

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - Fakulta prírodných vied

Informačný list predmetu		
Kód: KZA/OPZB/06	Názov: Ochrana prírodných zdrojov	
Študijný program: BIBC		
Garantuje: prof. RNDr. Mária Bauerová, PhD.	Zabezpečuje: prof. Ing. Ján Praslička, CSc., RNDr. Andrea Barteková, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 12 / 6	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvoval Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Získať poznatky o prírodných zdrojoch a o ich ochrane		
Stručná osnova predmetu: 1. Význam a problematika ochrany prírody, územná ochrana prírody vo svete, medzinárodná evidencia chránených území. 2. Všeobecná ochrana prírody. Zákon o ochrane prírody a krajiny. Chránené zložky prírody. 3. Všeobecná ochrana rastlín. Všeobecná ochrana živočíchov. 4. Stupne ochrany prírody a krajiny. Osobitná ochrana prírody. 5. Kategórie chránených území a ochranné pásma. 6. Druhá ochrana prírody. Kategórie chránených druhov. Chránené rastliny. Chránené živočíchy. Chránené nerasty a chránené skameneliny. 7. Neobnoviteľné a obnoviteľné prírodné zdroje. Základné pojmy, vznik, výskyt a ich využívanie. 8. Kovové a nekovové suroviny. Stavebné suroviny. Fosílna palivá. Nerastné suroviny – súčasné trendy a perspektívy ich využívania. 9. Zásady starostlivosti o rôzne typy ekosystémov : poľnohospodárska pôda, lesy, ochrana drevín, lúky a pasienky, mokrade a rašeliniská, stojaté vody a močiare, tečúce vody. 10. Voda ako zložka krajiny, jej funkcia a význam, fyzikálne a chemické vlastnosti vody, kolobeh vody na zemi. 11. Podzemné vody a ich charakteristika. Pramene. Studne. Artézské podzemné vody. Minerálne a termálne podzemné pôdy. Zásoby podzemných vôd na Slovensku. 12. Povrchové vody. Potoky. Rieky. Jazerá. Umelé vodné nádrže. Fyzikálne vlastnosti. Klasifikácia riek na Slovensku. Režim povrchového odtoku. Geologická činnosť vodných tokov (rušivá a tvorivá činnosť), prietok, povodie. Význam jazier na Slovensku. 13. Oceány a moria (charakteristika). Súčasný stav ochrany prírodných zdrojov na Slovensku.		
Literatúra: 1. Európska únia a ochrana prírody. ŠOP SR, Banská Bystrica, 2001. 2. Lucinkieviczova, M. a kol.: Veľkoplošné chránené územia Slovenska. Obzor, 1991. 3. Gábriš a kol.: Ochrana a tvorba životného prostredia v poľnohospodárstve. SPU Nitra, 1998, ISBN 80-7137-506-3 S.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 12.03.2008	