

Planet Budapest 2023 Expó és Élményprogram – Pécsi Tudományegyetem (PTE) Programajánló

2023.09.27. szerda

PTE stand (10a)

❖ **10:00 – 18:00: PTE Zöld Egyetem Program (PTE ZEP) bemutatása**

PTE ZEP (a fenntartható fejlődési célok megvalósítását célzó zöld innovációk katalizátora) bemutatása / kvíz (Játsz velünk és ismerd meg a PTE ZEP munkáját!) Széleskörű tudásbázisával a PTE elkötelezett támogatója a fenntarthatósági törekvéseknek. A PTE ZEP program missziója, hogy minden fenntarthatóságra irányuló jó gyakorlatot, újítást, kezdeményezést, helyi szakpolitikát támogasson, a tudomány és az oktatás segítségével formálja, valamint erősítse az ökológiai tudatosságot. Komoly erőfeszítéseket tesz a fenntartható fejlődési célok elérése érdekében, mint a PET-mentes Egyetem koncepció megvalósítása, a szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztése, az energia- és víztakarékos megoldások alkalmazása, a megújuló energiaforrások, az elektromos autó flotta arányának növelése, valamint a zéró emissziós közlekedés népszerűsítése. Aktív szerepet tölt be a fenntarthatósággal foglalkozó kurzusok, illetve kutatások számának növelésében és továbbra is nagy hangsúlyt kap az egyéni és közösségi szemléletformálás.

❖ **10:00 – 16:00: Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium (MENL) bemutatása**

Tudomány és technológia egy fenntarthatóbb jövőért – Pécsi Tudományegyetem a Konzorciumvezető. A Nemzeti Energia és Klímatervben, valamint a Nemzeti Energiastratégiában a dekarbonizációs célok hangsúlyosan jelennek meg. Annak érdekében, hogy Magyarország a „Zöld Gazdaság” térhódításának nyertese legyen, létre kell hozni azt a tudásbázist és kompetencia együttest, amelyek lehetővé teszik, hogy a hazai gazdasági szereplők versenyképesek legyenek a különféle dekarbonizációs technológiák terén. Ennek érdekében a Nemzeti Laboratórium kiépíti a kislábnyomú energiatechnológiák, különösen a H2 előállítás/szállítás/tárolás/felhasználás és a CO2 hasznosítás (CCU) tudományos és technológiai, jogi, gazdasági, és iparjogvédelmi bázisát. A két technológia-csoport egymással párhuzamosan, egymást támogatva jelentős szerephez juthat az ágazati integrációban, a hazai ellátásbiztonság erősítésében, és a dekarbonizációs célok elérésében.

❖ **10:00 – 16:00: PTE Cleantech Program**

A PTE Cleantech Programjának bemutatása, melynek keretében vállalkozásokkal működik együtt a karbonsemlegességet elősegítő fejlesztések megvalósításán - többek között a hidrogén technológia, geotermia, energiahatékony építészet, vízgazdálkodás, elektromos közlekedés, hulladékgazdálkodás, biodiverzitás fenntartása terén. A Cleantech and Green Economy Research and Innovation Center szervezetfejlesztési projekt legfőbb célkitűzése, hogy a Pécsi Tudományegyetem műszaki, természettudományi, üzlet- és gazdaságfejlesztési tématerületeken felhalmozódott kutatási és fejlesztési kapacitására alapozva létrehozson egy stratégiai jelentőségű, Magyarország versenyképességét növelő, hosszú távú és fenntartható vállalati-felsőoktatási együttműködések támogatását intézményesítő, karok közötti, interdiszciplináris, önálló szervezeti egységet. Tervek között szerepel, hogy egy kompetencia központ keretein belül piaci megalapozottságú kutató-fejlesztő és innovációs kapacitás létesüljön a Pécsi Tudományegyetemen, hidrogéngazdaság, építési és technológiai hulladékok újrahasznosítása, alternatív nyersanyagok és termékek fejlesztése, valamint gépipar 4.0 / környezet szempontú tervezés és gépgyártás-technológia fejlesztés témakörökben.

❖ **10:00 – 18:00: GREEN AURA projekt bemutatása**

A Pécsi Tudományegyetem és Pécs „zöld” infrastruktúrájának, energiahatékonysági és klímavédelmi fejlesztéseinek bemutatása innovatív vizuális eszközökkel, kiterjesztett valóság segítségével. A terepasztalon elhelyezett QR kód jellegű markerek mögött, okostelefonról működő applikációval jelenik meg az a virtuális tartalom, amely segít eligazodni az érdeklődőknek a pécsi „zöld” fejlesztések világában, egyben szemléletet is formálva, ötleteket adva a fenntartható hétköznapi működéshez. A résztvevők a hőerőműtől az egyetemen át, egészen a vízmű biogázüzeméig megismerhetik, hogy milyen fenntarthatósági célú fejlesztések indultak, és készültek el Pécsen az elmúlt években.

❖ **10:00 – 18:00: PTE Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Főosztály**

A standon szerdától péntekig várják az érdeklődő vállalkozásokat a Pécsi Tudományegyetem Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Főosztályának innováció menedzserei, akik tájékoztatást adnak az Egyetem kutatási irányairól, technológiai ajánlatairól, szellemi termék portfóliójáról, az Egyetemmel közös pályázati lehetőségekről, s ezek lebonyolítási módjáról.

Egyetemi Agóra stand (6a)

❖ **Magyar Egyetemek Fenntarthatósági Platform – tagegyetemek imázsvideója**