

Tisztelt Kollégák!

Az SZTE TTIK Fizikai Intézete tehetséggondozó programot indít **Fiziverzum** címmel **11. osztályos**, fizika iránt érdeklődő diákok részére 2026. január és júniusa között.

A csatlakozó diákok számára közös és választható programelemekből álló csomagot kínálunk.

Választható tevékenységek:

- Asztrofizikai szakköri program
- Python és mikrovezérlők a fizikában (maximum 10 fő)
- Haladó optika szakkör azoknak, akik kutatómunkában mélyednének el (maximum 4 fő) (Előzetes optikai ismeretek nem szükségesek, viszont erős motiváció igen, ami a gyorsabb haladáshoz és az elmélyültebb kísérleti munkához lesz szükséges.)
- Kezdő optika szakkör (maximum 16 fő).
- Mentorprogram azoknak, akik önálló kutatómunkát végeznének egyetemi oktatói irányítással

A foglalkozások a jelentkezőkkel és az oktatóval közösen egyeztetett időpontban lesznek.

Kötelező tevékenységek:

- A tanév során 2 alkalommal részvétel Fizikus Teaházon, ahol ismeretterjesztő előadás meghallgatására és kötetlen beszélgetésre van lehetőség.
- Részvétel egy bevezető jellegű egyetemi előadáson: Elméleti Fizikai Ízelítő (4x45 percben/2x90 percben).
- Részvétel olyan egyetemi kurzuson, amely számíthat középiskolások érdeklődésére is: Csillagásztörténet (4x45 percben/2x90 percben).
- Partnerintézményi látogatások: ELI-ALPS, SemiLab Zrt. és SZTE IKIKK 3D-központ.
- Részvétel a zárókonferencián.
- A pályázati kiírás által kötelező előírásnak megfelelően részvétel a Nemzeti Tehetség Központ által szervezett, 1 napos országos találkozón.

A részvétel feltétele egy rövid motivációs levél, amelyben a diák megjelöli azt is, melyik választható programhoz szeretne csatlakozni, és egy szaktanári ajánlás beküldése pdf formátumban. (A jelentkezés beküldésekor olyan e-mailcímet használjanak, amit rendszeresen olvasnak is, hogy értesíteni tudjuk a programba bekerülőket.)

Az SZTE TTIK Fizikai Intézet "Fiziverzum" című projektjének megvalósítását a Kulturális és Innovációs Minisztérium megbízásából a Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő által meghirdetett NTP-STEM-25 kódjelű, „STEM Akadémia tehetséggondozó program megvalósítása” c. pályázata támogatta. Pályázati azonosító: NTP-STEM-25-A-0009.



Amennyiben valamely programelem a középiskolai órákkal ütközik, akkor a középiskolás **diák előzetes kérése alapján iskolai kikérőt küldünk**, illetve **a programon résztvevők részére igazolást állítunk ki**, amely alapján az Osztályfőnökök leigazolhatják a hiányzást.

A **vidékről érkező** nem kollégista résztvevők számára **útiköltséget fizetünk**. (országbérlet)

A résztvevők ösztöndíjban is részesülnek, melynek feltétele az adott hónap programjain való részvétel.

Túljelentkezés esetén a motivációs levelek alapján választjuk a programhoz csatlakozókat.

Jelentkezési határidő: 2025. december 12. (A téli szünet előtt értesítjük azokat, akik bekerültek a programba. **A foglalkozások 2026. januárjában kezdődnek.**)

A jelentkezéseket a következő címre várjuk: fizika.intezet@szte.hu

Az SZTE TTTIK Fizika Intézete

Az SZTE TTIK Fizikai Intézet "Fiziverzum" című projektjének megvalósítását a Kulturális és Innovációs Minisztérium megbízásából a Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő által meghirdetett NTP-STEM-25 kódjelű, „STEM Akadémia tehetséggondozó program megvalósítása” c. pályázata támogatta. Pályázati azonosító: NTP-STEM-25-A-0009.



Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM