

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

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave					
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> <i>nový predmet</i>			<b>Názov predmetu:</b> Geoekológia		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Forma výučby:</b> prednášky (P)					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 2					
<b>Týždenný:</b> 2P <b>Za obdobie štúdia:</b> 24					
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná, kombinovaná					
<b>Počet kreditov:</b> 2					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1. stupeň					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> -					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Predmet je ukončený skúškou. Hodnotenie v %: A – 91 -100 , B – 81-90 , C – 71-80 , D – 61-70, E – 50-60. Kredity nebudú udelené pri nižšom hodnotení ako 50 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Absolventi sa oboznámia s teoretickými základmi geoekológie a získajú základné informácie o metódach základného i aplikovaného geoekologického výskumu Absolvent predmetu získava teoretické poznatky a modelové príklady základných metód geoekologického výskumu a syntéze jednotlivých zložiek fyzickogeografickej sféry pri tvorbe krajiny.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
1. Úvod do štúdia geoekológie. Objekt a predmet geografie a geoekológie. Krajinná sféra Zeme, jej hranice. vývoj geoekológie, jej postavenie v systéme vied.					
2. Úvod do teórie geosystémov. Krajinná (geografická) sféra ako systém.					
3. Fyzickogeografický komplex – prírodný geosystém.					
4. Geografické dimenzie I.					
5. Geografické dimenzie II. Paradynamické komplexy a katény.					
6. Zmeny prírodných terestrických komplexov v priestore – zákonitosti priestorovej diferenciácie. Zonálnosť.					
7. Zmeny prírodných terestrických komplexov v čase – procesy, vývoj.					
8. Metódy geoekologického výskumu. Klasifikácia metód. Základy fyzickogeografickej regionalizácie.					
9. Geoekologické mapovanie.					
10. Modelovanie v geoekológii. Geografické informácie. Využitie GIS.					
11. Metodiky aplikovaného výskumu krajiny. Metodika krajinných syntéz.					
12. Metodika hodnotenia potenciálu krajiny.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
MIČIAN, Ľ.: <i>Všeobecná geoekológia</i> . Bratislava: Geo-grafika, 2008. 88 s. ISBN 978-80-89317-042-2.					
MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z.: <i>Krajina ako geosystém</i> . Bratislava: Veda, 1997. 152 s.					
MINÁR, J. a kol.: Geoekologický (komplexný fyzickogeografický) výskum a mapovanie vo veľkých mierkach a spektrum, 3. Bratislava: Geo-grafika, 2001. 209 s.					
TREMBOŠ, P., MIČIAN, Ľ., MINÁR, J., HRADECKÝ, J.: <i>Geoekológia</i> [online]. Bratislava: Prírodovedecká fakulta UK, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735. Dostupné na:					
<a href="https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/geog/kfg/O_katedre/Publik_fulltexty/TrembosMicianMinarHradecky2009.pdf">https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/geog/kfg/O_katedre/Publik_fulltexty/TrembosMicianMinarHradecky2009.pdf</a>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>					
slovenský					
<b>Poznámky:</b> -					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
<b>Celkový počet hodnotených študentov:</b>					
A	B	C	D	E	FX

<b>Vyučujúci:</b> Doc. RNDr. Igor Matečný, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 8. februára 2022						
<b>Schválil:</b> Doc. RNDr. Vladimír Falt'an, PhD.						