

NABÍDKA GEODETICKÝCH KURZŮ

A – základní kurz geodézie

(24 hodin teorie ve 3 dnech)

Geodézie v dopravním stavitelství – metody měření.

- Základní pojmy, jednotky délkové, plošné a úhlové, disciplíny geodézie.
- Jednoduché geodetické pomůcky, základní úlohy.
- Metody měření délek.
- Měření úhlů a měření výšek, využití GNSS v geodézii.
- Používané souřadnicové a výškové systémy (S-JTSK, Bpv, ETRS, WGS84).

Geodézie v dopravním stavitelství – mapové podklady a metody vytyčování.

- Základní pojmy (měřítka, polohopis, výškopis).
- Metody měření polohopisu a výškopisu (klasické, GNSS, fotogrammetrie a DPZ).
- Polární metoda: teoretický základ, přípravné práce, měřické práce
- Metody a postupy vytyčování polohy a výšky.
- Zeměměřický zákon 200/1994 Sb. a prováděcí předpisy.
- Role ÚOZI na stavbě a osoba odborně způsobilá.

Geodézie v dopravním stavitelství – katastr nemovitostí a využití katastrálních map.

- Katastr nemovitostí ČR (ČÚZK, ZÚ, KU, ZKI).
- Platná legislativa, Katastrální zákon 256/2013 Sb. a prováděcí předpisy.
- Katastrální operát - SPI (soubor popisných informací) a SGI (katastrální mapy).
- Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků.

B – měření výšek technickou nivelací

(8 hodin teorie + 8 hodin praktického cvičení – celkem 16 hodin ve dvou dnech)

- Geometrická nivelace ze středu a plošná nivelace (základní teorie a výpočty)
- Obsluha a údržba nivelačních přístrojů.
- Měření výšek metodou TN a plošnou nivelací
- Vytyčení výšky metodou TN

C – Měření úhlů a trigonometrické určení výšky

(8 hodin teorie + 8 hodin praktického cvičení – celkem 16 hodin ve dvou dnech)

- Měření úhlů - teodolit (základní teorie)
- Obsluha a údržba teodolitu / totální stanice.
- Měření výšek Hz a V
- Trigonometrické měření převýšení

poznámky k náplni kurzů:

- náplň jednotlivých kurzů lze upravit dle požadavku uchazečů
- praktické cvičení probíhá ve skupinách 6 – 9 účastníků v parku před školou, ideálně s vlastními, případně školními přístroji

vyučující:

- seminář vede geodet s dlouholetou praxí Ing. Pavel Malý.

cena kurzu:

- **6 900 Kč / účastníka** v případě tří denního kurzu A
- **4 900 Kč / účastníka** v případě dvoudenních kurzů B a C
- cena je konečná, jsme neplátcí DPH

termíny:

- dle domluvy při zaplnění minimálního počtu 6 účastníků

další informace:

- přihlášky je nutné zaslat **do konce října**, případně **do konce února** příslušného roku
- kurzy probíhají zpravidla 2x ročně, dle zájmu účastníků
- účastníci získají veškeré studijní podklady a certifikát o absolvování kurzu
- kontaktní osoba: Miroslava Vítková
- tel.: 465 420 314, 702 292 294
- email: skola@stavebniskola.cz
- web: www.stavebniskola.cz