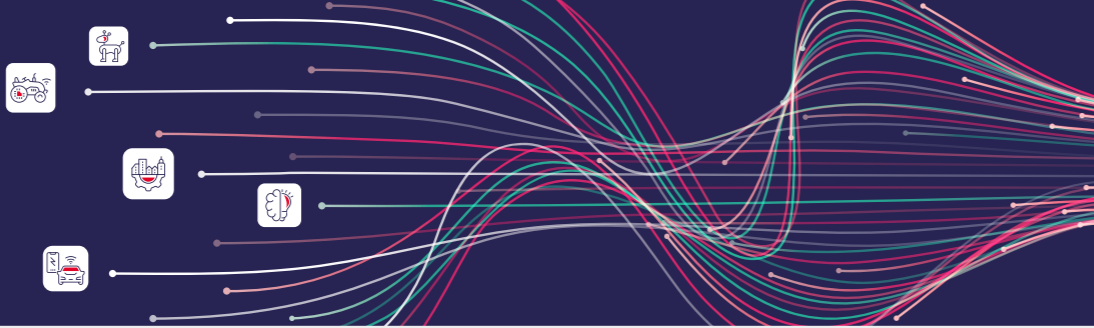




Lóczy Lajos Műhelykonferencia 2022.03.19.



Lóczy Lajos Műhelykonferencia

A Lóczy Lajos Program keretében szervezett Lóczy Lajos Műhelykonferencia célja, hogy a figyelmet Balatonfüred és térségének tudásipari fejlesztésére irányítsuk, a programban eddig elért eredményeket bemutassuk a szakma és az érdeklődők részére, valamint hangsúlyozzuk a további fejlesztések szükségességét.



A nap során ismertettük a Lóczy Lajos Program főbb irányait és hat pillérjét. A plenáris előadások mellett a Program következő mérföldköveinek bejelentése és érdekes, a témához kapcsolódó bemutatók, események zajlottak.

Legfontosabb üzenetek:

- **Lóczy Lajos Program 1. pillér (BME Science Park - Balatonfüredi Tudáscentrum).** Az épületet 2021. őszén adták át, és 2022. tavaszától már számos programnak és tudományos versenynek ad otthont.
- **Lóczy Lajos Program 2. pillér: duális fenntartású önálló szakemberképző központ** (tanműhely – oktató üzemcsarnok) kialakítása, amely az Ipar 4.0 igényeire és a vállalatok valós képzési igényére reagál.
- **Lóczy Lajos Program 3. pillér: Vízi innovációs park és tudásközpont kialakítása.** A fejlesztéseket a közeljövőben megalakuló BalatonZone klaszter fogja összefogni.
- **Lóczy Lajos Program 4. pillér: a Balaton-Bakony Akadémia posztgraduális turisztikai képzési program,** amely a gasztronómia – bor – aktív – digitális és vallási turizmus tématerületet felölelve kínál élményközpontú képzést.
- **Lóczy Lajos Program 5. pillér - vallási és spirituális programfejlesztés:** a Vörös Templom felújítására és zarándokszállás kialakítására, a papsokai templomrom fejlesztésére és keresztút kialakítására, valamint a Lóczy Lajos Zarándokút kialakítására kerül sor.
- **Lóczy Lajos Program 6. pillér: a BalatonMonitoring, melynek** célja a Balaton adatvezérelt monitorozásának megvalósítása, új területek integrálásával (okos város, vízi sportok, vízügyi igazgatás, precíziós mezőgazdaság víz közlekedés), a meglévő monitorozási rendszerek összehangolása, az elérhető adatok átlátható megosztásának kialakítása a szakmai szereplők bevonásával. A Balaton-monitoring Koordinatív Bizottság megkezdte szakmai tevékenységét.

A Lóczy Lajos Programról

A **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** az EFOP-4.2.1-16 „Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztése” konstrukció keretében **tudáscentrumot alakít ki Balatonfüreden.** A már meglévő Rendszertudományi Innovációs Központ, az abban működő akkreditált klaszter, valamint az ahhoz illeszkedő leendő BME-tömb együttesen így egy **új innovációs negyed alapjait teremtik meg.**

2020. július 17-én zajlott a BME Balatonfüredi Tudáscentrum bejárása, ezután az érintettek a Rendszertudományi Innovációs Központban konzultációt tartottak a beruházásról, illetve Balatonfüred gazdaságának fejlesztési lehetőségeiről. A városvezetés határozott célja, hogy a rekreációs-idegenforgalmi funkció mellett egyéb ágazatok és funkciók is fejlődjenek, és kialakításra kerüljön egy – a turizmuson túlmutató – olyan **erős gazdasági láb, amire a gazdaságfejlesztés biztonsággal alapozható,** a globális gazdasági trendek és előrejelzések fényében.

