

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar		Kiberfizikai Rendszerek Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Üzleti elemzés / NIXUE1HBNE		Kreditérték: 4		
Mérnök Informatikus BSc szak		Nappali tagozat 2022/23 II. félév		
Tantárgy oktató: Fleiner Rita				
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Szigorlat		
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	Évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
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 szerepekkel 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, követelmények grafikus megjelenítése, követelmények kezelése, követelmények dokumentálása, hogyan írjunk felhasználói történetet, ráfordítás becslés, ügyfélelemzés és ügyfélkezelés, követelményfeltárási módszerek, grafikus megjelenítés, vizualizáció, BPMN, UML, változás- és 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.	Követelmények grafikus megjelenítése
5.	Követelmények kezelése
6.	Követelmények dokumentálása
7.	Hogyan írjunk felhasználói történetet
8.	Ráfordítás becslés
9.	Ügyfélelemzés és ügyfélkezelés
10.	Követelményfeltárási módszerek
11.	Grafikus megjelenítés, vizualizáció, BPMN, UML
12.	Változás- és kockázatkezelés
13.	Felhasználói átvételi teszt, esettanulmány
14.	Beadandó dolgozatok pótlása
Félévközi követelmények	
A félév során a hallgatók 5 darab házi dolgozatot írnak, aminek pontszámaiból az évközi jegy összeáll. 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.

<b>A félévzáró érdemjegy kialakításának módszere</b>
A félév során a hallgatók 5 darab házi dolgozatot írnak, amikre összesen 100 pontot kapnak. Az elégséges jegy 51-62, a közepes 64-74, a jó 75-85, a jeles 86-100 pontok elérése esetén adható.
<b>Pótlás módja</b>
Aláírás pótló vizsgán maximum 2 házi dolgozat pótolható.
<b>Vizsga módja</b>
Szöveg beírásához kattintson ide.
<b>Vizsgajegy kialakítása</b>
<b>Irodalom</b>
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.