



Záverečná prezentácia výstupov projektu

UKF Nitra

14.1.2015



NOVÉ VZDELÁVACIE PROGRAMY: DRAHÉ KAMENE A DRAHÉ KOVY

Garant:

doc. RNDr. Ľudmila Illášová, PhD.

Lektori ďalšieho vzdelávania:

doc. RNDr. Ľudmila Illášová, PhD.

prof. RNDr. Ivan Kraus, DrSc.

doc. RNDr. Ján Tirpák, CSc.

PaedDr. Ján Štubňa, PhD.



Dôvody



- Aj v našej krajine je zaznamenaný stúpajúci trend obchodovania so šperkami, drahými kameňmi a drahými kovmi.
- Ukázalo, že informovanosť o tejto problematike medzi verejnosťou je nedostačujúca najmä z odborného hľadiska.
- To dalo impulz pracovníkom Gemologického ústavu FPV ponúknuť vzdelávací program - Drahé kamene a drahé kovy pre poslucháčov programu Univerzity tretieho veku.



Nosné témy kurikula



- Drahé kamene a kovy v histórii ľudstva
- Gemológia – veda o drahých kameňoch
- Geológia a drahé kamene
- Brúsenie šperkových kameňov, brusičské centrá
- Gemologické laboratórium, prístroje a práca s nimi
- Ohodnocovanie šperkových kameňov (certifikáty)
- Etika v obchodovaní s drahými kameňmi
- Drahé kovy a zliatiny
- Investičné drahé kovy



Nosné témy kurikula - pokračovanie



- Diamant a jeho náhrady
- Syntetické „drahé kamene“
- Puncovníctvo a falzifikáty
- Znalecká činnosť a služba verejnosti GÚ FPV UKF
- Dekoračné kamene sveta a Slovenska
- Workshop - Identifikácia vlastných šperkov, samostatná práca
- Exkurzia dekoračné kamene v meste Nitra a na UKF v Nitre



Vzdelávanie – pilotné overenie VP



- V priebehu troch semestrov prebiehalo vzdelávanie v tomto programe v súlade so schválenými témami prednášok, kde bol aj priestor na aktívnu diskusiu.
- Poslucháči získali základné informácie a súvislosti medzi geologickými procesmi a vznikom drahých kameňov na našej planéte.
- Získali poznatky o problematike ťažby a obchodovaní s drahými kameňmi, a to ako v histórii, tak aj ako táto činnosť prebieha v súčasnosti.



Vzdelávanie – pilotné overenie VP



- Oboznámili sa so základnými drahými kameňmi a základnými výbrusmi.
- Naučili sa pracovať s gemologickými prístrojmi a pristúpiť k stanoveniu základných parametrov šperkových kameňov.
- Spoznávali farebné šperkové kamene a oboznámili sa s metódami ich identifikácie.
- Poslucháči získali informácie o ďalších šperkovými materiáloch, akými sú drahé kovy a ich zliatiny.
- Určovali rýdzosti drahých kovov pomocou nedeštruktívnych metód.



Vzdelávanie – pilotné overenie VP



- Získali základné informácie o investičných drahých kovov a cenách týchto komodít na svetových trhoch.
- Poslucháči spoznávali šperkové materiály, organického pôvodu (jantár, perla, koral, ap.)
- Ďalej boli oboznámení so zásadami etiky v obchodovaní s drahými kameňmi.
- Z pohľadu ochrany spotrebiteľa sa poslucháči oboznámili s fungovaním znaleckej činnosti.

Učebný text pre poslucháčov VP



Názov projektu: Zvyšovanie kvality ďalšieho vzdelávania seniorov na Univerzite tretieho veku pri UKF v Nitre
„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť“
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



UNIVERZITA
KONŠTANTÍNA
FILOZOFA
V NITRE

Drahé kamene a drahé kovy

Ľudmila Illášová
Ján Tirpák
Ján Štubňa
Ivan Kraus

Drahé kamene a drahé kovy

Nitra 2014





Fotodokumentácia z aktivít poslucháčov VP



Výstava Fabergé veľkonočných vajíčok zo zlata, platiny a
briliantov. Viedeň.

Ďakujem za pozornosť.