

Témata 1. povinné profilové maturitní zkoušky

Geodézie

Témata jsou platná pro maturitní zkoušky konané v roce 2019.

Třída: **4.G**
Obor: **Geodézie a katastr nemovitostí**
ŠVP: **Zeměměřictví a geoinformatika**

1. Geodetické pomůcky
2. Bodová pole
3. Přímé měření vzdáleností
4. Teodolity
5. Měření vodorovných směrů a úhlů
6. Nivelace
7. Určování výměr
8. Nepřímé měření vzdáleností
9. Trigonometrické měření výšek
10. Metody měření polohopisu
11. Tachymetrie
12. Základní souřadnicové výpočty
13. Polygonové pořady
14. Protínání vpřed
15. Protínání zpět
16. Polohové a výškové vytyčování
17. Vytyčování oblouků
18. Teorie chyb a vyrovnávací počet, transformace souřadnic
19. Geodetické práce při výstavbě
20. GNSS
21. Měření podzemních prostor