

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar		Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Web fejlesztés (NIXWF1ZBNE)				Kreditérték: 3
Üzemmérnök - Informatikus szak		Nappali tagozat 2021/22 tanév I. félév		
Tantárgy oktató(i): Sipos Miklós				
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek a modern frontend keretrendszerekkel, miért és hogyan alakultak ki, milyen előnyökkel és hátrányokkal járnak ezen eszközök. A hallgatók megismerik, hogy a web alapjai (HTML, CSS stb.) hogyan kapcsolódnak ezekhez a keretrendszerekhez. A hallgatók megismerkednek a csapatorientált fejlesztéssel, amelyhez projektmenedzsment eszközöket, keretrendszereket és módszereket ismernek meg. Ezeket felhasználva, a hallgatók csapatmunkában közösen feladatot oldanak meg.				
<i>Tematika:</i> Frontend keretrendszerek szakmai háttérének megismerése, frontend keretrendszerek kialakulásának okainak megismerése, frontend keretrendszerek (pl. Vue, Angular) konkrét megismerése, projektmenedzsment eszközök megismerése, projektmenedzsment módszertanok megismerése és alkalmazása gyakorlati feladaton.				

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1	Projektmenedzsment I.
2	Projektmenedzsment II.
3	Projektmenedzsment III.
4	Projektmenedzsment IV.
5	Frontend keretrendszerek I.
6	Frontend keretrendszerek II.
7	Frontend keretrendszerek III.
8	Frontend keretrendszerek IV.
9	Csoportos feladat I.
10	Csoportos feladat II.
11	Csoportos feladat III.
12	Csoportos feladat IV.
13	Számonkérés
14	Számonkérés pótlása
Félévközi követelmények	
A félév során a hallgatók az anyagból tételeket dolgoznak ki, melyek elsajátításából szóbeli felelés formájában számot adnak.	
Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
13	Számonkérés
14	Számonkérés pótlása
A félévzáró érdemjegy (é) kialakításának módszere	
A tárgy teljesítésének feltétele: a szóbeli felelésen (rendes vagy pótlással) elért legalább elégséges (2) jegy megszerzése. A végső jegyet a szóbeli felelésen elért jegy adja.	
Pótlás módja	
Amennyiben nem sikerült a szóbeli felelés, úgy egy héttel később azt pótolni/javítani lehetséges. A teljesítés feltételei nem változnak.	
Vizsga módja	
Vizsgajegy kialakítása	
Irodalom	
Kötelező:	
Órai jegyzetek, vázlatok	
Ajánlott:	
Egyéb segédletek:	

