

Výuka v terénu II

Výuka v terénu II bude probíhat **od 2. 5. 2016 do 13. 5. 2016**. První den (2. 5.) bude provedena rekognoskace terénu, **sraz v 8:00 před J230**.

Výuka v terénu se bude skládat z těchto úloh:

- Nivelace
- Polygon
- Tachymetrie
- Polohopis

Vypracované úlohy bude odevzdávat každý a to včetně zápisníku a polních náčrtů (kopie). Úlohy budou vypracovány v jednotné úpravě a budou obsahovat tyto náležitosti:

Název úlohy

- 1. Zadání**
- 2. Metoda měření a postup prací**
- 3. Výpočty**
- 4. Přehled výsledků**
- 5. Zápisníky, polní náčrty**
- 6. Výkresy**

Zadání: bude obsahovat požadavky na řešení, konkrétní číselné údaje.

Metoda měření a postup prací: pracovní postup použité metody by neměl být příliš rozvláčný (lze zpracovat v bodech). Je nutné uvést oblast, kde byla úloha prováděna, popis terénu, jaké bylo počasí v průběhu měření, kdo se účastnil měření a seznam použitých přístrojů a pomůcek.

Výpočty: budou obsahovat veškeré vstupní hodnoty, měřené hodnoty, výpočetní vzorce, dosazení do vzorců a výsledek, u kterého bude uveden rozměr (jednotka).

Přehled výsledků: přehled zaměřených nebo vypočtených hodnot a jejich charakteristiky přesnosti, popř. zdůvodnění nedodržení některých kritérií.

Poznámky:

- V průběhu výuky v terénu není dovoleno plánovat zápočty nebo zkoušky.
- V průběhu vlastních měření je bezpodmínečně nutné dodržovat následující pravidla:
 - Pokud to není bezpodmínečně nutné, není dovoleno vstupovat v průběhu měření do vozovky nebo do jejího bezprostředního okolí. Veškerá měřicí stanoviště musí být mimo komunikaci a její bezprostřední okolí.
 - Pokud je z nějakých důvodů nutné vstoupit do vozovky nebo do její blízkosti, je povinností studenta obléci si reflexní bezpečnostní vestu.
- Výsledky nivelačního a polygonového měření musí být zpracovány do druhého dne od měření.
- Dílčí výsledky budou kontrolovány v průběhu terénního cvičení.