

Kiberfizikai Rendszerek Intézet			Választható 2026-27-1			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tg	lab
Üzleti elemzés	NKWUE1HBNF	4	nappali heti	2	0	0
Tárgyfelelős: Dr. habil. Fleiner Rita			Beosztás: egyetemi docens			
Oktató(k): Dr. habil. Fleiner Rita, Kekecs Miklós						
Előtanulmányi feltételek:	Szigorlat					
Számonkérés módja:	Évközi jegy					
A tananyag						
Oktatási cél:	A tárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat az üzleti elemzés elméleti alapjaival, az agilis üzleti elemző által a szoftverfejlesztés során elvégzendő feladatokkal és szerepkörökkel a szoftverfejlesztés során.					
Tematika:	A tárgy átadja a legfontosabb üzleti elemzéssel kapcsolatos tudáselemeket a következő sorrendben: Az üzleti elemzés szerepe és jelentősége a szoftverfejlesztési folyamatban, az üzleti elemző szerepe a különböző szoftverfejlesztési módszertanokban, Követelménytípusok, Követelményfeltárási módszerek, Követelmények dokumentálása, Felhasználói történetek, Követelmények grafikus megjelenítése, Követelmény priorizálás és ráfordítás becslés, Változáskezelés és követhetőség, Ügyfélelemzés és ügyfélkezelés, Grafikus megjelenítés, vizualizáció, BPMN, UML, Kockázatkezelés, Esettanulmány.					

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	Az üzleti elemzés szerepe és jelentősége a szoftverfejlesztési folyamatban
2.	Az üzleti elemző szerepe a különböző szoftverfejlesztési módszertanokban
3.	Követelménytípusok
4.	Követelményfeltárási módszerek
5.	Követelmények dokumentálása, User story-k
6.	Követelmény priorizálás és ráfordítás becslés
7.	Követelmények grafikus megjelenítése
8.	Változáskezelés, Ügyfélelemzés
9.	Grafikus megjelenítés, vizualizáció, BPMN, UML
10.	genAI és az üzleti elemző
11.	Esettanulmány
12.	Rektori szünet
13.	Védés
14.	Beadandó dolgozatok pótlása, Javító védés
Félévközi követelmények	
Évközi jegy / aláírás megszerzésének feltételei:	Az órákon való részvétel legalább 70%-ban. A félév során a hallgatók 8 darab házi dolgozatot írnak, aminek pontszámaiból az évközi jegy összeáll. Az egyik kiválasztott házi szóbeli bemutatása (védése) kötelező. A 14. heti pótlás alkalmából maximum 2 házi dolgozat pótolható.
Zárthelyi dolgozatok	

Oktatási hét	Témakör	
14.	Beadandó dolgozatok pótlása	
Az évközi jegy kialakításának módszere (csak évközi jegyes tárgyak esetében töltendő ki)		
A félév során a hallgatók 8 darab házi dolgozatot írnak, amikre összesen 40 pontot kapnak. Az elégséges jegy 12-19, a közepes 20-27, a jó 28-35, a jeles 36-40 pontok elérése esetén adható.		
Pótlás módja		
A ZH / évközi jegy / aláírás pótlásának módja:	Aláírás pótló vizsgán maximum 2 házi dolgozat pótolható. A házi dolgozat szóbeli bemutatása (védése) csak a szorgalmi időszak 14. hetén pótolható, a vizsgán nem.	
Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)		
-		
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)		
-		
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:		
	Elérhető eredmény	Érdemjegy
	0-11 pont	Elégtelen (1)
	12-19 pont	Elégséges (2)
	20-27 pont	Közepes (3)
	28-35 pont	Jó (4)
	36-40 pont	Jeles (5)
Irodalom		
Kötelező:	– PAUL, Debra; CADLE, James; YEATES, Donald (ed.). Business analysis. BCS, The Chartered Institute for IT, 2014. – REED, Adrian. Business analyst: Careers in business analysis. BCS Publishing, 2018.	
Ajánlott:		
Egyéb segédletek:	A Moodle rendszerben közzétett jegyzet	