

# XIII. NUKLEÁRIS SZAKTÁBOR

## KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

2020. június 29 – július 4.



**Helyszín:** *Keszthely,*  
Keszthelyi VSZK kollégiuma (<http://www.kvszk.hu/>)  
**Elhelyezés:** *4 ágyas szobákban, 6 nap/5 éj*  
**Ellátás:** *napi 3 étkezés*  
**Érkezés:** *június 29-én, hétfőn*  
**Hazautazás:** *július 4-én, szombaton*  
**Részvételi díj az MNT támogatásával: 10000 Ft**



### Szakmai előadások:

- *Magfizikai ismeretek*
- *Atomerőművek működése*
- *Sugárszennyezés, sugárvédelem*
- *Mi történik a radioaktív hulladékokkal?*
- *Radioaktív kormeghatározás*
- *Orvosi alkalmazások*

**Kiemelt témák 2020-ban: gyorsítók, reaktorok, nukleáris medicina**



### Mérések, gyakorlatok:

- *Ismerkedés szimulációs programokkal*
- *Tanulói mérések, kísérletek, a Vajda János Gimnázium laboratóriumában*
- *Közös dolgozat, prezentáció készítése*



### Tervezett szakmai kirándulás:

- *Látogatás a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Oktatóreaktorába*



### Kötetlen programok:

- *Kastély-, múzeum látogatás*
- *Filmvetítés, vetélkedők*
- *Találkozás ismert szakemberekkel*
- *Strandlátogatás*
- *Sport*

**Jelentkezési határidő: 2020.május 20.**

Előzetes érdeklődés: Mester Andrásnál [xkibandi@uni-miskolc.hu](mailto:xkibandi@uni-miskolc.hu) 0670 3387912

Szervező: **Magyar Nukleáris Társaság**

További információ, jelentkezési lap: <http://nuklearis.hu/xiii-nuklearis-szaktabor>