

Kiberfizikai Rendszerek Intézet			2023-24-2 félév			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tg	lab
Üzleti elemzés	NIXUE1HBNE	4	nappali heti	2	0	0
Tárgyfelelős:			Beosztás:			
Oktató(k): Dr. habil. Fleiner Rita, Füstös Csaba, Tózsér Barnabás						
Előtanulmányi feltételek:		Szigorlat				
Számonkérés módja:						
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, Követelmény életciklus, Kockázatkezelés, Felhasználói átvételi teszt, 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, Felhasználói történetek
6.	Követelmények grafikus megjelenítése
7.	Követelmény priorizálás és ráfordítás becslés
8.	Változáskezelés és követhetőség
9.	Ügyfélelemzés és ügyfélkezelés
10.	Grafikus megjelenítés, vizualizáció, BPMN, UML
11.	Követelmény életciklus

12.	Kockázatkezelés
13.	Felhasználói átvételi teszt, esettanulmány
14.	Beadandó dolgozatok pótlása
Félévközi követelmények	
Évközi jegy / aláírás megszerzésének feltételei:	A félév során a hallgatók 8 darab házi dolgozatot írnak, aminek pontszámaiból az évközi jegy összeáll. A 14. heti pótlás alkalmából maximum 3 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:	
Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:	
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.	
Irodalom	
Kötelező:	A Moodle rendszerben közzétett jegyzet
Ajánlott:	PAUL, Debra; CADLE, James; YEATES, Donald (ed.). Business analysis. BCS, The Chartered Institute for IT, 2014.
Egyéb segédletek:	REED, Adrian. Business analyst: Careers in business analysis. BCS Publishing, 2018.