

STROJÍRENSKÉ PRÁCE

*Výchovný ústav a střední
škola Dřevohostice
Novosady 248
751 14 Dřevohostice*



CHARAKTERISTIKA OBORU

- ▶ ŠVP Zámečnické práce a údržba zpracovaný dle RVP 23-51-E/01 Strojírenské práce.
- ▶ Tříletý obor zakončený závěrečnou zkouškou (ústní, písemná a praktická část).
- ▶ Absolvent získává výuční list.
- ▶ Absolvent tohoto oboru se uplatní ve velkých, středně velkých i malých provozovnách strojího charakteru jako montážní dělník, zámečník, stavební zámečník či údržbář.

PROČ STUDOVAT U NÁS

- ▶ Zajímavý obor s širokým uplatněním na trhu práce.
- ▶ Spolupráce se sociálními partnery (obce, spolky, fyzické a právnické osoby atd.).
- ▶ Možnost odměny za produktivní činnost.
- ▶ Individuální přístup pedagogů.
- ▶ Možnost účastnit se soutěží.



PRVNÍ ROČNÍK

- ▶ Snažíme se vytvářet podmínky pro úspěšnou adaptaci žáků na jednotlivých pracovištích odborného výcviku.
- ▶ Posilovat u žáků kladný vztah ke zvolenému oboru, dodržování režimů a řádů školy.
- ▶ Průběžně ověřovat znalosti a dovednosti, sledovat školní docházku.
- ▶ Zvýšenou pozornost věnovat dodržování bezpečnosti a hygieny při práci.

DRUHÝ ROČNÍK

- ▶ Využívat poznatků a úrovně vědomostí a návyků z prvního ročníku.
- ▶ Vyžadovat kvalitu prováděné práce, její kontrolu a konečné vyhodnocování.
- ▶ Zájem o zvolený obor u žáků prohlubovat soutěžemi v rámci školy.
- ▶ Prohlubování pracovních návyků považovat za stěžejní spolu s dodržováním pracovních postupů, bezpečnosti při práci a hygieně práce.

TŘETÍ ROČNÍK

- ▶ Klást důraz na kvalitu a pečlivost odváděné práce, na získání a upevňování pracovních návyků.
- ▶ Žáky připravovat ke vstupu do pracovního procesu.
- ▶ Trvale vyhodnocovat klady a nedostatky v práci žáků, učit žáky hospodárně využívat materiál.
- ▶ Průběžně připravovat žáky ke kvalitnímu zvládnutí závěrečných zkoušek.



BUDOVA ŠKOLY



* UČEBNA PRO VÝUKU OBORU ZÁMEČNICKÉ PRÁCE A ÚDRŽBA

Učebna pro výuku učebního oboru Strojírenské práce.

PROSTORY ŠKOLY



Počítačová učebna



Učebna anglického jazyka

Učebna estetické výchovy



PROSTORY PRO TĚLESNOU VÝCHOVU



Sportovní areál



Areál sokolovny

posilovna



PROSTORY PRO ODBORNÝ VÝCVIK



* PROSTORY ODBORNÉHO VÝCVIKU

ŠKOLA – ODBORNÉ PŘEDMĚTY

Strojnictví

V předmětu strojnictví se žáci seznamují se základními částmi strojů, mechanismů a energetických zařízení. Osvojují si principy činností, funkcí a pracovních možností zařízení.

Technologie

V předmětu technologie žáci získávají poznatky, aby ovládali postupy zpracování a spojování materiálů z kovů i nekovů, včetně povrchových úprav.

Technické kreslení

V předmětu technické kreslení žáci získávají poznatky, aby dokázali vytvářet schémata a jednoduché výkresy, uměli číst technickou dokumentaci a dovedli podle ní vyhodnocovat a zhotovovat výrobky.

Odborný výcvik

V odborném výcviku se žáci seznamují a procvičují učivo v jednotlivých blocích tak, aby po jejich zvládnutí měli široký praktický základ strojírenských znalostí a dovedností. Žáci dokážou zpracovávat materiály používané ve strojírenství, dokážou je opracovávat, spojovat, používat je při opravách.

