

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: KZA/GE-GMPR 2	Názov: Gemologické praktikum 2	
Garantuje: RNDr. Daniel Mordvanský, PhD.		Zabezpečuje: RNDr. Ivan Turnovec
Semester, ročník: L, 3	Forma výučby: laboratorne cvičenia	Počet kreditov: 6
	Odporúčaný rozsah výučby v hodinách:	
	Týždenný : 0/4	
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: PH		
Priebežné hodnotenie: samostatné riešenie úlohy		
Záverečné hodnotenie:		
Cieľ predmetu: Je zoznámiť absolventov s ďalšími metódami určovania šperkových materiálov, a to ako deštruktívnymi pre základný výskum, tak aj s nedeštruktívnymi pre hodnotenie a oceňovanie šperkových materiálov, určenie rýdzosti drahých kovov a určovanie diamantov		
Sylabus predmetu: Praktické cvičenia na poznávanie - Príprava vzoriek k deštruktívnym metódam. - Vyhotovenie komplexného formulára identifikácie. - Poznávanie a jednoduché rozlišovanie drahých kameňov (diamantu) a drahých kovov; - Systém určovania diamantu a jeho kvality podľa medzinárodných kritérií. - Pojem karát u kovov a u kameňov; Výpočet karátov obsahov kovov zliatine alebo čistota. - Skúšobný kameň, jeho zloženie, funkcia, (vyrovnávanie, leštenie, čistenie, všeobecná údržba a údržba po každej skúške); - Skúšky drahých kovov a zliatin na skúšobnom kameni.		
Literatúra: Davidová, Š. 1998: Fyzikálne vlastnosti minerálov. Vysok. Skriptá PF UK Bratislava Skřivánek, Fe. 1982: Kameje a rezané nádoby z drahého kamene v památkách našeho středověkého výtvarného umění. Památky a příroda 7, 6, 321-333 Puncovnictví. Časopisy Šperkařství všeobecně		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: Slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 28. 5. 2008