



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA technická

Vranovská 4, 851 02 Bratislava

Názov predmetu: Odborný výcvik

Predmet: povinný

Zaradenie v učebnom pláne: 1. ročník

Vyučujúci: Ing. Michaela Krajčiová

Spôsob hodnotenia: hodnotenie prác

Počet hodín: 56 -70

Forma výučby: riadené samoštúdium, praktické cvičenia, prednášky

Ciel štúdia: Cieľom učebného odboru je vzdelávanie a výchova základných kvalifikovaných odborníkov pre oblasť úžitkového umenia a ručnej umelecko-remeselnej výroby súčiastok. Žiak získava základné vedomosti a zručnosti v oblasti umeleckého spracovania drahých kovov a kameňov a v šperkárskej výrobe. Základom odbornej teoretickej a praktickej prípravy je učivo v umeleckých, prírodovedeckých, technických a technologických predmetoch a praktickej príprave, v ktorej sa aplikuje získané učivo pri samostatných praktických činnostiach.

ANOTÁCIA PREDMETU

Prvý polrok :

Základy ručného spracovania kovov 8 - 10 hodín
- plošné meranie, orýsovanie, používanie šablón, strihanie ruč. a pákovými nožnicami, valcovanie, ťahanie, žihanie

Základy rezania 8 - 10 hodín

- oboznámenie sa s náradím, presné rezanie podľa predlohy od zákl. tvarov,

Vŕtanie 8 - 10 hodín

- upínanie a použitie, zhotovenie vrtáku z ihly,

Druhý polrok :

Základy pilovania 8 - 10 hodín

- oboznámenie sa s pilníkmi, použitie a využitie v praxi

Šmirgľovanie 8 - 10 hodín

- rozdelenie brúsnych papierov a ich využitie

Stáčanie a ohýbanie drôtu 8 - 10 hodín

- využitie rôznych techník ohýbania drôtu, oboznámenie sa s pomôckami, rozdelenie stáčania a ohýbanie do ostrých hrán,

Základy spájkovania 8 - 10 hodín

- OBP pri práci s horákom pri spájkovaní a práci s kyselinami, správny postup pri spájkovaní, využívanie pomôcok ktoré uľahčujú spájkovanie

Podmienky k získaniu hodnotenia:

Pravidelná aktívna účasť

Absolvovanie predpísaných hodín praxe

Odovzdanie kontrolných prác

Doporučená literatúra: