Informačný list predmetu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z .z.)

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta: Prírodovedecká fakulta

Kód predmetu: nový predmet **Názov predmetu:** Zber priestorových údajov –

terénne cvičenia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: terénne cvičenia

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): -Týždenný: - Za obdobie štúdia: 5 dní

Metóda štúdia: prezenčná

Počet kreditov: 3

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: Metódy zberu priestorových údajov - prerekvizita

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Samostatná práca počas terénnych cvičení.

Hodnotenie v %: A - 100 až 91, B - 90 až 81, C - 80 až 71, D - 70 až 61, E - 60 až 51, Fx - 50 a menej. Kredity nebudú udelené pri nižšom hodnotení ako 50 %.

Výsledky vzdelávania:

Využitie geodetických metód pri zbere priestorových informácii o krajine. Spracovanie nameraných údajov do podoby polohopisného a výškopisného plánu lokality.

Stručná osnova predmetu:

- 1. Rekognoskácia lokality určenej pre zhotovenie plánu.
- 2. Výber tachymetrických stanovísk.
- 3. Tachymetrické zameranie lokality použitím optických a elektronických geodetických prístrojov.
- 4. Spracovanie nameraných údajov získaných optickými a elektronickými geodetickými prístrojmi.
- 5. Konštrukcia polohopisu a výškopisu lokality, interpolácia vrstevníc.

Odporúčaná literatúra:

Učebnice alebo skriptá z geodézie, napr.:

SOKOL, Š., STANĚK, V., FABIÁN, M.: *Výučba geodézie v teréne*. STU, Bratislava, 1991. STANĚK, V., HOSTINOVÁ, G.: *Výučba geodézie v teréne pre odbor IKDS a VHVS*. STU, Bratislava, 1996.

BITTERER, L.: *Geodézia* [online]. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2003. Dostupné na: https://svf.uniza.sk/kgd/prof-ladislav-bitterer-phd-geodezia

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, anglický pre časť odporúčanej literatúry

Poznámky:

Predmet sa poskytuje výlučne v letnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov:

A	В	C	D	E	FX
a	b	С	d	e	f

Vyučujúci: Mgr. Miroslav Kožuch, PhD., Mgr. Adam Šupčík

Dátum poslednej zmeny: 8. februára 2022

Schválil: Doc. RNDr. Vladimír Falťan, PhD.