

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Fakulta Prírodných vied
Katedra zoológie a antropológie

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: KZA/GE-LNSS	Názov: Ložiská nerastných surovín sveta	
Garantuje: Doc. RNDr. Ľudmila Illášová, PhD.		Zabezpečuje: prof. RNDr. Ivan Kraus, DrSc.
Semester: 3 ZS	Forma výučby: prednáška	Počet kreditov: 4
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný : 2/0 Za obdobie štúdia	
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: PH		
Priebežné hodnotenie:		
Záverečné hodnotenie: Záverečný bodovaný test		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je objasniť, za akých podmienok vznikli v zemskej kôre ložiskové akumulácie. Uviesť ich do problematiky základných pojmov, zamerať sa na ložiská a výskyty šperkových kameňov, spôsoby uloženia v zemi, možnosti ťažby, ekonomické činitele.		
Stručná osnova predmetu:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ložisko drahého opálu, historika, ťažba a banské revíry 2. Ložiská českého granátu – Linhorka, Poddědice 3. Limnokvarcity: rozšírenie, geologická stavba, minerálne zloženie, vlastnosti a možnosti využitia 4. Kremenné piesky – spôsob vzniku a požiadavky nekvalitu 5. Ložiská eolických pieskov 6. Ložiská živcov 7. Dekoračné kamene 8. Ložiská ílov a kaolinitu 9. Ložiská vulkanických skiel 10. Expandovaný perlit 11. Bentonity, zeolity, diatomity 12. Petrurgický čadič 		
Literatúra: Zorkovský a kol. 1972: Ložiská nerastných surovín a ich vyhľadávanie. Alfa Bratislava, 420 s.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: Slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 28.5.2008