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:** Geomorfológia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: prednášky (P)

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 Týždenný: 2P Za obdobie štúdia: 24 Metóda štúdia: prezenčná, dištančná, kombinovaná

Počet kreditov: 2

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester pre programy Geografia, kartografia a geoinformatika, Geológia a Environmentalistika; 4. semester pre program Učiteľstvo geografie v kombinácii

Stupeň štúdia: 1. stupeň

Podmieňujúce predmety: -

Podmienky na absolvovanie predmetu: V skúškovom období bude hodnotenie vedomostí formou 1 písomnej/ústnej skúšky. Hodnotenie v % z celkového počtu bodov: A – 100 až 90, B – 89 až 80, C – 79 až 70, D – 69 až 60, E – 59 až 50. Fx – 49 a menej. Kredity nebudú udelené pri nižšom hodnotení ako 50 %.

Výsledky vzdelávania:

Absolvovaním predmetu študenti získajú teoretické vedomosti o základoch geomorfológie a využívania jej poznatkov v praxi.

Stručná osnova predmetu:

- 1. Obsah predmetu, literatúra, podmienky absolvovania. Objekt a predmet geomorfológie, jej význam, členenie a miesto v systéme vied. Základné geomorfologické pojmy: Geomorfologické podmienky, činitele, procesy a formy, geomorfologická hodnota hornín.
- 2. Vývoj geomorfológie. Morfometria a morfografia (definícia a význam morfometrických parametrov). Morfografické formy a typy georeliéfu; Hierarchia foriem georeliéfu.
- 3. Globálne geotektonické teórie a hypotézy z geomorfologického hľadiska.
- 4. Tektonické a vulkanické procesy a formy georeliéfu. Zemetrasenia.
- 5. Zvetrávanie (prípravný geomorfologický proces a jeho produkty).
- 6. Pasívne morfoštruktúry (štruktúrne formy a typy georeliéfu).
- 7. Gravitačné, vodnogravitačné a ronové (svahové) procesy a formy georeliéfu.
- 8. Fluviálne procesy a formy georeliéfu.
- 9. Marinné, limnické, krasové a pseudokrasové procesy a formy georeliéfu.
- 10. Mrazové (kryogénne), niválne (snehové), glaciálne a glacifluviálne procesy a formy georeliéfu.
- 11. Eolické, biogénne, kozmogénne a antropogénne procesy a formy georeliéfu.
- 12. Komplexné geomorfologické procesy (denudácia a zarovnávanie georeliéfu) a nimi utvárané formy georeliéfu. Klimamorfogenetické zóny.

Odporúčaná literatúra:

BIZUBOVÁ, M., ŠKVARČEK, A.: *Geomorfológia*. Bratislava: PriF UK, 2003. 228 s. ISBN 80-223-0397-6.

DZUROVČIN, L.: *Geomorfológia*. Prešov: Kat. geog. a geoekol. Fak. hum. a prír. vied PU, 2000. 268 s. ISBN 80-88885-79-5.

MINÁR, J., MACHOVÁ, Z.: *Učebné texty z geomorfológie* [online]. Bratislava: Kat. fyz. geogr.a geoekol. PriF UK, 2010. Dostupné na: https://fns.uniba.sk/geomorfoskripta

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský, študijná literatúra aj v anglickom jazyku

Poznámky: Predmet sa poskytuje výlučne v letnom semestri.					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	В	С	D	Е	FX
Vyučujúci: Prof. RNDr. Jozef Minár, CSc., Mgr, Juraj Procházka, PhD.					
Dátum poslednej zmeny:8. februára 2022					
Schválil: Doc. RNDr. Vladimír Falťan, PhD.					