

MŰEGYETEM 1782 | BME

EGÉSZSÉGIPAR ÉS BIOTECHNOLÓGIA

EELISA
European University

ÜZLETI REGGELI A BME-N

2026. ÁPRILIS 30. (CSÜTÖRTÖK), 9:00–11:00
BME K ÉPÜLET, DÍSZTEREM

EGÉSZSÉGIPAR ÉS BIOTECHNOLÓGIA AZ EELISA EURÓPAI EGYETEMI SZÖVETSÉGBEN

Az EELISA (European Engineering Learning Innovation and Science Alliance) egy európai egyetemi hálózat, melynek a BME az egyedüli magyar tagja, alapító tagként. A szervezet célja az oktatás, kutatás és innováció terén való együttműködés erősítése az európai műszaki egyetemek, piaci szereplők és a társadalom között. A program keretében a hallgatók számára lehetőség nyílik nemzetközi tapasztalatok szerzésére, külföldi tanulásra, szakmai gyakorlatra, áthallgatásra, kutatásra vagy közös projektek megvalósítására. A szervezet az ENSZ által meghatározott társadalmi-gazdasági célok (SDG-k) köré szerveződő szakmai közösségek létrehozását is támogatja a fenntartható fejlődés, a digitalizáció, az innováció, esélyegyenlőség fókuszaiival. A program által olyan szakembereket képezünk, akik multikulturális szemlélettel és nemzetközi szakmai felkészültségükkel valamennyi szervezet versenyképességét növelik.

AZ EELISA EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI TERÜLETEKEN TEVÉKENYKEDŐ KÖZÖSSÉGEI

AI4HEALTH: az egészségügy területén megjelenő új technológiákra összpontosít, különös tekintettel a mesterséges intelligencián alapuló megoldásokra.

Health in the City: három fő területre összpontosít: inkluzív, egészséges környezet megteremtése és fejlesztése; emberséges és hatékony kórházi ellátás; a digitális egészségügy és az otthoni ápolás.

Future of Work: a munkakörülményeknek a munkavállalók fizikai és mentális egészségére gyakorolt hatásának elemzését vizsgálja.

Industrial Design 4 Human (ID4H): az ipari formatervezést és a mérnöki folyamatokat vizsgálata az életminőség javítására és a társadalmi átalakulás elősegítésére.



A Madridi Műszaki Egyetem (UPM – Universidad Politécnica de Madrid), a Bukaresti Műszaki Egyetem (UPB – Universitatea Politehnica din București) és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) közös szervezésében került megrendezésre a „**Biofinomító Technológiák a Fenntartható Ipar Fejlesztéséért**” című BIP (Blended Intensive Programme) kurzus. A program március hónapban valósult meg online előadásokkal, és személyes részvétellel, Madridban. A résztvevő hallgatók megismerkedtek biotechnológiai folyamatokkal és eszközökkel s összetett biofinomító eljárások technológiáival. Alkalmazásukkal a megújuló biomassza nyersanyagok és hulladékok környezetbarát technológiai lépéseken keresztül alakíthatóak bioüzemanyaggá, bioenergiává, jelentős hozzáadott értékű bioplatform vegyületekké és biotermékekké.

AZ EELISA KERETÉBEN SZERVEZETT, AZ EGÉSZSÉGÜGYHÖZ ÉS A BIOTECHNOLÓGIÁHOZ KAPCSOLÓDÓ TEVÉKENYSÉGEK

EELISA Summer School: 6G-Enabled Healthcare Systems | 5th EELISA x ZHAW HealthTech Summer School – **2026 Edition** | HealthTech Summer School 2025 | HealthTech Summer School 2024: Creating disruptive digital health and medical device solutions from patient needs to investor pitch | Digital Health & Well-Being Summer School 2025 | Health, Clinical Engineering and Well-being Innovation & Technology workshop | IACH – InnovACTION in Healthcare (Seasonal School) | Health in the City Course: Smarter Health Cating for Smarter Cities | Exploring Clinical Research: Foundations and Practical Applications | AI in Medicine Scientific Challenge, A Deep Dive into Privacy, Explainability, and Trustworthiness | MedFEST at POLITEHNICA Bucharest | PROREMOTE – PROximity care in REMOTE areas (Seasonal School) | MEDSKILL – Development of MEDICAL SKILLS by Simulation – **2025** | MEDSKILL – Development of MEDICAL SKILLS by Simulation – **2024** | Solving Biomaterials Challenges Proposed by Medical Experts – 2025 | Innovative Biomaterialsfor Medical Needs – **2026** | ANIMA – ANImatronics and Mechatronic Artificial organs

HA AZ ÖN SZERVEZETE IS AKTÍVAN FORMÁLNA A JÖVŐ EURÓPAI FELSŐOKTATÁSÁT, S CSATLAKOZNA EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREINK SZÉLES KÖRÉHEZ, ÚGY VÁRJUK MEGKERESÉSÉT!

eelisa@bme.hu | eelisa.bme.hu | eelisa.eu