



## TEMATICKÉ OKRUHY PRE ŠTÁTNE ZÁVEREČNÉ SKÚŠKY od akademického roka 2022/2023

### Študijný program KRAJINNÉ INŽINIERSTVO – prvý stupeň štúdia

#### Manažment vody v krajine

1. Základné fyzikálne a hydrofyzikálne charakteristiky pôdy, pôdna vlhkosť
2. Statika pôdnej vody, hydrolimity, pF - krivka pôdy
3. Infiltrácia, klasifikácia, spôsoby merania a vyhodnocovania
4. Pohyb pôdnej vody, hydraulická vodivosť pôdy, spôsoby merania
5. Hydrologická bilancia pôdneho profilu, distribúcia a redistribúcia vody v pôde
6. Zrážky, základné charakteristiky zrážok, druhy zrážok a ich meranie
7. Povodie, hydrologická sieť v povodí
8. Hydrologická bilancia povrchu pôdy
9. Zrážkovo odtokový proces, prietok, prietoková vlna
10. Metódy spracovania a vyhodnocovania hydrologických pozorovaní a meraní

#### Manažment poľnohospodárskej krajiny

11. Životné prostredie (podľa zákona č. 17/1992 Z.z) a stratégie environmentálnej politiky
12. Ochrana prírody a krajiny (podľa zákona č.543/2002 Z.z)
13. Pôda ako zložka životného prostredia
14. Voda ako zložka životného prostredia
15. Poľnohospodárska krajina z pohľadu krajinného a územného plánovania
16. Stresové faktory v krajine, Vlastnosti a stavy krajiny z hľadiska krajinnoeekologického plánovania
17. Erózia pôdy a erózne faktory
18. Protierózne opatrenia a kultivácia pôd
19. Pozemkové úpravy - vlastnícke vzťahy k pozemkom
20. Pozemkové úpravy - proces (podľa zákona č. 330/1991 Zb.)