

SEZNAM ŠKOL ZAPOJENÝCH DO PROJEKTU



- 1**  Střední průmyslová škola Otrokovice
+420 577 925 303
skola@spsotrokovice.cz
www.spsotrokovice.cz
- 2**  SPŠOA Uherský Brod
SPŠ a OA Uherský Brod
+420 572 622 901
spsoa@spsoa-ub.cz
www.spsoa-ub.cz
- 3**  SŠ COPT Uherský Brod
+420 572 632 747
info@copt.cz
www.copt.cz
- 4**  SOU Uherský Brod
+420 572 613 121
sou@sou-ub.cz
www.sou-ub.cz
- 5**  SPŠ polytechnická - COP Zlín
+420 577 573 100
spsp@spspzlin.cz
www.spspzlin.cz
- 6**  Střední škola obchodně technická s.r.o.
+420 576 037 216
info@ssot.cz
www.ssot.cz
- 7**  SOŠ a gymnázium Staré Město
+420 572 420 211,
sosgsm@sosgsm.cz,
www.sosgsm.cz
- 8**  SŠ Mesit, o.p.s.
+420 572 433 621
reditel@skolamesit.cz
www.skola.mesit.cz
- 9**  Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín
+420 577 342 724
gyslav@gjpslavicin.cz
www.gjpsosslavicin.cz
- 10**  SOU Valašské Klobouky
+420 577 006 453
souvk@souvk.cz
www.souvk.cz
- 11**  SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín
+420 575 755 011
info@sosvsetin.cz
www.sosvsetin.cz
- 12**  SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm
+420 571 752 310
info@roznovskastredni.cz
www.roznovskastredni.cz
- 13**  SPŠ stavební Valašské Meziříčí
+420 571 751 021
skola@spsstavm.cz
www.spsstavm.cz
- 14**  ISS-COP a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Valašské Meziříčí
+420 571 685 227
posta@isscopvm.cz
www.isscopvm.cz
- 15**  SŠNO nábytkářská a obchodní Bystřice p. Hostýnem
+420 573 380 802
ssno@ssno.cz
www.ssno.cz
- 16**  SŠ-COPT Kroměříž
+420 573 308 212
copt@coptkm.cz
www.coptkm.cz

vydal:  PRO-REGION a

 STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA OTROKOVICE

HLEDÁME

MLADÉ
TECHNICKÉ
TALENTY



KATALOG TECHNICKÝCH OBORŮ

truhlář

autoelektrikář

karosář

mechanik opravář motorových vozidel

zedník

tesař

obráběč kovů

instalatér

elektrikář

malíř a lakýrník

strojní mechanik

nástrojař

opravář zemědělských strojů

 Continental

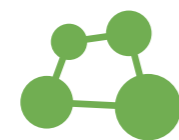
 Barum

Největší výrobce pneumatik v Evropě podporuje technické obory se zaměřením na chemii, elektro a stroje.

Úspěšné absolventy rádi přivítáme ve svém kolektivu.

Continental Barum s.r.o.
Objízdná 1628
765 31 Otrokovice

577 512 305
personalni@barum.cz
www.continental.jobs.cz



Plastikářský
klastr

VYTVÁŘENÍ KOMUNIKAČNÍHO FÓRA
PRO ČLENY PLASTIKÁŘSKÉHO KLASTRU

NOSNÉ AKTIVITY

- Prosazování zájmů členů v oblastech podnikání, inovací a vzdělávání
- Propagace oboru zpracování plastů
- Vybudování technického zázemí pro aplikovaný výzkum zpracování plastů
- Zajišťování vybraných služeb pro členy

Plastikářský klastr
zájmové sdružení
právnických osob
Vavrečkova 5262
760 01 Zlín



www.plastr.cz

Mitas

Fit for your job

TRADIČNÍ VÝROBCE
MIMOSILNIČNÍCH PLÁŠŤŮ

ZEMĚDĚLSKÉ PLÁŠTĚ
VÍCEÚČELOVÉ PLÁŠTĚ (MPT)
PLÁŠTĚ PRO STAVEBNÍ STROJE (EM)
PLÁŠTĚ PRO VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY
PLÁŠTĚ PRO MOTOCYKLY
NÁKLADNÍ PLÁŠTĚ
LETECKÉ PLÁŠTĚ



