

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: KZA/GE-MVHM 3	Názov: Metódy výskumu hornín a minerálov 3	
Garantuje: RNDr. Daniel Mordvanský, PhD.		Zabezpečuje: RNDr. Daniel Moravanský, PhD. Prof. RNDr. Dušan Hovorka, DrSc.
Semester, ročník: Z, 3	Forma výučby: laboratórne cvičenia	Počet kreditov: 4
	Odporúčaný rozsah výučby v hodinách:	
	Týždenný : 0/2	
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: PH		
Priebežné hodnotenie: výsledok samostatnej laboratórnej práce		
Záverečné hodnotenie:		
Cieľ predmetu: Zoznámenie sa s optickými a ďalšími laboratórnymi technikami slúžiacimi k identifikácii minerálov. Mikroskopia je najstaršia a najefektívnejšia metóda poznania prírodných amorfných, kryštalických a kryštalovaných látok . Laboratórna technika – prístrojové vybavenie,		
Sylabus predmetu: LABORATÓRNA TECHNIKA – KREMEŇ A KREMITÉ HMOTY Meranie susceptability stopové prvky teplotné zmeny		
Literatúra: Šucha, Vl. a kol.: Laboratórne metódy výskumu hornín a minerálov. UK Bratislava, 1996. Klein, Cornelis - Hurlbut, Cornelius S.: Manual of mineralogy : (after James D. Dana). 21st ed. New York : John Wiley & Sons, 1993, 681 s Faimon, J. Základní metody analytické geochemie. VŠ skripta, 1. vyd. Brno, Masarykova univerzita, 1992,147s. Hurlbut, C., Switzer, S. G. 1979. Gemology. Kanada		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: Slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 28. 5. 2008