

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	CBG/KEEX	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Krajinně-ekologická exkurze		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 00:58

Pracoviště / Zkratka	CBG / KEEX			Akademický rok	2023/2024
Název	Krajinně-ekologická exkurze			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Seminář 5 [DNU/SEM]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / 50	0 / -	27 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština, Angličtina			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
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):

Cílem předmětu je studenty přímo v terénu na reálných příkladech seznámit se současným stavem krajiny. Studenti se také seznámí s možnostmi využití exkurzí v krajině k prohloubení výuky některých geovědních témat. Studenti přímo v terénu zpracovávají projekty, zaměřené na hlubší pochopení problematiky vertikální i horizontální struktury krajiny, hodnocení krajinného rázu, trvale udržitelného rozvoje a využívání krajiny. Jeden z úkolů bude zaměřen na praktický nácvik komplexního krajinně-ekologického výzkumu.

Požadavky na studenta

Aktivní účast na exkurzi, zpracování projektu.

Obsah

1. den: Exkurze zaměřená na poznání vertikální struktury krajiny.
2. den: Exkurze zaměřená na poznání horizontální struktury krajiny.
3. den: Exkurze zaměřená na poznání současného krajinného rázu.
4. den: Exkurze zaměřená na poznání různých typů land-use.
5. den: Komplexní krajinně-ekologický průzkum.

<https://phix.zcu.cz/moodle/course/view.php?id=5891>

Studijní opory

Pro studenty, kteří nejsou obeznámeni se základními fenomény navštěvovaných regionů je připraven úvodní kurz moodle.

Garanti a vyučující

- **Garanti:** RNDr. Václav Stacke, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** Mgr. Markéta Kuberská, Ph.D. (100%), RNDr. Václav Stacke, Ph.D. (100%), RNDr. Klára Vočadlova, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** Michal I. *Ekologická stabilita*. Veronika Brno, 1992.
- **Doporučená:** Forman, Richard T. T.; Godron, Michel. *Krajinná ekologie*. Praha : Academia, 1993. ISBN 80-200-0464-5.
- **Doporučená:** Lipský, Z. *Krajinná ekologie pro studenty geografických oborů*. Praha Karolinum UK, 1996.
- **Doporučená:** Löw, Jiří; Michal, Igor. *Krajinný ráz*. 1. vyd. Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, 2003. ISBN 80-86386-27-9.
- **Doporučená:** Naveh, Zev. *Landscape ecology : theory and application : with 82 figures*. 2nd ed. New York [etc.] : Springer-Verlag, 1994. ISBN 0-387-94059-6.
- **Doporučená:** Ehrlich, P., Gergel, J., Zuna, J., Novák, L., Meruňka, K. *Metodické pokyny pro revitalizaci potoků*. Praha, 1996.
- **Doporučená:** Kubeš, Jan. *Plánování venkovské krajiny*. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 1996. ISBN 80-7078-358-3.
- **Doporučená:** Löw, J. *Rukověť projektanta místního územního systému ekologické stability*. Brno, 1995.
- **Doporučená:** Kubeš, J., Perlín, R. *Územní plánování pro geografu*. Karolinum, Nakladatelství UK, Praha.
- **Doporučená:** Kubeš, Jan. *Vybrané postupy krajinného plánování*. 1. vyd. České Budějovice : Pedagogická fakulta Jihočeské univerzity, 1997. ISBN 80-7040-229-6.
- **Doporučená:** Moldan, Bedřich. *Životní prostředí : globální perspektiva*. Dotisk [1. vyd.]. Praha : Karolinum, 1995. ISBN 80-7066-938-1.
- **Doporučená:** Moldan, Bedřich. *Životní prostředí České republiky : vývoj a stav do konce roku 1989*. 1. vyd. Praha : Academia, 1990. ISBN 80-200-0292-8.
- **Doporučená:** Moldan, Bedřich. *Životní prostředí očima přírodovědce*. 1. vyd. Praha : Academia, 1979.

Časová náročnost**Všechny formy studia**

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Projekt individuální [40]	40
Projekt týmový [20-60 / počet studentů]	10
Účast na exkurzi [reálný počet hodin - max. 8h/den]	40
Praktická výuka [vyjádření počtem hodin]	40
Celkem:	130

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Výstupní projekt,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

aplikovat znalosti, odpovídající obsahu předmětů CBG/GEO1, GEO2, GEO3, UGI, ZKE, AEK

Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:

pohybovat se v lehčím terénu

zapisovat deník exkurze

používat mapu

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška s demonstrací,

Exkurze, soustředění, výuka v terénu,

Projektová výuka,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

ukazovat a definovat základní složky vertikální i horizontální struktury krajiny

analyzovat současný místní krajinný ráz

zjišťovat možnosti využití krajiny k terénní výuce zeměpisu

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

interpretovat vazby mezi jednotlivými krajinnými složkami

přímo v terénu diskutovat na příkladech problematiku udržitelného rozvoje krajiny

navrhovat vhodná opatření v krajině k zachování či zlepšení současného stavu

navrhovat opatření k omezení negativních vlivů (např. eroze) v krajině

argumentovat a obhajovat své názory na současný stav krajiny

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Geografie se zaměřením na vzdělávání	1	17	2023	Geografie - prohlubující modul	A	3	LS
Přírodovědná studia	Bakalářský	Prezenční	Geografie se zaměřením na vzdělávání	1	16	2023	Geografie - prohlubující modul	A	3	LS
Učitelství pro základní školy	Navazující	Prezenční	Učitelství geografie pro základní školy	2	18	2023	Výběrové předměty	C	2	LS
Učitelství pro základní školy	Navazující	Prezenční	Učitelství geografie pro základní školy	2	19	2023	Výběrové předměty	C	2	LS
Učitelství pro základní školy	Navazující	Prezenční	Učitelství geografie pro základní školy	2	17	2023	Výběrové předměty	C	2	LS