Mitas a.s.
Švehlova 1900/3, 106 00 Praha 10 – Záběhlice
MITAS a.s. – pracoviště Zlín
ulice Šedesátá č.p. 5638, 762 02 Zlín
tel: 577 522 821
fax: 577 523 754
www.mitas.eu

 evropský
sociální
fond v ČR

 EVROPSKÁ UNIE

 MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

 OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

 Střední průmyslová škola
Otrokovice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/1.1.08/01.0062

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

Hledáme mladé technické talenty



Vážení přátelé,

katalog technických oborů, který právě držíte v rukou, je výsledkem snahy o zmapování stavu vybraných technických oborů vyučovaných ve středních školách Zlínského kraje. Původně vznikl jako jedna z klíčových aktivit projektu Hledáme mladé technické talenty, jehož řešitelem byla Střední průmyslová škola Otrokovice a jejím partnerem Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod.

Do projektu, který se zaměřil na cílovou skupinu žáků ve vybraných technických oborech vzdělávání poskytujících střední vzdělání s výučním listem, se v době jeho realizace aktivně zapojilo 16 škol z celého Zlínského kraje. Ty se i nadále podílejí ve spolupráci s firmami na přípravě a organizaci odborných technických soutěží. Tento záměr vychází z myšlenky, že soutěž je hra a naplňuje se tak známé „škola hrou“. Popularizací těchto oborů se zvyšuje motivace žáků ke vzdělávání v nich.

Spolupráce škol a firem se stala základem propojení škol, firem a dalších relevantních subjektů při řešení technických technologických problémů, při aktualizaci a inovaci výuky z hlediska potřeb firem, při tvorbě a realizaci výukových materiálů a e-learningových programů. Jsem rád, že tahle spolupráce je stále aktuální a její výsledky mají pozitivní vliv na rozvoj technických řemesel, což koresponduje se záměrem Zlínského kraje týkajícím se podpory řemesel v odborném školství.

Katalog technických oborů, je ojedinělý tím, že není tříděn podle škol, ale podle oborů. Klíčovým slovem zde tedy není škola, ale obor. Ke každému oboru jsou přiřazeny školy, které daný obor vyučují a firmy, které s těmito školami spolupracují. Katalog je distribuován zejména žákům vycházejícím ze základních škol, kteří mají zájem o technické obory. Pevně věřím, že jim a jejich rodičům pomůže ke správné volbě budoucího povolání.



Mgr. Libor Basel
ředitel SPŠ Otrokovice

TVD

- **Divize kovovýroby a CNC zpracování plechů:**
 - Výroba skříní rozvaděčů, datových skříní, skříní HUP
 - CNC zpracování plechů
 - Lakování práškovými barvami
 - Výroba kovových celků a komponentů

Divize lisování technické pryže a lisování termoplastů



www.tvd.cz

TVD – Technická výroba, a.s.
Rokytnice 203, PSČ 763 21



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hledáme mladé technické talenty

Zhodnocení projektu

Projekt Hledáme mladé technické talenty byl realizován v letech 2008–2011. Byly připraveny a realizovány soutěže odborných dovedností pro žáky jednotlivých technických oborů, vytvořen Katalog technických oborů, který je jedinečný díky své struktuře poskytovaných informací a v neposlední řadě došlo k prohloubení spolupráce firem a škol při propagaci a rozvoji technických řemesel.

Výstupy projektu

- 1 Byl vytvořen Katalog technických oborů, které jsou vyučovány na středních školách Zlínského kraje. Tento katalog byl každoročně aktualizován.
- 2 Byly vytvořeny soubory teoretických i praktických zadání soutěží odborných dovedností pro žáky 3. ročníků jednotlivých technických oborů. Byla realizována školní a krajská kola soutěží.
- 3 Pro nejlépeší žáky jednotlivých oborů a jejich pedagogy byly připraveny tzv. zahraniční mobility – exkurze do zahraničních firem a škol s obdobným zaměřením.
- 4 Výsledky krajských kol soutěží odborných dovedností byly každoročně prezentovány na konferenci zaměřené na témata spolupráce mezi firmami a středními odbornými školami na podporu technických oborů.

