

Kurzus címe: Social Tech. Design & tech innováció egy egyenlőbb és fenntarthatóbb társadalomért

Social Tech – Design és Tech Innováció egy Egyenlőbb és Fenntarthatóbb Társadalomért

Mi a technológiai innováció és a design szerepe korunk legégetőbb társadalmi és környezeti problémáinak megoldásában?

Kurzusvezető: Jakab Luca, brand builder & design manager



Kurzus oktatója: Jakab Luca, brand builder és design manager. www.lucajakab.com

Kurzus kód: B-KH-201-ELM-242502-02, M-KH-201-ELM-242502-02

Kurzus leírása:

Hogyan segítenek az új technológiai megoldások a klímaváltozás elleni küzdelemben? Milyen szerepet játszhat az AI a mentális egészség támogatásában? Hogyan képes egy VR headset a gyengénlátó emberek életét javítani?

A kurzus célja, hogy a hallgatók betekintést nyerjenek a technológiai innováció és a design szerepébe korunk égető társadalmi és környezeti problémáinak megoldásában. Arra fókuszálunk, hogyan lehet innovatív tech eszközöket és a design gondolkodást alkalmazni az egyenlőség növelésére, a fenntarthatóság előmozdítására és a társadalmi mobilitás támogatására.

A kurzus elméleti és gyakorlati perspektívát nyújt, amely során a résztvevők:

1. **Megértik a social tech alapfogalmait** – mint például az inkluzív design, a társadalmi innováció és a hatásmérés.
2. **Nemzetközi és hazai példákon keresztül inspirálódnak**, amelyek bemutatják, hogyan járul hozzá a technológia a társadalmi igazságosság és fenntarthatóság céljainak eléréséhez.
3. **Kreatív módszertanokat sajátítanak el**, amelyekkel megtervezhetik saját social tech projektjeiket.

A hét folyamán öt fő témakörben vizsgálunk meg social tech megoldásokat:

1. **Fenntarthatóság:** a legújabb design és tech megoldások a klímaváltozás ellen
2. **Egészségügy:** innovációk a fizikai és mentális egészség terén
3. **Akadálymentesség:** technológia a társadalmi egyenlőségért

4. **Társadalmi mobilitás:** digitális eszközök a szegénység felszámolásáért
5. **Inklúzió:** AI és más eszközök szerepe egy befogadóbb társadalomért

A kurzus felépítése és módszertana:

- **Elmélet:** Alapkonceptiók megértése gyakorlati példák bemutatásán keresztül.
- **Workshopok:** Csoportos projektmunka, ahol a hallgatók saját social tech megoldásokat tervezhetnek vagy meglévő termékeket fejleszthetnek.
- **Prezentációk:** A hallgatók az utolsó napon prezentálhatják ötleteiket.

Kurzusra való jelentkezés: szakfüggetlen, BA / MA

Létszám: 14 fő

Időpont: 2025. II. 10-14., hétfőtől péntekig, 13:40-16:30

Helyszín: MOME B_101 terem

Eredmények:

- **Interdiszciplináris tudás:** A hallgatók megismerik a social tech alapfogalmait, valamint azokat az eszközöket, amelyekkel mérni és tervezni tudják a társadalmi hatásokat.
- **Készségek:** Kritikai gondolkodás, csoportos munkában való részvétel, prezentációs képességek.
- **Kapcsolódás:** A kurzus segít a hallgatóknak kapcsolatokat építeni a MOME közösségen belül, és támpontot adhat egyéni projektekhez vagy startup ötletekhez.

Kurzus teljesítésének feltétele: Aktív részvétel és egy rövid prezentáció az egyéni vagy csoportmunka eredményéről.

A kurzus ajánlása:

Neked szól, ha érdekel, hogyan tud a design és a tech innováció aktívan hozzájárulni a környezeti és társadalmi problémák megoldásához.

Nem neked szól, ha kevésbé vagy nyitott az interdiszciplináris együttműködésre, vagy nem érdeklődsz a társadalmi problémák iránt.

Linkek:

- The Social and Environmental Impact of Technology: www.iberdrola.com/social-commitment/social-technology
- Understanding Impact tech: www.hivve.tech/understanding-impact-tech-sustainable-future
- Is Social Tech Ready for Lift-Off? www.medium.com/@SocialTechTrust/is-social-tech-ready-for-lift-off-7e8c4651daff
- Social Tech Trust: www.socialtechtrust.org