

XII. NUKLEÁRIS SZAKTÁBOR

KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

2019. június 30 – július 5.



Helyszín: *Keszthely,*
Keszthelyi VSZK kollégiuma (<http://www.kvszk.hu/>)
Elhelyezés: *4 ágyas szobákban, 6 nap/5 éj*
Ellátás: *napi 3 étkezés*
Érkezés: *június 30-án, vasárnap*
Hazautazás: *július 5-én, pénteken*
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 2019-ben: gyorsítók, részecskefizika, CERN, 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 Egyetem Oktatóreaktorába*



Kötetlen programok:

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

Jelentkezési határidő: 2019.május 20.

Előzetes érdeklődés: Mester Andrásnál xkibandi@uni-miskolc.hu 0670 3387912

Szervező: **Magyar Nukleáris Társaság**

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