Do projektu se v době jeho realizace zapojilo více než 2500 žáků a přes 100 pedagogů ze středních odborných škol Zlínského kraje.



NTS Prometal Machining, s.r.o.,
Hrádek na Vlárské dráze 222, 763 21 Slavičín
www.nts-prometal.cz

je dceřinou společností holandské průmyslové skupiny NTS-Group (www.nts-group.nl). NTS Prometal vyrábí mechanické díly a moduly pro nejvýznamnější světové firmy v oborech opto-mechatroniky, měřících přístrojů, lékařské diagnostiky a dalších. Firma disponuje širokým spektrem moderních technologií CNC obrábění, tváření plechů, lakování a montáží a průběžně nabízí perspektivní pracovní uplatnění absolventům technických učebních a maturitních oborů jako jsou obráběč kovů, strojní mechanik, apod.



TOMATEX®



nabízíme uplatnění v oboru čalouník

kontakt : michalkova@tomatex.cz
tel: +420 577 662 257

www.tomatex.cz

Truhlář

33-56-H/01

Základní údaje:

| | |
|--------------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | praktická činnost při výrobě nábytku a stavebně-truhlářských výrobků v dřevozpracujících firmách |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Truhlář

- 1 SPŠ Otrokovice tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- 7 SOŠaG Staré Město Velehradská 1527, 686 03 Staré Město
+420 572 420 211, sosgsm@sosgsm.cz,
www.sosgsm.cz
- 11 SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- 13 SPŠ stavební Valašské Meziříčí Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavvm.cz,
www.spsstavvm.cz
- 15 SŠ nábytkářská a obchodní Bystřice p. Hostýnem Holešovská 394, 768 81 Bystřice p. Hostýnem
+420 573 380 802, ssno@ssno.cz, www.ssno.cz



Charakteristika oboru

Obor Truhlář je zaměřen na výrobu nábytku včetně stavebně-truhlářské výroby oken, dveří a schodišť. Zaměření oboru vychází z požadavků a potřeb firem a při výuce je zohledněn také charakter jejich zakázek. Všeobecné předměty doplňují a rozvíjejí znalosti ze základní školy a zároveň jsou zaměřeny na rozšíření okruhu vědomostí z oblastí komunikačních a na osvojení si základů grafických programů. V teoretických odborných předmětech se žáci učí rozvíjet ekonomické myšlení, pracovat s návrhy a technickou dokumentací, orientovat se v příslušných technických normách a dodržovat je. Zároveň si osvojují poznatky o technologických postupech zpracování materiálu, jeho vlastnostech a možnostech použití a také nástrojích potřebných pro kvalifikovaný výkon povolání.

Klíčové dovednosti

Žáci oboru Truhlář získávají během studia všeobecné i teoretické odborné vzdělání a především praktické dovednosti. Ovládají základní odborné práce v oblasti výroby dřevěných konstrukcí, nábytku a bytového zařízení, stavebně-truhlářských výrobků, a to nejen ze dřeva, ale i z ostatních materiálů používaných v dřevařské výrobě. Žáci pod vedením kvalifikovaných a zkušených vyučujících zhotovují základní výrobky truhlářské praxe, provádí jejich opravy a renovace, expedici, montáž, osazování v objektech, naučí se všem ručním i strojním technologiím zpracování masivního dřeva i dalších materiálů na bázi dřeva včetně povrchových úprav. Provádí práci na dřevoobráběcích

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-----------|-------------|------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 12 | 9 | 7 | 28 |
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 6,5 | 7,5 | 9 | 23 |
| Odborné kreslení | 1 | 2 | 2 | 5 |
| Technologie | 3 | 2 | 2 | 7 |
| Výrobní zařízení | 1,5 | 1,5 | 0 | 3 |
| Materiály | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Stavební truhlářství | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Celkem | 33,5 | 34 | 33,5 | 101 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol

strojích, které se naučí obsluhovat a seřizovat. Žáci zhotovují různé druhy typologicky rozdílného nábytku, dveří a schodišť, vycházejících z požadavků zákazníka.

