

## A Magyar Tudomány Ünnepe

2021. november 3-30.

„Tudomány: iránytű az élehető jövőhöz”

<b>A rendezvény címe</b>	Hasznosított tudomány – Nyitott délután a Széchenyi István Egyetemen
<b>A rendezvény típusa</b> (pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	Előadások
<b>Tudományterület</b>	Műszaki, informatikai, jogi, közgazdasági, pedagógiai
<b>A rendezvény időpontja</b>	2021. november 26. 15.00–20.00
<b>A rendezvény helyszíne</b>	Széchenyi István Egyetem, Központi Campus, 9026 Győr, Egyetem tér 1.
<b>Szervező intézmény(ek)</b>	Széchenyi István Egyetem
<b>Kapcsolattartó</b> (név, e-mail, telefon)	Dr. Horváth András, <a href="mailto:horvatha@sze.hu">horvatha@sze.hu</a> ,
<b>A rendezvény honlapjának elérhetősége</b>	tud.sze.hu
<b>Szinopszis, összefoglaló, programterv</b> (röviden ismertetve)	<p>A délután folyamán az egyetem kutatási-képzési profiljának széles spektrumából adunk választékot a nagyközönségnek. Az eseményen népszerűsítő előadások hangzanak el és az erre alkalmas laborok meglátogathatók, ahol bemutatókkal, rövid magyarázattal várjuk az érdeklődőket.</p> <p>Az esemény az egyetemek harmadik misszójába illeszkedve a régió iskolás és felnőtt lakosságát tájékoztatja és szeretné előmozdítani a tudomány, innováció, fejlesztő tevékenység iránti érdeklődést.</p> <p>A programterv jelenleg 11 előadást tartalmaz változatos tudomány-területekről. A címek:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Arcfelismerés, deepfake és a közösségi oldalak</li><li>2. Az agilitás és coach szemlélet fontossága a vezetői munkában</li><li>3. Az elektrotechnika története és eredményei</li><li>4. Egészséges város-e Győr?</li><li>5. Fenntarthatóságra nevelés az iskolakertben</li><li>6. Jó oktatási gyakorlatok és tapasztalatok a Covid előtt, alatt és után</li><li>7. Mekkora a karbonlábnyom?</li><li>8. Melyik fáj jobban a súrlódás vagy a kopás?</li><li>9. Mesterséges világítás: dilemmák és árnyoldalak</li><li>10. Tényleg katasztrófális a klímaváltozás?</li></ol>

## 11. Ürülék - szennyvíz - tápanyag

### Laborbemutatók témái:

1. Kalandozások az oktatást támogató robotok világában
2. Űrtávközlés. Az olcsó kisműholdak kora.
3. Az optikai szál, mint korlátlan átviteli közeg
4. Autók diagnosztikája
5. Fém 3D nyomtatás
6. Önálló autó
7. Önállósodó autó
8. Járművek részegységeinek működése- mechatronika
9. Ipari CT: Kívül - belül
10. Modern anyagvizsgálat
11. Ipari robotok