



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

Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů

Předmět: Praxe

Školní rok : 2017/2018

Studijní obor: Geodézie a katastr nemovitostí

1. den: 6 hodin (6x60 minut)

2. den: 6 hodin (6x60 minut)

Témata byla schválena dne 30. 8. 2017

Mgr.Radek Cíkl
ředitel školy

Seznam témat pro měřickou část zkoušky:

Polygonový pořad a výměra pozemku
Polární metoda
Zaměření průčelí budovy
Tachymetrická metoda
Kubatury a profily
Podélný a příčné profily

Žák si losuje jednu ze šesti typů úloh. Podle specifikace zadání provede přípravu k měření, vlastní měřické práce, kancelářské zpracování dokumentace.

Seznam témat pro kancelářskou část zkoušky:

Souřadnicové úlohy a kubatury
Souřadnicové úlohy a výškopis
Souřadnicové úlohy a vyrovnání
Výpočet vytyčovacích prvků - dálnice
Výpočet vytyčovacích prvků – most
Výpočet vytyčovacích prvků - tunel
Vytyčovací úlohy
Vetknutý polygonový pořad
Mapování výškopisu
Výpočet kubatur a výškopis
Výpočet souřadnic bodů
Zobrazovací a výpočetní práce

Žák si losuje jednu z dvanácti úloh. Podle specifikace zadání provede výpočetní a grafické práce a kancelářské zpracování kompletní dokumentace.