Proč si zvolit právě tento obor

Vzhledem k velké poptávce po výrobě nábytku a bytového zařízení, založené na individuálních požadavcích zákazníků, můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Jste schopni provádět základní truhlářské práce nejen z oblasti nábytku, ale i stavebně-truhlářskou výrobu oken, dveří a schodišť, a to nejen ze dřeva, ale i z ostatních materiálů používaných v dřevařské výrobě. Obor Truhlář jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, jako např. výroba nábytku pomocí CNC strojů, jež můžete obsluhovat a po určité praxi působit na pozici mistra ve výrobě. Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.

Uplatnění

V průběhu studia si žáci prohlubují teoretické znalosti a učí se rozvíjet svou řemeslnou zručnost. Jsou připraveni pro individuální i sériovou výrobu nábytku a jeho komponentů, mohou pracovat ve velkých, středních i malých firmách i v živnostenském podnikání na pozici zaměstnance a po rozšíření okruhu svých vědomostí i zaměstnavatele. Převážná část absolventů odchází do firem zabývajících se výrobou nábytku a stavebně truhlářskou výrobou, kde působí jako kvalifikovaní pracovníci často i při obsluze CNC strojů nebo po určité praxi i na pozicích mistrů. Po získání výučního listu mohou dosáhnout středoškolského vzdělání ve dvouletém nástavbovém studiu, ukončeném maturitní zkouškou.



INTERIEROVÉ VYBAVENÍ MATEŘSKÝCH ŠKOL

DŘEVOVÝROBA KAŠTÁNEK, s. r. o.
www.kastanek.eu




www.everel.cz www.quick-step.cz

VINYLOVÉ, LAMINÁTOVÉ A DŘEVĚNÉ PODLAHY

Stroje pro les, park a zahradu ověřené profesionály




VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
Vrbenská 21
tel.: 571 658 222

ZUBŘÍ
U Bečvy 261 • tel.: 571 658 001
mobil: 602 742 131, 602 346 210

VSETÍN
Bobrky 432
tel.: 571 424 517

www.husqvarna-zubri.cz, supler@iol.cz

DELIKA

Sídlo firmy: **DELIKA s.r.o.**
Napajedelská 1639
765 02 Otrokovice
Tel: 577 934 521, 577 938 351
E-mail: delika@delika.cz, WWW.delika.cz

- + prodej celoplošných materiálů a potřeb pro stolaře
- laminované desky, dřevotřískové desky, MDF
- pracovní desky, dřevy FRANKÉ
- kování, ABS hrany, úchytky
- + stolárna - formátování, olepování hran
- + výroba nábytku na zakázku
- + rozvoz materiálů



TAS Štítná s.r.o.

www.tasstitna.cz



BS
VSETÍN
www.bsvsetin.cz

VÝROBA NÁBYTKU

BS Vsetín, s.r.o.
4.května 870, 755 01 Vsetín
tel.: 571 412 253
e-mail: bsvsetin@bsvsetin.cz



TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Tesař

36-64-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | ve stavebnictví a dřevařském průmyslu při vykonávání odborných tesařských prací |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Tesař

- SPŠ Otrokovice
tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- SOU Uherský Brod
Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz,
www.sou-ub.cz
- SOS Josefa Sousedíka Vsetín
Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- SPŠ stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavvm.cz,
www.spsstavvm.cz



Charakteristika oboru

Absolvent získá základní teoretické a praktické znalosti o používaných materiálech, pracovních postupech a základních tesařských pracích.

Klíčové dovednosti

Absolvent umí číst stavební výkresy, rozměruje a zakládá jednoduché tesařské konstrukce podle výkresové dokumentace, správně používá nářadí a ovládá malou mechanizaci. Provádí ruční a strojní opracování dřeva a jeho spojování pomocí konstrukčních spojů a prvků. Provádí montáž a demontáž lešení a pomocných konstrukcí. Přípra-



vuje přířezy pro obedňování, pomocné tesařské konstrukce a bednění betonových a železobetonových konstrukcí. Zhotovuje a osazuje vnitřní zařízení budov, tesařské podlahy a příčky.