A helyi adottságokra alapozva megállapításra került, hogy a gazdaság jelenlegi teljesítő képességének, hozzáadott értékének emelése a „**tudásipar**” megerősítésével prognosztizálható, **ez alapján elindult Balatonfüred átfogó tudásipari fejlesztési programjának, a Lóczy Lajos Programnak a kidolgozása.**

A Lóczy Lajos Program Balatonfüred Város Önkormányzata mellett 3 egyetem (**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Pannon Egyetem, Edutus Egyetem**) szoros együttműködésében valósul meg, tapasztalataikra, egyedi erősségeikre alapozva. Rögzítésre került, hogy az Európa Kulturális Fővárosa 2023 Veszprém-Balaton projekttel, a Veszprémi Érsekséggel, a Balatoni Limnológiai Kutatóintézettel, illetve a szakképzésben érintett szervezetekkel, intézményekkel szoros együttműködésben zajlik a tervezés és a fejlesztési programok kidolgozása.

A Lóczy Lajos Program által támogatott közpolitikai célok

- **Tudásipar megerősítése, K+F+I kapacitások fejlesztése és a kutatás-fejlesztési potenciál jobb kihasználása,** a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs stratégiával és a Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégiával összhangban.
- **A felsőoktatási intézmények helyi gazdaságfejlesztésben gyakorolt hatásának erősítése,** a Fokozatváltás a felsőoktatásban középtávú szakpolitikai stratégiával összhangban.
- **A digitalizáció, az Ipar 4.0 szempontjainak érvényesítése,** Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájával és Intézkedési Tervével, a Szakképzés 4.0 stratégiával és az Ipar 4.0 stratégiával összhangban.
- **Társadalmi innováció, desztinációs szemléletmód érvényre juttatása, szezonális oldása, a releváns turisztikai trendek figyelembevétele és turizmuszakmai szempontok biztosítása,** a Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégiával összhangban.
- **Fenntartható vízhasználat, körforgásos gazdaság elősegítése, klímasemlegességi célokhoz való hozzájárulás,** a Nemzeti Fenntartható Fejlődés keretstratégiájával és a Nemzeti Vízstratégiával összhangban.
- **Hidrogén töltőállomás kiépítésének, illetve a hidrogén üzemanyagcella technikus képzés indításának vizsgálata,** Magyarország Nemzeti Hidrogénstratégiájával összhangban

A nevesített közpolitikai célok eléréséhez a Lóczy Lajos Program keretében 6 pillér került lehatárolásra:

Lóczy Lajos Program pillérei		Tervezett projektelemek, szakmai tartalom
1. pillér	BME Science Park - Balatonfüredi Tudáscentrum	Informatikus képzés, iparvállalatoknak túszerű képzések, K+F projektek, MIK Akcelerátor Központ, WRO és más tanulmányi versenyek, Adatvagyon-gazdász képzés
2. pillér	Szakképzési Ágazati Tudásközpont	Duális fenntartású önálló szakemberképző központ (tanműhely – oktató üzemcsarnok), amely az Ipar 4.0 igényeire és a vállalatok valós képzési igényére reagál
3. pillér	BalatonZone	Vízi innovációs park és tudásközpont, mely ötvözi a balatonfüredi hajógyártás hagyományainak újjáélesztését és a vízhez köthető innovációkat, Ipar 4.0 megoldásokat, valamint teret biztosít a hajóhulladék körforgásos gazdaságba implementálásának, szemléletformálásnak
4. pillér	Balaton-Bakony Akadémia	Posztgraduális turisztikai képzési központ, ami a gasztronómia – bor – aktív – digitális és vallási turizmus tématerületet felölelve kínál élményközpontú képzést
5. pillér	Vallási és spirituális programfejlesztés	Vörös Templom felújítása és zárandokszállás kialakítása, Papsokai templomrom fejlesztése és keresztút kialakítása, Dunántúli zárandokút kialakítása, programcsomagokkal
6. pillér	BalatonMonitoring	A Balaton adatvezérelt monitorozásának megvalósítása, új területek integrálásával (okos város, vízi sportok, vízügyi igazgatás, precíziós mezőgazdaság víz közlekedés), a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet fejlesztése, stratégiai K+F műhelyek kialakítása valamennyi érintett szakmai szereplő bevonásával

A komplex gazdaságfejlesztési és tudásipari program társadalmi és ökológiai vonatkozásokat is tartalmaz, **az egyes pillérek szoros szinergiában valósulnak meg.** A program széleskörű partnerséggel, valamennyi érintett társadalmi és gazdasági szervezet, egyetem, szakképzési centrum aktív bevonódásával valósul meg, az egyes szakterületek szerinti **vegyes forrástérképpel.**

