## Kurzusleírás (tematika)

| Kurzus neve: MEDION IOT  |
| --- |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Vető Péter DLA, Bernhard Geisen chief designer, MEDION |
| Kód:B-KF-401-DI-20220106M-KF-301-DI-20220106 | Kapcsolódó tanterv (szak/szint):  | A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):  | Kredit:5 | Tanóraszám:Egyéni hallgatói munkaóra: |
| Kapcsolt kódok: | Típus: (szeminárium/előadás/gyakorlat/konzultáció stb.) | Szab.vál-ként felvehető-e? | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok):  |
| A kurzus célja és alapelvei:A MEDION céggel való együttműködés hosszú évek alatt számtalan sikeres eredménnyel szolgált, amellyek főleg az egészségügy és IOT területére koncentráltak. Az elmúlt két szemeszterben egy hosszabb tervezői folyamatot vittünk végig. Az első szemeszter három termék elemzésével, s a bennük rejlő problémák feltárásával telt. A kutatás eredményei az alábbi linken található dokumentumban olvashatók. Link:https://docs.google.com/presentation/d/1\_MPprs5FWT9OtOEU7\_AO7zqzt6sxrOth/edit?usp=sharing&ouid=116975476607025724649&rtpof=true&sd=trueA második szemeszterben a termékek kezelésért felelős applikációt terveztük újra, melynek struktúrája és demója az alábbi linken tekinthető meg.1.https://xd.adobe.com/view/ccdfd234-b80f-4931-b848-6046de0cadb0-998c/screen/dd35065a-355a-4df2-950b-2c4e4756dd34?fbclid=IwAR1SEBndjXKSkocx1fc92O1Lgvw1H9zqD-CCOucDC5DoBXJL\_ZzvOWYjal8&fullscreen&hints=off2.https://xd.adobe.com/view/69935d60-36f2-41bd-bebc-2d8814c7334d-3cc0/?fbclid=IwAR3\_pLs4mUIfQBMtN84tJvnW5jVS1DhRSL253CJv2914RmmbOqnRq83yTScA soron következő kurzus az összképre koncentrál. Az applikáció vizuális fejlesztése és a termékek formai újragondolása a cél, ahol a UX iránt érdeklődő hallgatók és a termék styling irányát érdeklődéssel követő hallgatók is megtalálják a számításukat. A cél az applikáció demójának elkészítése Adobe XD-ben, terméktervezés szintjén pedig a jelenlegi termékek formai frissítése, amely összhangban áll az applikáció koncepciójával.A kurzus ebben a szakaszban inkább a részletekre koncentrál, hiszen a design bázis már adott, így olyan tervezői helyzetbe kerülhet a hallgató, ami az általános tervezői kurzusok keretein belül már nem jut idő, illetvbe a problémák átbeszélésére, az azokról való intellektuális diskurzusra már nincs mód. A kurzus a tervek szerint kéthetente pénteken workshop formájában működik reggel 9-től, délután 16 óráig. A hallgatók a félév során csapatokban dolgoznak. |
| Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):Tudás: Átfogó ismeretek megszerzése, a parallel zajló tervezői folyamatok átlátása, együttműködési képesség fejlesztése. Képesség: Munkafolyamatba való integrálódási képesség. Ipari formatervezői alapképességek megszerzése. Attitűd: A hallgatók betekintést nyerhetnek a stúdiókra jellemző tervezői folyamatokba. Autonómia és felelősségvállalás: A csapatok különálló területek feldolgozásáért felelősek, melyek a csapatok munkáira egyformán kihatnak, tehát az együttműködés és elhivatottság alapvető elvárás.  |
| A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: Koncepciófejlesztés UX Koncepciófejlesztés a terméktervezésben |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A munka lényegében a kurzus napjain zajlik, ezért a jelenléti oktatás minden második hét pénteki napján9-16 óráig tart.A hallgatók tennivalói, feladatai: * Maximális órai jelenlét, aktív részvétel.
* A német konzulensekkel való aktív kommunikáció
* Briefing értelmezése
* Kreatív koncepcióalkotás, vázlattervi szakasz
* Ötletek értékelése és szelektálása, a workshopok keretein belül
* 3D modellezés, renderek és animációk elkészítése (termék,UX)
* Végleges prezentáció elkészítése, előadása.

A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.)műhely:Stúdió, alkalmanként műhely. |
| Értékelés: Teljesítendő követelmények:* A tervezési folyamat, és az elkészült projekt bemutatása vetített prezentációban, UX esetén Adobe XD-ben.

Értékelés módja: Prezentáció a projekt végén, majd a félév végi kiértékelésen Az értékelés szempontjai :* Aktivitás
* Tervek minősége
* Vizuális anyagok minősége
* Prezentációk minősége
* Záróprezentáció minősége
 |
| Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):  |
| Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom: |
| Egyéb információk: |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:* + *nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,*
	+ *felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,*
	+ *más, tevékenységgel egyes feladatok kiválthatók,*
	+ *teljes felmentés adható.*
 |
| Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: |