

Keresztkompetenciák gyakorlati alkalmazása

FinTech kurzus a Pécsiközgázon

Kuti Mónika, PhD - Hornyák Miklós, PhD – Szigeti Tímea

Pécs, 2020.11.04.

Előadás szerkezete

- FinTech kurzus kerete
- Finance láb
- Technology láb
- Lehetséges jövő



FinTech kurzusról - kezdetek

- Ötlet megfogalmazódása – még évekkel ezelőtt
 - Pénzügyi terület felől érkező inspiráció - Kuti
 - Technológia érdeklődéssel találkozott - Hornyák
- MKB FinTech Lab - 2016
 - Fintech Academy képzés elvégzése
 - Konferenciák – kapcsolatépítés
 - ELTE
 - Blockchain Competence Center Kft.
 - Simonyi BEDC
- Tanfolyamok
 - Blockchain, Tokenizáció
- Kutatások
 - Crowdfunding – Hubhub, Kickstarter



Mérföldkő

Lengyel Sándor, SuIT Solutions
Iparági szereplő sikeres bevonása
Projektötletek, gyakorlat

Kezds

- 2019-20-1 félév
- Campus kredit – PTE MINDEN hallgatójának
- Gyakorlati tárgy

Finance láb

Digitális transzformáció a pénzügyekben

- FinTech trendek

Banki digitalizáció aktualitásai

- Regtech, Proptech, Suptech és a többiek

Közösségi finanszírozás üzleti modelljei

- Típusok és módszerek

Kriptoeszközök

- Privát vs. CBDC

FinTech startupok kihívásai

Technology láb

Technológia - Digitalization

- Digitális átalakulás, Ipar 4.0
- Agilitás és digitális nomádok

Mobilitás – IoT

- Mobil alkalmazások
- IoT és 5G

Adat – Big Data

- Adat-Információ-Tudás
- Adatbázisok és kezelésük

Ember – Security

- GDPR, privacy
- Platformok, API és adatok vizualizációja

Folyamat – Smart Product

- Blockchain, Smart Contract, Tokenizáció
- Cloud és szolgáltatásalapú modell

Mesterséges intelligencia – Data Science

- Gépi tanulás
- Data- and textmining

Gyakorlati oldal

Blended learning módszertan

- Coding Together
 - Chatbot, LOGO, Flowchart - software
- A kurzus ideje alatt Slido event
 - Anonim kérdésfeltevés
 - Szavazások
- Heti aktuális hírek és pályázatok
- Otthoni feldolgozásra videók, esettanulmányok és blogok
 - Mainstream és kitekintés (pl. short sci-fi series)
- Tőkeportál crowdfinding kampány
- SuIT Solutions hozta projekt javaslatok
 - Céggel közös értékelés – Csapatmunka és Pitch!
- Legjobbak PTE KTK iExpo bemutatkozása - Terv maradt a COVID19 miatt

