

Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet			Mintatanterv szerinti 1. félév 2024-25-2			
Tantárgy neve:	Kódja:	Kredit:	Óraszám			
				ea	tygy	lab
Felhasználói élménytervezés / Digital product design	NSWFE1HBNF	4	heti	2	1	0
Tárgyfelelős: Dr. Molnár András			Beosztás:			
Oktató(k): Streczl Gábor Róbert						
Előtanulmányi feltételek:		NSWFE1HBNF				
Számonkérés módja:		évközi jegy				
A tananyag						
Oktatási cél:	A tárgy célja megismertetni a hallgatókkal a digitális terméktervezés kihívásaival, a felhasználói élmény (UX), az ember-gép interakció (HCI) és a felhasználói felület (UI) fogalmával, majd az ehhez kapcsolódó minőségi termék tervezési módszertanokkal.					
Tematika:	Design thinking és UX, Feltáró kutatások, interjúk,Használhatóság, felülettervezés, Tartalom tervezés, ellenőrző kutatások, AI megoldások UX területen					

Féléves ütemezés	
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör
1.	Felhasználó központú tervezés alapjai, UX folyamatok, félévközi feladatok ismertetése.
2.	Feltáró kutatások, interjúk. Hogyan lehet feltárni egy adott célcsoport problémáit, igényeit Alapvető interjú technikák.
3.	Felhasználói folyamatok feltérképezése, megismerése. User journey készítése.
4.	User journey készítése. gyakorlat
5.	Használhatósági alapismeretek.
6.	Tartalom tervezés, szövegírás, Információs architektúra és user flow, emotional design
7.	Szövegírás, emotional design gyakorlat.
8.	Ellenőrző kutatások
9.	Felülettervezés, interakció tervezés. Az interakció tervezés speciális követelményei.
10.	Felülettervezés gyakorlat
11.	Tartalom tervezés, szövegírás, Információs architektúra és user flow, emoional design
12.	Félévi prezentáció
13.	Félévi prezentáció
14.	AI megoldások UX területen
Félévközi követelmények	
Évközi jegy / aláírás megszerzésének feltételei:	Részvétel az előadásokon és a gyakorlatokon (a TVSz szerint), a kiadott házi feladatok elkészítése határidőre való beadása, a heti tesztek megoldása a félévközi feladat összegző bemutatása az utolsó alkalommal.
Zárthelyi dolgozatok	
Oktatási hét	Témakör
13.	A projekt feladat bemutatása
14.	A projekt feladat bemutatása

Az évközi jegy kialakításának módszere (csak évközi jegyes tárgyak esetében töltendő ki)	
- házi feladatonként 5 pont szerezhető, ezek közül a legjobb tíz kerül figyelembevételre (max 20 pont HF) - minden heti teszten 3 pont szerezhető (max 30 pont) - a prezentáción max. 50 pont (ZH) Félév során szerzett végleges pontszám számítása: HF+T + P (azzal, hogy mindhárom részből el kell érni a minimum 50%-ot a legalább elégséges (2) félévközi jegyhez) Az a hallgató, akinek akár előadásról, akár gyakorlatról történő hiányzása meghaladja TVSz-ben megengedett mértéket, vagy a zárthelyi dolgozatot nem írta meg a szorgalmi időszakban, letiltásra kerül.	
Pótlás módja	
A ZH / évközi jegy / aláírás pótlásának módja:	A zárthelyi prezentáció pótolható, vagynem megfelelő Eredmény esetén javítható a 14. héten. Az a hallgató, aki elégtelen évközi jegyet szerzett, a vizsgaidőszak meghatározott részében, egy alkalommal kísérletet tehet annak javítására. Az évközi jegy pótló vizsga alkalmával a teljes félév anyagából kell írásban számot adni, max. 30 elmélet + 70 gyakorlati pont szerezhető, az évközi jegy megszerzéséhez mindkét részből el kell érni az 50%-ot.
Vizsga módja (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Vizsgajegy kialakítása (csak vizsgás tantárgy esetében töltendő ki)	
Az egyes érdemjegyek ponthatárai:	
0 - 49: elégtelen 50 - 61: elégséges 62 - 73: közepes 74 - 85: jó 86-100: jeles	
Irodalom	
Kötelező:	A Moodle rendszerbe feltöltött anyagok. https://elearning.uni-obuda.hu
Ajánlott:	