

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar		Kiberfizikai Rendszerek Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Üzleti elemzés / NKWUE1HBNF		Kreditérték: 4		
Mérnök Informatikus BSc szak		Nappali tagozat 2024/25 II. félév		
Tantárgy oktató: Fleiner Rita, Nagy István, Tózsér Barnabás				
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Szigorlat		
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
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.	<i>Rektori szünet</i>
11.	genAI és az üzleti elemző
12.	Esettanulmány
13.	Védés
14.	Beadandó dolgozatok pótlása, Retro
Félévközi követelmények	
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 (konzultáció)	Témakör
14	Beadandó dolgozatok pótlása

Jelöljön ki egy elemet.	Szöveg beírásához kattintson ide.
A félévzáró érdemjegy kialakításának módszere	
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	
Aláírás pótló vizsgán maximum 2 házi dolgozat pótolható. Az egyik kiválasztott házi dolgozat szóbeli bemutatása (védése) is pótolható.	
Vizsga módja	
Szöveg beírásához kattintson ide.	
Vizsgajegy kialakítása	
Irodalom	
A Moodle rendszerben közzétett jegyzet	
PAUL, Debra; CADLE, James; YEATES, Donald (ed.). <i>Business analysis</i> . BCS, The Chartered Institute for IT, 2014.	
REED, Adrian. <i>Business analyst: Careers in business analysis</i> . BCS Publishing, 2018.	