

# Beszámoló szakkollégiumi tevékenységről

<b>Szakkollégium neve:</b>	Mikoviny Sámuel Szakkollégium
<b>Honlap:</b>	<a href="#">MSZK – A Mikoviny Sámuel Szakkollégium honlapja</a>
<b>Beszámolási időszak:</b>	2024.09.01.-2025.01.30.
<b>Tisztségviselők:</b>	László Gergely Tibor (Igazgató), Balaton Regina Hanna (elnök)
<b>Taglétszám:</b>	20
<b>Támogatás:(forrás és összeg)</b>	0,- Ft
<b>Eszközbeszerzés:</b>	-

## Szakkollégiumi programok

Megnevezés	Rövid leírás	Dátum	Létszám
<b>Bösi mérnökgeodéziai gyakorlat</b>	Egy hetes intenzív terepgyakorlat a Pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karának társszervezésével	2024.09.16-20	4
<b>Legyél te is légifényképész</b>	A HM Zrínyi Nonprofit Kft. Geoinformációs Divízió Geoinformációs és Légiképesség-fejlesztési Igazgatóság Távérzékelési Osztály Légifényképész alosztályának szakmai bemutatkozó előadása	2024.09.26	13
<b>Műszaki és természettudományok a régészet szolgálatában</b>	Pokrovenszki Kirishtiánnak a Székesfehérvári Szent István Király Múzeum főigazgatójának előadása	2024.10.01	18
<b>Mérd meg, mutasd meg!</b>	Szakmai vetélkedő térinformatikát tanuló	2024.11.20.	40

	középiskolások számára		
<b>Egy gombnyomásra a digitális ikertől</b>	egy napos interaktív műszerbemutató a Leica Geosystems Hungary meghívásával	2024.11.28	16
<b>Adatintegráció felsőfokon</b>	két napos workshop az esri magyarországi szakembereivel a budapesti központban	2024.12.07-08	9
<b>Copernicus browser, jupiter notebook workshop</b>	egy napos workshop	2025.01.24	10

## Szakmai és tudományos eredmények, publikációk

Esemény	Név	Téma/cím	Link/ helyezés
<b>60. TDK 2024 ősz</b>	Simon Máté Péter	Aratási időpont meghatározása sentinel-1 idősorokból konvolúciós neurális hálózattal	1. helyezés <a href="#">TDK 2024. ősz – Eredmények – Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</a>
<b>60. TDK 2024 ősz</b>	Gfellner Máté	Domborzatmodell alapú digitális talajtérképezés előkészítése a Zirc-aklipusztai fás-legelő területen	2. helyezés <a href="#">TDK 2024. ősz – Eredmények – Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</a>
<b>60. TDK 2024 ősz</b>	Böröcz Balázs	Magyarországi méhlegelők detektálása sentinel-2 műholdfelvételek segítségével idősoros elemzéssel	3. helyezés <a href="#">TDK 2024. ősz – Eredmények – Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</a>
<b>60. TDK 2024 ősz</b>	Lisztes Lázár	Távérzékelési technológiák alkalmazhatósága a műemlékvédelemben	különdíj <a href="#">TDK 2024. ősz – Eredmények – Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</a>
<b>60. TDK 2024 ősz</b>	Zalavári Botond	Az Amazonas esőerdő pusztulásának detektálása Pará tartományban térinformatikai módszerek segítségével	különdíj <a href="#">TDK 2024. ősz – Eredmények – Óbudai Egyetem Alba Regia Kar</a>

## **A szakkollégiumi tevékenység szöveges értékelése**

1. A beszámolási időszakban végzett tevékenység rövid kritikai értékelése, illetve hogyan kapcsolódik az intézmény tudományos, kutatási tevékenységéhez (max. 2000 kar.)

Folytatva a hagyományok továbbra is új ismeretek, technológiák megismertetése a programunk célja, illetve a gyakorlatorientáltság, nemzetközi környezetben. A programunkban a korábbi évekhez hasonlóan olyan jellegű tevékenységeket helyeztünk előtérbe melyek végkimenetele legalább egy-egy TDK dolgozat esetleg nemzetközi publikáció lehet. A félévente 1-1 egyhetes nemzetközi kurzus megvalósulását az NTP pályázati keret hiánya nagyban nehezíti. A középiskolások számára egy térinformatikai csoportos vetélkedőt hirdettünk idén is.

2. A jövőre vonatkozó koncepció (max. 2000 kar.)

Hagyományos szakkollégiumi programjainkat támogató pályázatok hiányában megpróbáljuk más módon finanszírozható programokat megtartani remélve, hogy ez nem fog érezhetően negatív változást jelenteni a hallgatói létszámunkban.

3. Egyéb észrevételek, megjegyzések (max. 500 kar.)

Dátum: 2025. 01. 29.