

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KGG/GMOR	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Geomorfologie		
Akademický rok:	2019/2020	Tisknuto:	24.05.2024 12:07

Pracoviště / Zkratka	KGG / GMOR			Akademický rok	2019/2020
Název	Geomorfologie			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	43 / -	0 / -	1 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Pochopení základních vazeb a procesů v litosféře.

Požadavky na studenta

Znalosti v rozsahu přednášek a určené studijní literatury.

Obsah

Obsahem předmětu je: začlenění geomorfologie do systému věd; geomorfologické školy a vývoj geomorfologických názorů; stavba pevného zemského tělesa (seismický model), geotektonické hypotézy; teorie litosférických desek; endogenní geomorfologické pochody (sopečná činnost a sopečné tvary, zemětřesení a vliv na vývoj reliéfu); strukturní geomorfologie - vlastnosti hornin a jejich úloha při vzniku georeliéfu, strukturní typy reliéfu, strukturní geomorfologie oceánského dna; dynamická geomorfologie - zvětrávací, svahové, fluvialní, krasové, kryogenní (glaciální, nivační a periglaciální), eolické, marinní, biogenní pochody a tvary; antropogenní geomorfologie.

<http://geography.upol.cz/kgg-gmor>

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Základní znalosti geologie, hydrologie, meteorologie a klimatologie.

Získané způsobilosti

Vybavit si základní termíny a koncepty používané v geomorfologii.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D. (100%)

- **Přednášející:** doc. RNDr. Irena Smolová, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Horník, S., Buzek, L. et al. *Fyzická geografie II*. Praha: SPN, 1986.
- **Základní:** Bizubová, M., Škvarček, A. *Geomorfológia*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2003.
- **Základní:** Strahler, A., Strahler, A. *Introducing Physical Geography*. New York: John Wiley & Sons, Inc., 2006. ISBN 047167950X.
- **Základní:** Demek, J. *Obecná geomorfologie*. Praha: Academia, 1987.
- **Základní:** Smolová, I., Vitek, J. *Základy geomorfologie : vybrané tvary reliéfu*. Olomouc: Vydavatelství UP, 2007.
- **Doporučená:** Rubín, J., Balatka, B. et al. *Atlas skalních, zemních a půdních tvarů*. Praha : Academia, 1986.
- **Doporučená:** Allen, P. A. *Earth Surface Processes*. Oxford: Blackwell Science, 1997.
- **Doporučená:** Mycielska-Dowgiało, E. et al. *Geomorfologia dynamiczna z elementami stosowanej : wybrana zagadnienia*. Warszawa: Uniwersytet Warszawski, 1999. ISBN 83-85785-55-8.
- **Doporučená:** Summerfield, M. A. *Global Geomorphology : An Introduction to the Study of Landforms*. New York: Longman Scientific and Technical, 1991. ISBN 0582301564.
- **Doporučená:** Kukal, Z. et al. *Základy oceánografie*. Praha: Academia, 1990.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	20
Semestrální práce	20
Příprava na zkoušku	40
Domácí příprava na výuku	20
Celkem:	100

Vyučovací metody

Přednášení
 Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
 Metody práce s textem (učebnicí, knihou)

Hodnotící metody

Známkou
 Ústní zkouška
 Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Geografie	Bakalářský	Prezenční	Regionální geografie	1	1	2019	Povinné předměty	A	2	LS
Geografie	Bakalářský	Prezenční	Regionální geografie	1	2015	2019	Povinné předměty	A	1	LS