Strojírenská technologie

V předmětu strojírenská technologie žáci získávají poznatky, aby ovládali základní terminologii, pojmy, vztahy, postupy a dokázali je využívat v praxi. Znali vlastnosti základních materiálů, ovládali způsoby jejich zpracování a zkoušení finálních výrobků. Důraz je zejména kladen na železné a neželezné kovy, jejich zpracování a ochranu.



ŠKOLA – VŠEOBECNÉ PŘEDMĚTY

Nedílnou součástí vzdělávání na naší škole jsou všeobecně vzdělávací předměty.

Patří zde:

- ▶ Český jazyk,
- ▶ Anglický jazyk,
- ▶ Občanská výchova,
- ▶ Matematika,
- ▶ Estetická výchova,
- ▶ Výchova ke zdraví,
- ▶ Informatika,
- ▶ Tělesná výchova,
- ▶ Svět práce.



SPOLUPRÁCE SE SOCIÁLNÍMI PARTNERY

- ▶ Snaha našeho zařízení je, aby odborný výcvik probíhal ve spolupráci se sociálními partnery, kdy žáci pracují v reálných podmínkách a zhotovují reálné výrobky mající morální hodnotu. Jedná se o produktivní činnost žáků. Za práci pro sociální partnery náleží žákům finanční odměna v rozpětí 30% až 80% minimální mzdy mladistvého zaměstnance.

Ve školním roce 2015/2016 jsme spolupracovali s těmito sociálními partnery:

- ▶ Obec Domaželice – nátěr ocelové konstrukce,
- ▶ Fyzická osoba – Radkova Lhota - výroba zábradlí ke schodišti,
- ▶ Obec Domaželice - výroba dvou lavic a kovové konstrukce stolu,
- ▶ Obec Domaželice – výroba kovové mříže,
- ▶ Fyzická osoba - Dřevohostice – výroba dílců zábradlí a okenního držáku na truhlíky,
- ▶ Obec Domaželice – demontáž strojního zařízení a kovového potrubí,
- ▶ Fyzická osoba – Radkovy - výrobě rámu nesených zemědělských bran,
- ▶ Fyzická osoba – Sobíšky – výroba kovového rámu pily,
- ▶ Fyzická osoba – Radkovy - odstranění starého nátěru z ocelové konstrukce stroje a přípravě na nátěr nový,
- ▶ ZŠ a MŠ Domaželice - výroba a usazení brány do dvora objektu.

Ve školním roce 2016/2017 byla spolupráce s těmito sociálními partnery:

- ▶ ZŠ a MŠ Domaželice - výroba a usazení kovového zábradlí a branky,
- ▶ Obec Radkova Lhota - výroba kovové mříže,
- ▶ T. J. Sokol Dřevohostice - oprava kovových stolů,
- ▶ Obec Domaželice - výroba dvou laviček,
- ▶ Fyzická osoba - Prusy - výroba a montáž kovového zábradlí,
- ▶ Obec Domaželice - výroba ocelové konstrukce houpačky,
- ▶ Fyzická osoba - Domaželice - výroba kovové brány,
- ▶ Obec Domaželice - oprava a nátěr stolů a lavic.

- ❑ Fyzická osoba – Radkova Lhota - výroba zábradlí ke schodišti



- ❑ Fyzická osoba – Radkovy - výroba rámu nesených zemědělských bran



❑ Obec Domaželice - výroba dvou laviček



❑ ZŠ a MŠ Domaželice – výroba a usazení brány do dvora objektu



- ❑ Fyzická osoba – Dřevohostice – výroba dílců zábradlí a okenního držáku na truhlíky



□ Fyzická osoba – Domaželice –
výroba brány a branky



❑ Demontáž zábradlí



❑ Obec Domaželice – oprava a nátěr stolů a lavic



WWW.VUMDREVOHOSTICE.CZ