Uplatnění

Absolvent oboru Tesař se uplatní ve stavebních firmách jak v pozici zaměstnance, tak v pozici zaměstnavatele. Je schopen provádět základní tesařské práce na pozemních stavbách, tj. zhotovovat bednění betonových konstrukcí, vázat a montovat tesařské konstrukce střech včetně osazování střešních oken, zhotovovat konstrukce dřevěných pozemních staveb a pomocné tesařské konstrukce (roubení, odskrůžení, lešení).

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|------|------|--------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 12 | 9 | 7 | 28 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 6 | 7 | 8,5 | 21,5 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborné kreslení | 1 | 1,5 | 1,5 | 4 |
| Materiály | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Technologie | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Stavební konstrukce | 0 | 1,5 | 0 | 1,5 |
| Tesařství | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Celkem | 33 | 33,5 | 33 | 99,5 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol

Proč si zvolit právě tento obor



Vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji a zvyšující se poptávce po pozemních stavbách ze dřeva můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Tesařské řemeslo navazuje na svou dlouholetou tradici. Vychází z klasických spojů a konstrukcí, přitom se stále více uplatňují nové materiály a řešení, které umožňují efektivní, velmi kvalitní a estetickou výstavbu. Jste schopni provádět základní tesařské práce na pozemních stavbách, zhotovovat bednění betonových konstrukcí, vázat a montovat tesařské konstrukce střech včetně osazování střešních oken apod. Obor Tesař jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, které ulehčují již tak namáhavou fyzickou práci této profese. Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.



EKOSPAR

Ostrožská Lhota 99
687 23

tel., fax: +420 572 598 123
e-mail: ekospar@ekospar.cz

EKOSPAR, s.r.o.

www.ekospar.cz

LESYČR

www.lesycr.cz

MARTINÁK PILA

www.pilamartinak.cz

TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Zedník

36-67-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | ve stavebnictví při vykonávání odborných zednických prací, také jako specialista obkladač, sádkartonař |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Zedník

- 1 SPŠ Otrokovice
tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- 13 SPŠ stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavvm.cz,
www.spsstavvm.cz
- 4 SOU Uherský Brod
Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz, www.sou-ub.cz
- 11 SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín
Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- 6 Střední škola obchodně technická s.r.o. Zlín
nám T. G. Masaryka 1279, 760 01 Zlín
+420 576 037 216, info@ssot.cz, www.ssot.cz
- 10 SOU Valašské Klobouky
Brumovská 456, 766 01 Valašské Klobouky
+420 577 006 453, souvk@souvk.cz, www.souvk.cz



Charakteristika oboru

Učební obor Zedník je určen pro chlapce po úspěšném ukončení docházky na základní škole. Pro uchazeče je rozhodující dobrý zdravotní stav. Vlastní příprava v učebním oboru vytváří předpoklady k tomu, aby byl absolvent po příslušné praxi schopen uplatňovat získanou odbornou kvalifikaci při samostatné činnosti ve stavebnictví. Organizace vzdělávání je rozdělena na praktickou výuku – odborný výcvik, který tvoří plnou polovinu z celkové učební doby a na teoretickou výuku, ve které žáci získávají odborné a všeobecné znalosti. Výuka prvního ročníku se z větší části realizuje na cvičných pracích v dílenském prostředí, výuka druhého a třetího ročníku se provádí na pracovištích mimo školu pod vedením zkušených mistrů. Celková učební doba trvá v denním studiu 3 roky, je zakončena závěrečnou zkouškou a absolvent získá střední vzdělání s výučním listem.

Klíčové dovednosti

Během výuky se žáci seznamují s praktickými a odbornými znalostmi při provádění různých stavebních prací předepsaných učebními osnovami. Žáci se učí zdít, provádět omítky, betonářské práce, jednoduchá bednění, povrchové úpravy včetně provádění keramických obkladů a dlažeb, jednoduché tepelné izolace a hydroizolace, osazovat truhlářské, zámečnické a kanalizační prvky, montáže kozového a trubkového lešení a další stavební práce.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-----------|-------------|-------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 12 | 9 | 7 | 28 |
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | | 1 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 6 | 6,5 | 9 | 21,5 |
| Odborné kreslení | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Materiály | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Technologie | 2 | 3,5 | 2 | 7,5 |
| Stroje a zařízení | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Vybrané stati | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Přestavby budov | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Celkem | 33 | 33 | 33,5 | 99,5 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol



Uplatnění

Absolvent se uplatní ve stavebních a rekonstrukčních firmách při výstavbě nových objektů, rekonstrukcích, opravách a údržbě stavebních objektů i při provádění bouracích prací a ve výrobních stavebních prvků. Uplatnit se může také jako specialista obkladač, sádkartonař. Po získání potřebné praxe si absolvent může založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.



