazdasági és pénzügyi problémával kapcsolatos adatok gyűjtésére, elemzésére és értelmezésére

C2.4 Meghatározni a kiválasztási kritériumokat, és alkalmazni a megfelelő módszert a gazdasági és pénzügyi adatok gyűjtésére és elemzésére

Általános kompetenciák:

CT1. A szakmai etika alapelveinek, normáinak és értékeinek alkalmazása a saját szigorú, hatékony és felelősségteljes munkastratégiáján belül

CT3. A sokoldalúan szakosodott csapatban létező szerepek és feladatok azonosítása, az alkalmazkodási technikák elsajátítása és a hatékony csapatmunka feltételeinek megteremtése.

VI. A. A tantárgy tartalma – Előadások

Hét	Témakör	Óraszám
1.	Téma: Pénzügyi innovációk. A Fintech alapjai és története. Regtech. Kulcsszavak: pénzügyi innováció, szabályozás, pénzügyi alkalmazások és technológiák	2
2.	Téma: A Fintech fő területei. Új üzleti modellek: analógiák és különbségek a hagyományos modellekhez képest. Kulcsszavak: pénzügyi technológiák, pénzküldés, fizetés, robottanácsadás	2
3.	Téma: A PSD2 direktíva. Open banking. GDPR. Kulcsszavak: szabályozói környezet, nyitott bankolás, adatvédelem, adatbiztonság	2
4.	Téma: Hagyományos és modern fizetési rendszerek. Elszámoló rendszerek: CLS, SEPA, SENT. Fintech cégek szerepe a fizetési rendszerekben Kulcsszavak: fizetés, elszámolás, bruttó és nettó alapú elszámolások	2
5.	Téma: Pénzügyi innovációk a fizetési rendszerekben. Fizetési technológiák. Kulcsszavak: fizetés, elszámolás	2
6.	Téma: Új technológiák a pénzügyi rendszerekben. Biometrikus azonosítás Kulcsszavak: biztonság, ügyfél-hitelesítés, személyes adatok	2
7.	Téma: E-commerce. Kulcsszavak: paypal, fizetési kapu, ismétlődő fizetés, escrow, webshop	2
8.	Téma: Fintech a nemzetközi pénzügyi világban. Kulcsszavak: pénzügyi technológiák, szabályozás, fedezetbiztosítás, kiegyenlítés	2
9.	Téma: Fintech megoldások a tőkepiacon. WeathTech - a befektetések jövője Kulcsszavak: tőkepiac, pénzügyi eszközök, befektetések, robottanácsadás, digitális brókerek, robotkereskedés	2
10.	Téma: InsureTech – Fintech-megoldások a biztosítási piacon Kulcsszavak: biztosítás, díjkalkuláció, kockázat-elbírálás, kárrendezés, mesterséges intelligencia	2
11.	Téma: Blockchain technológia, Kriptopénzek. Altcoin és stablecoin Kulcsszavak: osztott főkönyvi technológia, digitális pénz, ICO forrásgyűjtés, kriptopénz-bányászat	2
12.	Téma: A digitális pénzek jövője. Útban a készpénzmentes társadalom felé. Kulcsszavak: digitális valuta, készpénzkímélő eljárások	2

VI. B. A tantárgy tartalma – Szemináriumok (vagy labor, gyakorlat)

Hét	Témakör	Óraszám
1.	Téma: Pénzügyi innovációk. A Fintech alapjai és története. A Fintech fő területei A hallgató kötelezettségei (feladatai): referátum készítése	2
2.	Téma: Hagyományos és modern fizetési rendszerek. Elszámoló rendszerek. Fintech cégek szerepe a fizetési rendszerekben. A hallgató kötelezettségei (feladatai): feladatok, esettanulmányok elemzése	2
3.	Téma: Pénzügyi innovációk a fizetési rendszerekben. Fizetési technológiák. A hallgató kötelezettségei (feladatai): feladatok, esettanulmányok elemzése	2
4.	Téma: E-commerce A hallgató kötelezettségei (feladatai): feladatok, esettanulmányok elemzése	2
5.	Téma: Fintech megoldások a tőkepiacon. WeathTech - a befektetések jövője A hallgató kötelezettségei (feladatai): feladatok, esettanulmányok elemzése	2
6.	Téma: Kriptoaluták A hallgató kötelezettségei (feladatai): feladatok megoldása, esettanulmányok elemzése	2

VII. Bibliográfia

Kötelező bibliográfia:

- Bánfi Tamás: A pénz forradalma, Cenzus Bt., Budapest, 2016.
- Chishti, Susanne, Barneris János: The FinTech Book, Wiley, Hoboken-New Jersey, 2016.
- Györfi András, Léderer András, Paluska Ferenc: Kriptopénz ABC, HVG Könyvek, Budapest, 2019.
- Kiana, Daniel: Kriptoalutákról egyszerűen, Panem Kiadó, Budapest, 2022.
- King, Brett: Bank 4.0, Wiley, Hoboken-New Jersey, 2019.
- Mei, Len: Fintech fundamentals, Mercury Learning and information, Dulles, 2022.
- Pinke Attila: Kriptoalutákról érthetően mindenkinek, Értékeskönyvek, Budapest, 2022.
- Saifedean, Ammous: Bitcoin Standard, Scolar Kiadó, Budapest, 2020.
- Szota Szabolcs: Kész a pénz? Si-ker 993 Bt., Budapest, 2019.
- Wewege, Luigi: Thomse, Michael C.: The Digital Banking Revolution: How Fintech Companies Are Transforming the Retail Banking Industry, DeGruyter, Berlin, 2019.

Fakultatív könyvszet:

- Tanda, Alessandra; Schena, Cristiana-Maria: FinTech, BigTech and Banks - Digitalisation and Its Impact on Banking Business Models, Palgrave Macmillan, London, 2019.

VIII. Tantárgyi követelmények

Jelenlét (előadás)	Legalább 10 előadás (12-ből)
Jelenlét (szeminárium)	Legalább 5 szeminárium (6-ból)
Jelenlét (labor)	

A hallgatók által teljesítendő feladatok: feladatok megoldása, referátumok elkészítése, esettanulmányok és cikkek elemzése

IX. Osztályzat

Értékelés formája	Értékelés módja (írásbeli, írásbeli és szóbeli, szóbeli, teszt, gyakorlat stb.)	Százalék az érdemjegyből
Vizsga		
Kollokvium	Szóbeli, tételhúzással	70%

Szeminárium	Referátumokra, megoldott feladatokra, szemináriumi aktivitásra adott pontok alapján	30%
Gyakorlat		
Projekt		
Egyéb (megnevezendő)		

Dátum: 15.09.2023

Oktató: Dr. Králik Lóránd