



Střední průmyslová škola stavební,
Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace

Témata profilové části ústní maturitní zkoušky z odborných předmětů

Předmět: Mapování

Školní rok : 2017/2018

Studijní obor: Geodézie a katastr nemovitostí

Příprava: 15 minut

Zkoušení: 15 minut

Témata byla schválena dne 30. 8. 2017

Mgr.Radek Cíkl
ředitel školy

1. Nauka o terénu
2. Výškopis v mapě
3. Výškopisné mapování
4. Mapy Stabilního katastru, mapy Československého pozemkového katastru, THM, ZMVM a DKM
5. Mapování ve středních měřítkách
6. Základní polohové bodové pole
7. Základní výškové bodové pole
8. Podrobná bodová pole
9. Obnova map pro katastr nemovitostí
10. Podrobné polohopisné mapování
11. Mapový list a zobrazovací práce
12. Popis map a kartografické vyjadřovací prostředky
13. Souřadné a výškové systémy na území ČR
14. Geometrický plán
15. Historický vývoj katastrálních map v ČR
16. Katastrální operát
17. Zápis věcných práv do katastru nemovitostí
18. Data a informace
19. Fotogrammetrie
20. Základy kartografie
21. Digitální data a jejich pořizování
22. Kuželová zobrazení
23. Válcová zobrazení
24. Tvorba map
25. Kartografická zobrazení
26. Geografický informační systém a modelování reálného světa
27. Digitální modely terénu a jejich aplikace