

**Výsledky výberu tém bakalárskych prác
pre akademický rok 2025/2026 – 1. kolo**

Oddelenie humánnej a regionálnej geografie

<u>Názov témy</u>	<u>Školiteľ</u>	<u>Vybraný študent</u>
Hľadanie príčin nízkej plodnosti a pôrodnosti na Slovensku	RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., univerzitná docentka	Petra Nemcová (BGb)
Demografická realita v krajinách sveta	RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., univerzitná docentka	Tea Karnížová (BGb)
Priestorové vzorce migračných tokov na Slovensku	Mgr. Loránt Pregi, PhD.	Oliver Matúš Gnip (GGIb)
Politické preferencie na južnom Slovensku: Ako migrácia mení volebnú mapu?	Mgr. Loránt Pregi, PhD.	Luka Fedák (GGIb)
Zmeny priestorovej diferenciácie pestovania obilnín na Slovensku	Mgr. Marián Kulla, PhD.	Karin Kosová (BGb)
Včelárstvo na Slovensku – vývoj, súčasný stav, hrozby a príležitosti rozvoja	Mgr. Marián Kulla, PhD.	Natália Andrejová (BASGb)
Revitalizácia (oživenie) cestovného ruchu v oblasti Hnileckej doliny (téma po dohode so školiteľom)	Mgr. Marián Kulla, PhD.	Michaela Vargová (SjGb)

Oddelenie fyzickej geografie

<u>Názov témy</u>	<u>Školiteľ</u>	<u>Vybraný študent</u>
Geomorfologický vývoj Hájskej doliny v Slovenskom krase	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	Jakub Mikloš (GGIb)
Geomorfologické špecifiká kužeľového krasového reliéfu vybranej krasovej oblasti juhovýchodnej Ázie	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	Jozef Gača (MGb)
Kvalita krasových vôd v jaskynnóm hydrologickom systéme Silická ľadnica – Gombasecká jaskyňa	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	Dáša Chmurová (CHGb)

Úlohy vo vyučovaní geografie s využitím LIDAR technológie integrovanej v iPhone 13Pro	RNDr. Alena Gessert, PhD., univerzitná docentka	Lívia Pristašová (BGb)
---	--	------------------------

Oddelenie geoinformatiky

<u>Názov témy</u>	<u>Školiteľ</u>	<u>Vybraný študent</u>
Priestorová analýza výskytu nebezpečných sprievodných javov atmosférickej konvekcie v oblasti Karpát	Mgr. Tomáš Fedor	Dorota Mekelová (MGb)
Vyhodnotenie zmien kvality vody vodných nádrží vo vzťahu k teplote povrchu pomocou dát z družíc Sentinel-2 a Landsat-8/-9	Mgr. Katarína Onačillová, PhD.	Ján Kertys (GGIb)
Využitie radarových a optických družicových dát na detekciu a priebeh záplav	Mgr. Katarína Onačillová, PhD.	Paula Sopková (GGIb)
Vizualizácia zmien krajinnej pokrývky územia Slovenska formou webovej mapovej aplikácie	Mgr. Michaela Nováková, PhD.	Anna Hoptajová (GGIb)
Identifikácia historickej stavby z údajov leteckého laserového skenovania	Mgr. Ján Šašak, PhD.	Maroš Schewczuk (GGIb)
Modelovanie akumulácie studeného vzduchu v GIS pre precízne poľnohospodárstvo	Doc. Mgr. Michal Gallay, PhD.	Nela Mária Skurkaiová (GGIb)