

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: KZA/GE-IPGE	Názov: Identifikačné prístroje v gemológii	
Garantuje: RNDr.Daniel Moravanský, PhD.		Zabezpečuje: RNDr.Daniel Moravanský, PhD.
Semester: ZS 2	Forma výučby: Praktické cvičeniaCv	Počet kreditov: 4
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný : 0/2 Za obdobie štúdia:	
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: PH		
Priebežné hodnotenie: test (praktická identifikácia)		
Záverečné hodnotenie:		
Cieľ predmetu: Cieľom je preukázať schopnosť identifikácie šperkového materiálu pomocou prístrojov a laboratórnych pomôcok		
Stručná osnova predmetu: - Laboratórna miestnosť – správna orientácia a centrovanie prístrojov - Laboratórny stôl – zostava pomôcok na praktickú prácu - Práca s malým gemologickým laboratóriom – kufríková zostava Gemodulu (lupy, ťažké kvapaliny, spektroskop, refraktometer a osvetlenia) – manipulácia s prístrojmi - Manipulácia správneho váženía a merania - Fotodokumentácia predmetu - Správny opis predmetu, vyhotovenie jeho certifikátu - Balenie vzoriek		
Literatúra: Černý, V., Pospíšil, I. 1967: Brusivo a brusné nástroje. Praha, SNTL. Lapot, W. 1999: Gemologia ogólna. Uniwersytet Slaski, Katowice. 284 s. Eppler, W. F., 1973: Praktische Gemmologie. Stuttgart, 125 s. Gunia, P. 1996: Gemmologia praktycna dla geologov Turnovec a kol. 1992: Broušení drahých kamenů. Hradec Králové , 163 str.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: Slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 28.5.2008