

Kedves Kollégák és érdeklődő Hallgatók!

A német THU (University of Applied Sciences Ulm), az osztrák UASTW (University of Applied Sciences Vienna) és a BME közösen fejlesztett ki egy önálló tanulásra alkalmas, egészségügyi mérnököknek és egészségügyi szakembereknek szánt platformot MedTec+ néven.

Jelenleg ennek a platformnak a nyilvános tesztelése zajlik, az ebben történő közreműködésre szeretnénk Titeket felkérni.

Bármely on-line kurzust sikeresen teljesítők hivatalos oklevelet kapnak, ami az önéletrajzban, tanulmányi előmenetelben, pályázatoknál hivatkozható. A tesztelőknek visszajelzést kell adniuk a kurzusokról április 1-ig, de a kurzus április 7-ig még elvégezhető.

Jelenleg három kurzus érhető el:

- Data Driven Technologies for Biomedicine
 - A kurzus áttekintést ad az egészségügyben használt adatok keletkezéséről (klinikai vizsgálatok, mérőműszerek) azok elemzésén keresztül az adat alapú modellalkotásig.
 - 1. Modul: Jelek és adat alapok
 - 2. Modul: Orvosbiológiai jelek gyűjtése
 - 3. Modul: Jelek szűrése és mérése
 - 4. Modul: Adatok statisztikai elemzése
 - 5. Modul: Fiziológiai rendszerek dinamikus modellezése
- Interoperability in Healthcare
 - A kurzus betekintést ad az interoperabilitás koncepciójába, kiemelten az egészségügyi rendszerek közötti adatcserére fókuszálva
 - 1. Modul: Bevezetés
 - 2. Modul: IHE alapok
 - 3. Modul: Terminológia
 - 4. Modul: CDA alapok
 - 5. Modul: IT infrastruktúra
 - 6. Modul: Biztonság
 - 7. Modul: Esettanulmányok
- Orvostechnikai eszközök szabályozása (MDR)
 - A kurzus a hatályos orvostechnikai eszköz szabályozást (MDR) tekinti át
 - 1. modul: Szabályozási ügyek
 - 2. modul: MDR: Fejezetek
 - 3. modul: MDR: Mellékletek
 - 4. modul: Bevezetés a harmonizált szabványokba (EN ISO 13584 és EN ISO 14971)
 - 5. modul: Szoftver mint orvosi eszköz

A kurzusok regisztrációt követően az alábbi linken érhetők el: <https://moodle.medtecplus.eu>

A tesztkurzusok teljesítési határideje 2023. április 7, de **kérjük a kurzust teljesítő hallgatókat, hogy április 1-ig töltsék ki a kurzusok alján található kérdőívet.**

Sok sikert kívánok a kurzusok elvégzéséhez, remélhetőleg hasznos tudást szereznek a vállalkozó kedvű tesztelők.

Kérdés, probléma esetén a tesztelők Ender Ferenchez fordulhatnak: ender.ferenc@vik.bme.hu