

## Študijný program: I-GaK

### Predmet: Kataster nehnuteľností a pozemkové úpravy

1. Projektovanie komunikačných opatrení. Poľnohospodárska doprava a cestná sieť. Projekt, výstavba a údržba poľných ciest.
2. Protierózne opatrenia proti vodnej a veternej erózii.
3. Vodohospodárske opatrenia. Ekologické opatrenia. Biocentrá, biokoridory, interakčné prvky.
4. Predvýsadbová úprava terénu. Rekultivačné opatrenia. Terénne úpravy (výpočty objemov zemných prác).
5. Jednoduché pozemkové úpravy.
6. Pozemkové úpravy – komplexné riešenie.
7. Projektovanie pôdnych celkov pre rôzne druhy hospodárenia.
8. Organizácia pôdnych celkov pre rôzne druhy pozemkov (vinice, chmeľnice, t. t. p., ovocné sady).
9. Vytyčovanie hraníc pozemkov. Vytyčovanie technických zariadení.
10. Účelové mapovanie polohopisu a výškopisu v projekte pozemkových úprav.
11. Rozdeľovací plán vo forme umiestňovacieho a vytyčovacieho plánu.
12. Rozdeľovací plán vo forme geometrického plánu. Rozdeľovací plán vo forme obnovy katastrálneho operátu.
13. Dodacie podmienky projektu pozemkových úprav. Vykonanie projektu pozemkových úprav. Podklady na zápis pozemkových úprav do KN.
14. Bonitačný informačný systém. Charakteristiky bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek. Určovanie hodnoty pozemkov a porastov v pozemkových úpravách.
15. Krajinárske úpravy v obvode projektu pozemkových úprav. Analýza, tvorba a obnova krajiny, estetika krajiny. Koeficienty ekologickej stability, územné systémy ekologickej stability.
16. Spolupráca spracovateľa projektu pozemkových úprav s katastrom. Autorizačné a úradné overenie projektu pozemkových úprav. Efekt pozemkových úprav pre KO.
17. Údajová základňa KN. Chyby v SPI a v SGI. Oprava chyby v KO formálnym a neformálnym spôsobom.
18. Oprava podrobných bodov a výmer parciel. Obsah odovzdanej dokumentácie.
19. Mapový fond KN. Parametre kvality máp katastra - kód kvality mapy, kód kvality bodu. Členenie VKM podľa režimu údržby.
20. Komplexná systémová digitalizácia máp katastra. Označovanie súborov vektorových máp.
21. VKM číselné. Špecifiká spracovania GP.
22. VKM nečíselné. VKMi. VKMt. Špecifiká spracovania GP.
23. Vytyčovanie hraníc pozemkov. Metódy, postupy, dokumentácia.
24. Rozdrobenosť pozemkového vlastníctva v SR. Usporiadanie pozemkového vlastníctva.
25. Obsah vlastníckeho práva. Obmedzenia vlastníckeho práva.
26. List vlastníctva - špecifiká. Režimy vlastníckeho práva.
27. Vecné bremená, zákonné vecné bremená. Vrstva VKM – TARCHY.
28. Zápis práv k nehnuteľnostiam do katastra. Súčasť vecí. Príslušenstvo vecí.
29. Katastrálne konanie s prvkami správneho konania. Opravné prostriedky proti rozhodnutiam katastra (vklad, OKO novým mapovaním a oprava chýb v KO).
30. Autorizačné a úradné overovanie výsledkov geodetických a kartografických prác, ktorých výsledky sa odovzdávajú do dokumentácie KN. Katastrálna inšpekcia.

KN – kataster nehnuteľností

KO – katastrálny operát

GP – geometrický plán

VKM – vektorová katastrálna mapa

OKO – obnova katastrálneho operátu

SPI – súbor popisných informácií

SGI – súbor geodetických informácií