



V letošnjem katalogu KATIS je Univerza v Novi Gorici razpisala **izobraževanje** z naslovom **Astronomija in digitalna fotografija v šoli**

, ki je

namenjeno učiteljicam in učiteljem zadnje triade OŠ in srednješolskim učiteljicam in učiteljem

. Poiščite ga v katalogu (str. 199) in se pravočasno prijavite:

<https://paka3.mss.edus.si/katis/Katalogi/KATALOG1819.pdf>

Datumi delavnice: 5.10., 12.10., 9.11., 30.11., 14.12., 21.12.2018 (dva termina sta rezervna).

Delavnico *Astronomija in digitalna fotografija v šoli* bo vodila prof. dr. **Andreja Gomboc** v sodelovanju

z Andrejem Guštinom

iz DMFA Slovenije.

Delavnica bo potekala ob koncu delovnega tedna (petek popoldan/zvečer), predvidoma **5.10., 12.10., 9.11., 30.11., 14.12., 21.12. - skupno 4-krat po 4 ure** (dva termina od naštetih sta rezervna glede vremenskih pogojev).

Program vsebuje **2x4 ure seminarja** in **2x4 ure praktičnega dela** (ta del je odvisen od vremena). Program se bo izvajal na

[**Fakulteti za naravoslovje UNG v Ajdovščini**](#)

(in na ploščadi pred njo) s šolskimi teleskopi, saj je glavni namen delavnice, da

učitelji spoznajo možnosti, ki jih nudi digitalna fotografija pri pouku astronomije in pri raziskovalnih nalogah. Poudarek bo na praktičnem delu.

Če bo zanimanje, si bomo ogledali in preizkusili tudi [**teleskop SŠ Venó Pilon na Otlici.**](#)

V bližini obstaja več ugodnih možnosti za prenočitev (hotel Gold Club (cca. 40 Eu/noč), hostel v Ajdovščini, dijaški dom v Vipavi).

Več informacij na: andreja.gomboc@ung.si

Vsebina programa

Seminar – 8 ur:

Detektorji svetlobe in njihove lastnosti.

Uporaba digitalnega fotoaparata v astronomiji.

Kako posnamemo Sonce, Luno, planete in druga nebesna telesa.

Priprava programa opazovanj in astronomskih vaj z digitalnim fotoaparatom.

Astronomska fotografija v praksi – 8 ur:

Izvedba astronomskih opazovanj z uporabo digitalne fotografije.

Organizacija programa

Seminar – 2-krat po 4 ure.

Astronomska fotografija v praksi – 2-krat po 4 ure.
