



# SZTE TTIK – NYÍLT NAP



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

### **BIOLÓGUS Tanszékcsoport:**

- 10.00-11.00: **Pillanatképek a biológusok életéből: Muslica show, Növények a Petri-csészében, Stressz az élet sava-borsa, Mikrobák a mindennapokban és partnerintézményeink bemutatása: Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Gabonakutató Intézet** - Dr. Ferencz Ágnes, Dugmonits Krisztina Nikoletta, Gósi Anikó, Németh Edit
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Dr. Ferenc Ágnes (Cél: Középfasor 52.)
- 13.00-14.30: **A Biológus Tanszékcsoport bemutatása** – Dr. Boros Imre Miklós, **Szakismertető** – Dr. Pfeiffer Ilona, **Tanszéki bemutatók: Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék** – Dr. Hermes Edit, Páhi Zoltán, **Ökológia Tanszék** – Dr. Körmöczy László, **Mikrobiológiai Tanszék** – Dr. Hamari Zsuzsanna, **Biotechnológia Tanszék** – Dr. Nyilas Andrea

### **FIZIKUS Tanszékcsoport:**

- 10.00-11.00: **Számítógépes szimulációk a fizikában** – Nagy Andrea, Puskás Árpád, Soltész Attila
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Moczok Mária (Cél: Dóm tér 9.)
- 12.45-14.30: **Általános tájékoztató, látogatás lézertudományok laboratóriumában** – Dr. Szalai Tamás

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

- 10.00-11.00: **Város. Klíma...Városklíma. Hogyan tervezzünk közteret klímataudatosan?** – Dr. Gulyás Ágnes, **Évgyűrűk a mikroszkóp alatt, dendrológiai kutatások a földtudományokban** – Töviskes Rita, Dr. Gulyás Sándor, Misi Dávid,
- Mit rejt a Föld mélye? - Georadar kutatások a környezetvédelem és a régészet szolgálatában** – Dr. Páll Dávid
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Jámbor Viktor (Cél: Egyetem u. 2.)
- 12.45-14.30: **Bemutakozik a Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport, laborlátogatások, tárlatvezetés** - Nyári Diána, **Tanszéki bemutatók: Ásványtani Geokémiai és Kőzettani Tanszék** – Csanádi Attila, **Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék** – Dr. Gulyás Ágnes, **Földtani és Őslénytani Tanszék** – Dr. Gulyás Sándor, **Gazdaság-és Társadalom-földrajz Tanszék** – Nagy Gyula, **Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék** – Dr. Sipos György

### **INFORMATIKAI Tanszékcsoport:**

- 10.00-11.00: **Szakismertető** - Dr. Gombás Éva, **Code Metropolis bemutató** - Balogh Gergely
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Dr. Varga László Gábor (Cél: Nagyelődadó)
- 12.30-14.30: **A Tanszékcsoport bemutatása** – Dr. Csentes Tibor, **Hallgatói munka áttekintése** – Dr. Tanács Attila, **Szakokkal kapcsolatos kérdések** – Dr. Németh Tamás, **Vonalkövető robotok, PLC vezérlés, szenzoros mérések adatgyűjtővel** – Dr. Mingesz Róbert, Dr. Kincses Zoltán, Vadai Gergely, **A képfeldolgozó labor eszközei** – Dr. Németh Gábor, **Webkit** – Lóki Gábor, **Ipari kapcsolatok a Szoftverfejlesztés tanszéken** – Dr. Gergely Tamás

### **KÉMIAI Tanszékcsoport:**

- 9.00-11.00: **Mesterséges lótuszevél** – Deák Ágota, **Mágneses fagyadékok** – Dr. Tóth Ildikó
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Dr. Jancsó Attila (Cél: Dóm tér 7-8.)
- 12.45-14.30: **A Kémiai Tanszékcsoport gondozásában álló képzések bemutatása, beszélgetés a diákokkal, laboratóriumok megtekintése** – Dr. Jancsó Attila, Dr. Pálkö István

### **KÖRNYEZETTUDOMÁNYI Intézet:**

- 10.00-11.00: **Környezeti problémák, komplex megoldások** – Dr. Szolnoki Zsuzsanna, Kis Ágnes, Dr. Ladányi Zsuzsanna
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Dr. Ladányi Zsuzsanna (Cél: Rerrich Béla tér 1.)
- 12.45-14.30: **A Környezettudományi Intézet bemutatása** – Dr. Halász János

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

- 10.00-11.00: **Poliéder hajtogatás** – Dr. Katonáné Dr. Horváth Eszter, **ZomeTool bemutató** – Zarnócz Tamás
- 12:20-12:30: Gyülekezés a TIK bejáratánál, a délutáni programra átkísér: Dr. Nagy Béla (Cél: Mars tér 20.)
- 12.45-14.30: **Tájékoztató a Bolyai Intézet szakjairól** Dr. Krisztin Tibor, **Bolyai kabinet bemutató: Dr. Vajda Róbert, Bolyai Könyvtár bemutató: Varga Ferencné**