

Óbudai Egyetem Alba Regia Kar				
Tantárgy neve és kódja: AMXDP6KBNF- Digitális pénzügyek				
Kreditérték: 4				
Nappali tagozat		2025/2026. tanévtől visszavonásig		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Gazdálkodási és menedzsment szak (Bsc)				
Oktató:	Takács Éva			Tantárgyfelelős: KGK
Előtanulmányi feltételek:	-			
Heti óraszámok:	Előadás: 2 (e-learning)	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy kiindulópontja a digitális pénzügyek gazdasági elterjedése. Célkitűzése, hogy megismertesse a hallgatókat a modern gazdasági folyamatokkal, a pénzügytan egyes digitális területeivel, legfontosabb fogalmaival és jelen kérdéseivel. A félév kifejezetten széles tematikát fed le azon megfontolásból, hogy olyan átfogó háttérismeretekkel lássa el a hallgatókat, amelyek segítségével képesek lesznek egy-egy digitális pénzügyi probléma komplex elemzésére és pénzügyi döntések meghozatalára. Ennek köszönhetően hallgatók a kurzus elvégzésével nem csak megfelelő elméleti alapokra, de egyben naprakész ismeretekre és tájékozottságra is szert tesznek a digitális pénzügyek területén.				
Tematika:				
Témakörök				Heti bontás
1. Bevezetés. digitális pénzügyek: Pénzügyi rendszer és digitalizáció				2
2. Digitális fizetések, pénzügyi infrastruktúra				2
3. Blockchain, kriptovaluták, digitális pénzek				2
4. Technológiai és adat-vezérelt pénzügyek				2
5. Szabályozás, biztonság, etika, kockázatkezelés				2
6. FinTech-ökoszisztéma áttekintése				2
7. Big Data, adatkezelés, fintech adat-analitika				2
8. AI / Machine Learning a pénzügyekben: hitelbírálat, robo-advisor				2
9. Esettanulmányok — fintech cégek, digitális bankok, kriptó-projektek				2
10. Fenntartható pénzügyek, zöld fintech, társadalmi hatások, inklúzió				2
11. Gyakorlati alkalmazások, innováció és jövőbeli trendek				2
12. ZH				2
13. Pót Zh, leadott feladatok értékelése, félév zárása				2
Félévközi követelmények				
12 óra	AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!			
A pótlás módja:	Írásbeli és szóbeli			
Aláírás feltétele:	1 db Zárthelyi dolgozat minimum 51%-os teljesítése + 2 házi dolgozat/évközi feladat leadása. Vizsgajegy: megajánlható (ha a Zh és feladatok átlaga eléri a 4,0-t)			
Irodalom:				
Kötelező:	Takács Éva: E-learninges tananyag, videók, pdf-ek, prezentációk (moodle)			
Ajánlott:	Elian Harvey: Digital Banking Revolution and Financial Innovation			