



# SZTE TTIK – NYÍLT NAP



## Látványos eszközbemutatók, érdekes kísérletek! Részletes tanszékcsoporti programok:

### **BIOLÓGUS Tanszékcsoport:**

- 9.30.00-14.00: **Pillanatképek a biológusok életéből: Muslica show, Növények a Petri-csészében, Stressz az élet sava-borsa, Mikrobák a mindennapokban, Örökítő anyag a főzőpohárban (DNS preparálás „házi” módszerekkel), Partnerintézményeink bemutatása: Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Gabonakutató Intézet** -Dr. Ferencz Ágnes, Dugmonits Krisztina, Páhi Zoltán, Zahorán Szabolcs
- 10.00-10.30: **Szakismertető és a szakokkal kapcsolatos kérdések** – Dr. Pfeiffer Ilona és Dr. Kotormán Márta

### **FIZIKUS Tanszékcsoport:**

- 10.00-12.00: **Minden (ami) fizika! (kísérletes és számítógépes bemutatók, képzési információs stand)** - Dr. Szalai Tamás, Dr. Kopasz Katalin, Bódi Attila, Hack Szabolcs
- 13.00-14.00: **A Fizikus Tanszékcsoport képzéseinek bemutatása (előadás), hallgatói bemutatók előadások, majd kötetlen beszélgetési lehetőség egyetemi hallgatókkal** – Dr. Szalai Tamás, Bódi Attila, Flach Fanni, Hack Szabolcs, Krisztin Réka, Torma Gábor

### **FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI Tanszékcsoport:**

- 10.00-12.00: **Város. Klíma...Városhatár. Hogyan tervezzük közteret klímátudatosan?**- Dr. Gulyás Ágnes, Takács Ágnes, Kovács Attila
- Évgyűrűk a mikroszkóp alatt, dendrológiai kutatások a földtudományokban** - Csökmei Bálint, Borka Szabolcs
- Társadalmi és gazdasági folyamatok térképezése** - Nagy Gyula
- Mit rejt a Föld mélye?Georadar kutatások a környezetvédelem és a régészet szolgálatában** – Pál Dávid Gergely, Právetz Tamás, Tóth Orsolya
- 12:45-13:00: Gyülekezés az AGÓRA bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Csépe-Muladi Beáta (Cél: Egyetem u. 2.)
- 13.00-14.00: **Bemutatók a Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, Tanszéki bemutatók: Ásványtani Geokémiai és Kőzettani Tanszék** – Bencsik Attila, Földtani és Őslénytani Tanszék – Csökmei Bálint,

### **INFORMATIKAI Tanszékcsoport:**

- 10.00-12.00: **Etikus hackelés demo: webes sérülékenységek és kihasználásuk** - Németh Zoltán,
- 13.00-14.00: **A Tanszékcsoport bemutatása** – Dr. Csendes Tibor, **Robotika, Méréstechnika, Ipari informatika** – Vadai Gergely, **Képfeldolgozó/grafikai témájú hallgatói munkák bemutatása, Google Cardboard bemutató okostelefonokkal** - Németh Gábor, **CodeMetropolis** - Balogh Gergő, **Telemedicina** – Fidrich Márta

### **KÉMIAI Tanszékcsoport:**

- 10.00-12.00: **Mesterséges lóbuszlevél** – Deák Ágota, **Mágneses folyadékok** – Dr. Tóth Ildikó, **Házi készítésű lávalámpa** – Balogh Ria
- 12:45-13:00: Gyülekezés az AGÓRA bejáratánál, a délutáni programra átkísér: **Dr. Jancsó Attila** (Cél: Dóm tér 7-8.)
- 13.00-14.00: **A Kémiai Tanszékcsoport gondozásában álló képzések bemutatása, beszélgetés a diákokkal, laboratóriumok megtekintése** – Németh Veronika, Dr. Jancsó Attila, Dr. Pálkó István

### **KÖRNYEZETTUDOMÁNYI Intézet:**

- 10.00-12.00: **Környezeti problémák, komplex megoldások** – Bába Péter, Pintér Máté, Szabó Mária, Kis Ágnes,
- 13.00-14.00: **A Környezettudományi Intézet bemutatása** – Dr. Halász János

### **BOLYAI Intézet (MATEMATIKAI Tanszékcsoport):**

- 10.00-12.00: **Térgeometriai bemutató:** Katonáné Dr. Horváth Eszter, Erostyák János és Guzsvány Szandra
- 12:45-13:00: Gyülekezés az AGÓRA bejáratánál, a délutáni programra átkísér: **Bogya Norbert** (30/597-7000) és **Dékány Tamás** (30/610-5676) (Cél:Aradi vértanúk tere 1. Bolyai épület)
- 13.00-14.00: **Látogatás a Bolyai Intézetben:** Az Intézetet és az ott folyó képzéseket bemutatja: Dr. Szabó László Imre **Bolyai Könyvtár bemutató:** Varga Ferencné, **Bolyai kabinet bemutató:** Dr. Vajda Róbert.