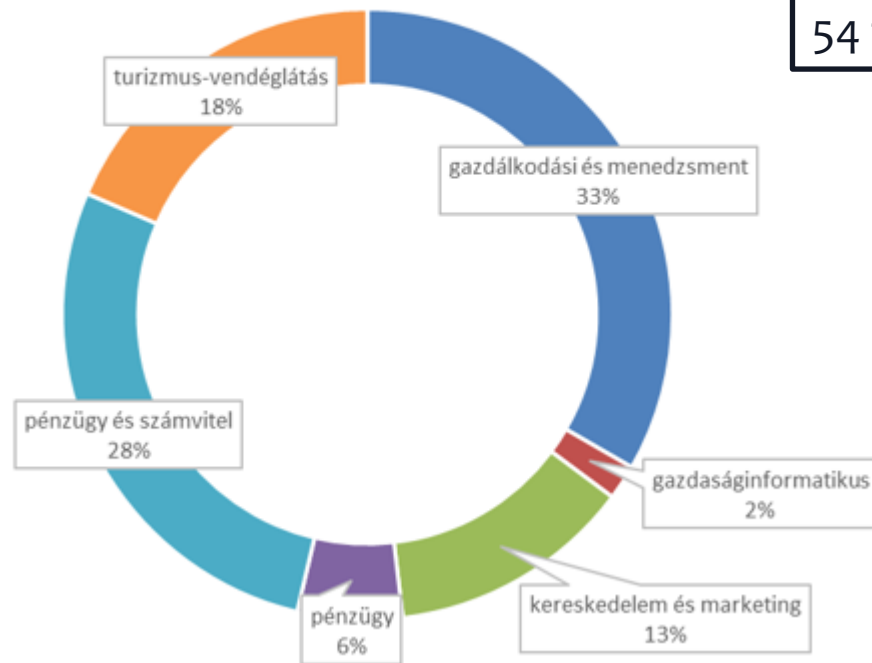


Gyakorlati szakemberek bevonása

- Czímer József - bank
- Kristóf Péter – diszrupció
- Tarcsi Ádám - blockchain

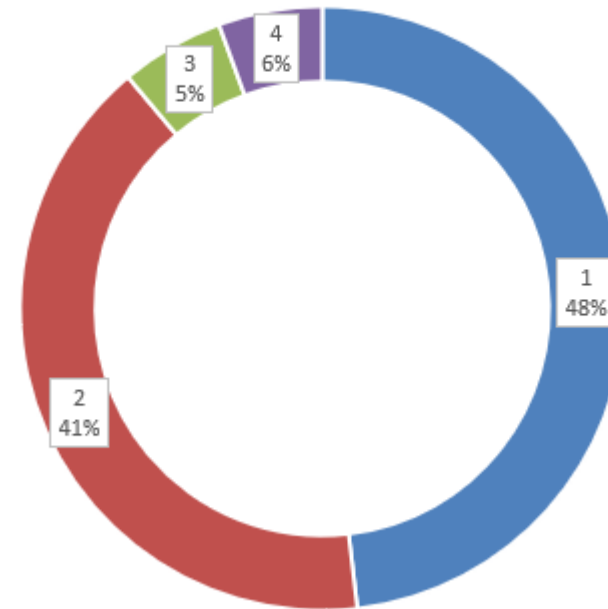
Statisztika

2020-21-1 félév, hallgatók szakirány szerinti megoszlása



54 fő

2020-21-1 félév, hallgatók évfolyam szerinti megoszlása



Az agilis tanulás fogalma

- Nehezen meghatározható
- Megközelítés, szemléletmód, gyakorlat, keretrendszer
- A hagyományos tanulási formákkal szemben sokkal **gyakorlatiasabb, önfejlesztésre fókuszáló, csapatmunkára összpontosító projekt jellegű tanulási módszer**
- Többféle változata létezik pl.: Eduscrum módszer
- Agilis eszközök/módszerek teret nyerhetnek a digitális oktatás alatt.- Online felületek használata.
- Kulcsszavak: rugalmasság, gyorsaság, változékonyság



Mit jelent az Eduscrum módszer?

Munka futamokban (sprintekben)

- 2-3 hét
- Tervezés, konkrét cél meghatározása
- A végén visszajelzés, reflektáció

Tanulás csapatokban-tudásmegosztás

- Oktató-támogató szerepben tevékenykedik
- Agilis coachként segíti a munkát
- Fejlesztő csapatok kialakítása-diákok

Kreatív-motiváló környezet kialakítása

- Brainstorming terek kialakítása- ahol a saját ötletek kibontakoznak, megosztására kerülnek (nyílt fizikai/online terek)

Reflektálás-Visszajelzés

- Egyéni
- Csapat
- Osztály szinten

Az agilis tanulás elemei



Összefoglalás

- 2019-20-1 féléve óta, a PTE minden hallgatója számára elérhető
- Iparági szereplő a kezdetektől
- Téma és gyakorlat közös és folyamatos alakítása, aktualizálása
- Eduscrum, egy lehetséges továbblépési irány
- „A jövő digitális pénzügyi vezetője” haladó kurzus a Pécsiközgazdász hallgatóinak



A kurzus kinyílt a REVIDPécs keretében!



Köszönöm a figyelmüket!