

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

2024/2025 I. FÉLÉV

Cím	Web dizájn
Tárgykód	IVB476MNMI
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/0
Kreditpont	3
Szak(ok)/ típus	Mérnökinfo BSc
Tagozat	Nappali
Követelmény	Évközi jegy
Meghirdetés féléve	2024/25/1
Előzetes követelmény(ek)	
Oktató tanszék(ek)	Rendszer és Szoftvertechnológia
Tárgyfelelős	Laborci Gergely
Oktatók	Laborci Gergely

TÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a felhasználói élmény (UX) és a felhasználói felület (UI) tervezés alapelveivel és gyakorlataival. A kurzus során a hallgatók elsajátítják a felhasználói kutatás, a prototípus készítés, a vizuális tervezés és a használhatósági tesztelés módszereit. Különös figyelmet fordítunk a felhasználóközpontú tervezésre, amelynek célja, hogy intuitív és vonzó digitális termékeket hozzunk létre. A tantárgy gyakorlati feladatokkal és valós projektek elemzésével segíti a hallgatók készségeinek fejlesztését.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy célja, hogy a hallgatók átfogó ismereteket szerezzenek a UX/UI tervezésről. A kurzus során a hallgatók, mint programozók, megtanulják követni és megérteni a UX/UI tervezési folyamatokat és azok metodikáit.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Tantárgy tartalma rovat)

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

1. Bevezetés a UX/UI tervezésbe
2. Projektmunka inicializálása
3. Projekt üzleti céljainak definiálása
4. User Personák definiálása
5. User journey tervezés
6. User story vizsgálatok
7. Wireframe-ek tervezése
8. Design eszközök (Figma, AdobeXD)

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

ELŐADÁS

Okta-tási hét	Téma
1.	Bevezetés a UX/UI tervezésbe
2.	Projektmunka inicializálása
3.	Projekt üzleti céljainak definiálása
4.	User Personák definiálása
5.	User journey tervezés
6.	User story vizsgálatok

7.	Wireframe-ek tervezése
8.	Wireframe-ek tervezése
9.	Design eszközök (Figma, AdobeXD)
10.	Design eszközök (Figma, AdobeXD)
11.	Projektek bemutatása
12.	Zárthelyi dolgozat
13.	Zárthelyi dolgozat pótlása

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELLENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja (pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)

Jelenléti ív

SZÁMONKÉRÉSEK

Félévközi jeggyel záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))

A félév során egy projektmunka elkészítése a feladat. A projektmunka elkészülte alapvető követelménye a tárgy teljesítésének. Az értékelés egy zárthelyi dolgozat alapján történik. Amennyiben a zárthelyi dolgozat eredménye nem éri el legalább a 70%-ot (4 érdemjegy), akkor a hallgatónak szóban meg kell védenie a beadandó feladatát. Sikeres szóbeli védelem esetén kaphatja meg a zárthelyi dolgozaton elért érdemjegyét, sikertelen védelem be nem adott projektfeladatnak minősül.

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben (A táblázat példái törlendőek.)

Típus	Részarány a minősítésben
Zárthelyi dolgozat	100%
Projektmunka	0%

Pótlási lehetőségek módja, típusa (PTE TVSz 47§(4))

Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban

Az összesített teljesítmény alapján az alábbi szerint.

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85 % ...
jó (4)	70 % ... 85 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégséges (2)	40 % ... 55 %
elégtelen (1)	40 % alatt

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.