

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: KZA/GE-TB	Názov: Technológia brúsenia	
Garantuje: Doc. RNDr. Ľudmila Illášová, PhD.		Zabezpečuje: RNDr. Ivan Turnovec
Semester: Z, 3	Forma výučby: cvičenia	Počet kreditov: 4
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný : 0/4 Za obdobie štúdia:	
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: A		
Priebežné hodnotenie:		
Záverečné hodnotenie: seminárna práca z praktickej časti		
Cieľ predmetu: Zoznámiť absolventov s hlavnými metódami brúsenia a opracovania šperkových a ozdobných materiálov (kameňov a syntéz), kritériami kvality výbrusov a metódami ich určovania		
Stručná osnova predmetu: Opracovanie kameňov aj organických materiálov pre ozdobné účely je samostatný odbor. Má istú históriu aj vývoj. Brúsenie sa bude prevádzať v školskom laboratóriu Príprava materiálov Príprava prístrojov Ohladzovanie, tromlovanie Rovinné brúsenie a leštenie Hladké a hranaté (fazetové) výbrusy. Tradicionalistické a moderné postupy brúsenia podľa toho, ako sa má hotový predmet využiť. Plastické brúsenie Glyptika Brúsne kotúče, brúsne materiály, leštiace pasty		
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 praktyczna dla geologów Turnovec a kol. 1992: Broušení drahých kamenů. Hradec Králové, 163 str.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
Slovenský		28. 5. 2008