



## MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU KATASTRU NEMOVITOSTÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2021/2022

1. Zeměměřické činnosti pro účely katastru nemovitostí
2. Zápis práv do katastru
3. Historický vývoj katastru v ČR
4. Vývoj evidenčních nástrojů
5. Zákon o zeměměřických a katastrálních orgánech, zákon o zeměměřictví (v platném znění)
6. Zákon o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (vč. prováděcí vyhlášky)
7. Zákon o katastru nemovitostí (katastrální zákon vč. vyhlášky)
8. Bodové pole polohové a výškové
9. Nauka o terénu, výškopisné mapování, DMT
10. Geometrický plán a vytyčení hranic pozemku
11. Obnova katastrálního operátu novým mapováním
12. Obnova katastrálního operátu přepracováním
13. Kartografie v souvislosti s mapováním
14. Tematické a účelové mapy
15. Mapy velkých měřítek
16. Mapy středních a malých měřítek
17. Obecné konformní kuželové zobrazení (Křovákovo)
18. Válcová zobrazení (Cassini-Soldnerovo, Gauss-Krúgerovo, UTM)
19. Informační systém zeměměřictví a katastru nemovitostí
20. Státní mapová díla, ZABAGED
21. Katastrální mapa
22. Kartografická tvorba
23. Základní pojmy a vztahy ve fotogrammetrii
24. Metody pozemní fotogrammetrie
25. Metody letecké fotogrammetrie

příspěvková organizace  
Střední průmyslová škola zeměměřická  
a Geografické gymnázium Praha  
Pod Táborem 300, 190 00 Praha 9

Ing. Jan Staněk  
ředitel školy