

**Výsledky 1. kola výberu tém bakalárskych prác**  
**pre akademický rok 2019/2020**

**Oddelenie fyzickej geografie**

<b><u>Názov témy</u></b>	<b><u>Školiteľ</u></b>	<b><u>Vybraný študent</u></b>
Zmena morfológie koryta Bačkovského potoka	RNDr. Dušan Barabas, CSc.	Lucia Škapincová (NjGb)
Zmena morfológie koryta toku Vyrava	RNDr. Dušan Barabas, CSc.	Martin Ficik (HGb)
Štruktúra a morfológia dolinnej siete Východných Karpát	RNDr. Dušan Barabas, CSc.	Samuel Kyseľ (GOB)
Povrchová analýza detritických zŕn ťažkých minerálov a jej význam	Ing. Katarína Bónová, PhD.	Andrea Ferková (CHGb)

**Oddelenie geoinformatiky**

<b><u>Názov témy</u></b>	<b><u>Školiteľ</u></b>	<b><u>Vybraný študent</u></b>
Monitorovanie stavu vegetácie okresu Prešov s využitím družicových dát Sentinel 2 v blízkom infračervenom spektrálnom pásme	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Mária Chovanová (GOB)
Použitie družicových dát Sentinel 2 pre stanovenie zmeny kvality vody vo vybranej vodnej nádrži	doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Ema Sipská (GOB)
Tvorba 3D modelu Dómu sv. Alžbety pre virtuálnu realitu	doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.	Igor Gaňa (GOB)
Tvorba 3D modelu vybranej časti Národného parku Slovenský raj pre virtuálnu realitu	doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.	Katarína Bartošová (GOB)
Časopriestorová analýza stavu lesov národných parkov Slovenska na základe multispektrálnych satelitných dát	Mgr. Katarína Onačillová	Veronika Krištofová (GOB)

## **Oddelenie humánnej a regionálnej geografie**

<b><u>Názov témy</u></b>	<b><u>Školiteľ</u></b>	<b><u>Vybraný študent</u></b>
Vyučovanie geografie v anglickom jazyku metódou CLIL	RNDr. Stela Csachová, PhD.	Petra Komárová (BASGb)
Politicko-geografická analýza Líbye	RNDr. Stela Csachová, PhD.	Viktória Bodnárová (HGb)
Multifunkčné poľnohospodárstvo vo vybranom regióne Slovenska	Mgr. Marián Kulla, PhD.	Nikola Antušová (BGb)
Transformácia priemyslu na Orave	Mgr. Marián Kulla, PhD.	Veronika Kovalíčková (SjGb)
Selektívna migrácia v menej rozvinutých regiónoch Slovenska	Mgr. Loránt Pregi	Kristína Vaceľová (HGb)
Skupinová práca ako forma vyučovania geografie na základných školách	Mgr. Veronika Ondová	Terézia Imrichová (BGb)