Legfontosabb üzenetek

Kotán Attila, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem kancellára köszöntőelőadásában bemutatta a program és a BME Science Park kapcsolódását, illetve az Egyetem jövőbeni stratégiáját. **Dr. Charaf Hassan**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának dékánja pedig a Lóczy Lajos Program 1. pillérét, a BME Science Park - Balatonfüredi Tudáscentrumot mutatta be. Az épületet 2021. őszén adták át, és 2022. tavaszától már számos programnak és tudományos versenynek ad otthont. Az Edutus Egyetem közreműködésével itt szervezik meg idén júniusban a World Robot Olympiad magyarországi elődöntőjét, és a 2022/23-as tanév BProf (üzemmérnök-informatikus) képzés is itt indul.

Duális fenntartású önálló szakemberképző központ (tanműhely – oktató üzemcsarnok), amely az Ipar 4.0 igényeire és a vállalatok valós képzési igényére reagál létrehozása a Lóczy Lajos Program második pillére, amely-

nek keretében olyan szakmai anyagot dolgoztak ki, amely alapján a balatonfüredi pilot megvalósítható. A Szakképzési Ágazati Tudásközpont pillér jelentőségét **Dr. Gál András Levente**, a Digitális Jólét Program szakmai vezetője hangsúlyozta.

Vízi innovációs park és tudásközpont kialakítása a program 3. pillére, amely ötvözi a balatonfüredi hajógyártás hagyományainak újjáélesztését és a vízhez köthető innovációkat, Ipar 4.0 megoldásokat, valamint teret biztosít a hajóhulladék körforgásos gazdaságba implementálásának, szemléletformálásnak. A fejlesztéseket a közeljövőben megalakuló BalatonZone klaszter fogja összefogni, jelentette be **Barta-Eke Gyula**, a BalatonZone szakmai vezetője.

A Lóczy Lajos Program 4. pillére a Balaton-Bakony Akadémia olyan posztgraduális turisztikai képzési program lesz, amely a gasztronómia – bor – aktív – digitális és vallási turizmus tématerületet felölelve kínál élményközpontú képzést. A tavaszi képzési időpontokat az Edutus Egyetem hirdeti meg, mondta **Szögi Zoltán**, az EDUTUS Nonprofit Közhasznú Zrt. vezérigazgatója.

Dr. Udvardy György veszprémi érsek elmondta, hogy a vallási és spirituális programfejlesztést célzó 5. pillér keretében a Vörös Templom felújítására és zárandokszállás kialakítására, a papsokai templomrom fejlesztésére és keresztút kialakítására, valamint a Lóczy Lajos Zárandokút kialakítására kerül sor. A zárandokút hamarosan mobilapplikáción keresztül is elérhető lesz.

A program 6. pillére a BalatonMonitoring, melynek célja a Balaton adatvezérelt monitorozásának megvalósítása, új területek integrálásával (okos város, vízi sportok, vízügyi igazgatás, precíziós mezőgazdaság vízi közlekedés), a meglévő monitorozási rendszerek összehangolása, az elérhető adatok átlátható megosztásának kialakítása a szakmai szereplők bevonásával. **Dr. Gelencsér András**, a Pannon Egyetem rektora szerint a feladatokat irányító egyedülálló szakmai szervezet, a Balatonmonitoring Koordinatív Bizottság máris jelentős eredményeket ért el az együttműködés terén.

Előadók

- Prof. Dr. Palkovics László, innovációs és technológiai miniszter, ITM
- Dr. Kontrát Károly, parlamenti államtitkár, Belügyminisztérium
- Dr. Gál András Levente, szakmai vezető, Digitális Jólét Program
- Dr. Udvardy György, érsek, Veszprémi érsekség Magyar Katolikus Püspöki konferencia elnökhelyettese
- Kotán Attila, kancellár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Dr. Gelencsér András, rektor, Pannon Egyetem
- Dr. Bóka István, polgármester, Balatonfüred
- Dr. Charaf Hassan, dékán, egyetemi tanár, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Barta-Eke Gyula, szakmai vezető, BalatonZone
- Szögi Zoltán, vezérigazgató, EDUTUS Nonprofit Közhasznú Zrt.
- Úsz Illés, államtitkári főtanácsadó, ITM

Közvetítés

A 2022. március 19-én tartott Lóczy Lajos Műhelykonferencia az alábbi hivatkozásra kattintva újraneézhető:

KÖZVETÍTÉS

Kapcsolat

A Lóczy Lajos Program témáival kapcsolatban Szentiványi Zsófia, a program szakmai vezetője kereshető:

Szentiványi Zsófia

szakmai vezető

Telefon: +36 20 317 5955

E-mail: szentivanyizs@aditus.hu