



**MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU KATASTRU NEMOVITOSTÍ  
PRO ŠKOLNÍ ROK 2022/2023**  
(pro zaměření GEO)

1. Zápis vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem
2. Vývoj evidenčních nástrojů
3. Zákon o zeměměřických a katastrálních orgánech, zákon o zeměměřictví (v platném znění)
4. Zákon o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech (včetně prováděcí vyhlášky)
5. Zákon o katastru nemovitostí včetně prováděcí vyhlášky
6. Bodová pole
7. Nauka o terénu a výškopisné mapování
8. Geometrický plán a vytyčování hranic pozemku
9. Obnova katastrálního operátoru
10. Kartografie v souvislosti s mapováním
11. Tematické a účelové mapy
12. Mapy velkých měřítka
13. Mapy středních a malých měřítka
14. Obecné konformní kuželové zobrazení (Křovákovo)
15. Válcová zobrazení (Cassini-Soldnerovo a Gauss-Krúgerovo)
16. Informační systém zeměměřictví a katastru nemovitostí
17. Státní mapová díla
18. Katastrální mapa
19. Kartografická tvorba
20. Základy fotogrammetrie

V Praze 29. 9. 2022

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

-1-

  
Ing. Jan Staněk  
ředitel školy