

Zlatník, klenotník

Úroveň SKKR / EKR: Úroveň 3

ISCED 2011: 353 Stredné odborné vzdelanie dosiahnuté absolvovaním stredoškolských nematuritných vzdelávacích programov

Odporúčaná úroveň vzdelania: 353/H stredné odborné vzdelanie s výučným listom

Odporúčaná profil absolventa akreditovaného vzdelávacieho programu:

Absolvent vzdelávania:

- Ovláda a vie aplikovať základy ručného spracovania kovov, princípy a postupy najčastejšie využívaných pracovných činností, ako sú: meranie, strihanie, vyrovnávanie, rezanie, vŕtanie, pilovanie, leštenie, valcovanie, spájkovanie, stáčanie a ohýbanie.
- Vie vymenovať a vysvetliť technológiu a pracovné postupy výroby šperkov.
- Je schopný spracovať drahé kovy strihaním, rezaním, pilovaním, ohýbaním, leštením, stáčaním a vytíkaním plechov do vypuklých tvarov; ovláda postupy pri lisovaní výliskov, valcovaní, ťahaní drôtu, žíhaní, spájkovaní, tavení a odlievania drahých kovov.
- Vie vymenovať a vysvetliť technologické postupy výroby jednotlivých typov šperkov a klenotov, pozná druhy, skupiny a charakteristické črty jednotlivých typov šperkov a klenotov ako prívesky, závesky, jednoduché a zložité prstene, náušnice, retiazky, manžetové gombíky, brošne, spony, náramky a pod.
- Dokáže aplikovať povrchové úpravy šperkov, pozná pomôcky a zariadenia na výrobu šperkov, drahých kameňov a jednoduché technológie na ich osadenie do šperkov, ako aj technológie opráv šperkov.
- Vie zhotoviť jednoduchý zlatnícky výrobok, zložitejšie a umelecky náročné výrobky, zhotoviť šperk alebo klenot podľa vzoru alebo návrhu, vsádzať šperkárské kamene a realizovať rôzne druhy úprav výrobku.
- Je schopný realizovať výtvarné návrhy, poznať organizáciu pracoviska, prípravné práce, technologické postupy, mechanizmy, stroje a zariadenia, prípravky, meradlá a základné pracovné pomôcky.
- Vie aplikovať moderné techniky, hľadať vhodné spôsoby riešenia technických problémov a dbať na dodržiavanie ekonomických a výrobných hľadísk realizácie.
- Všetky tieto činnosti je schopný vykonávať pri dodržiavaní zásad bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia pri práci.

Odporúčaná obsah a rozsah akreditovaného vzdelávacieho programu:

Názov odbornej témy	Počet hodín	Teória (hod.)	Prax (hod.)
BOZP	2	2	0
História zlatníctva	3	3	0
Technická dokumentácia v zlatníctve	6	3	3
Zlatnícka technológia	8	8	0
Chemikálie a materiály používané v zlatníctve	4	4	0
Navrhovanie v zlatníctve	5	5	0
Legislatíva v zlatníctve – Puncový zákon	2	2	0
Zlatnícka prax	320	0	320
Spolu	350	30	320