Proč si zvolit právě tento obor

Obor Zedník jde neustále kupředu! Vynalézají se stále modernější technologie a výrobci vyvíjejí dokonalejší stavební hmoty i stavební chemii. Tento obor se rovněž zaměřuje na úsporu tepelné energie technologií tzv. „zateplování budov“. Tento obor je založen na mnoha dovednostech (umění zdít a provádět omítky z různých materiálů, provádět betonářské práce a jednoduchá bednění, montáž lešení a mnoho dalších druhů stavebních, rekonstrukčních i bouracích prací) a i vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Svou kvalifikaci si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.



- Stavební výroba
- Pronájmy a ubytování
- Pronájem mechanizace
- Prodejní a servisní areál
- Půjčovna lešení, výroba armatur
- Projekční kancelář, Geodet

www.pstzlin.cz





Nákup a prodej hutních materiálů, výroba rámových a podpůrných lešení a ocelových konstrukcí

HESCO, s.r.o.
Tř. Tomáše Bati 1616
765 02 Otrokovice

Tel.: 577 663 028
Fax.: 577 663 017

www.hesco.cz



STAVEBNÍ ČINNOST

BS Vsetín, s.r.o.
4.května 870, 755 01 Vsetín
tel.: 571 412 253
e-mail: bsvsetin@bsvsetin.cz



TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Malíř a lakýrník

39-41-H/01

Základní údaje:

| | |
|------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | ve stavebnictví jako malíř, tapetář, lakýrník a natěrač, ve strojírenství, příp. v autolakýrnictví, také v oblasti výrobní kontroly jakosti povrchové úpravy výrobků, při výrobě, prodeji a skladování nátěrových hmot |
| Možnost dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Malíř a lakýrník

- 1 SPŠ Otrokovice tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz, www.spsotrokovice.cz
- 4 SOU Uherský Brod Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod,
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz, www.sou-ub.cz
- 13 SPŠ stavební Valašské Meziříčí Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavm.cz, www.spsstavm.cz
- 10 SOU Valašské Klobouky Brumovská 456, 766 01 Valašské Klobouky
+420 577 006 453, souvk@souvk.cz, www.souvk.cz

Charakteristika oboru

V učebním oboru Malíř a lakýrník se žáci seznamují s materiálovou základnou, náradím a technologiemi výroby, získávají potřebné teoretické vědomosti i praktickou dovednost pro malířské a natěračské práce. Naučí se klasické výmalby interiérů, včetně všech základních technik – nátěry, míchání tónů, práce s různými materiály, plastická malba, tapetování, nátěry oken a dveří včetně odstraňování starých nátěrů, dále válečkování, šablonování, linkování a malování písma. Provádí přípravy povrchů pod malby a nátěry, zhotovují a opravují malby a nátěry běžnými technikami na různých podkladech. Umí napodobit dřevo a plastické nátěry.

Klíčové dovednosti

Žáci si osvojí dovednosti a návyky potřebné k malířské a natěračské práci v interiérech, k nátěrům fasád a stavebních konstrukcí, zhotovení nápisů jednoduchými druhy písma, napodobování dřev, tapetování, k aplikacím novodobých nátěrových hmot nátěrem i stříkáním. Naučí se řešit barevnost interiérů a získávají cit pro estetičnost.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|------------|------------|--------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 12 | 10 | 7 | 29 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 6,5 | 6,5 | 8,5 | 21,5 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborné kreslení | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Materiály | 2 | 2 | 2,5 | 6,5 |
| Technologie | 2,5 | 0 | 0 | 2,5 |
| Malířská technologie | 0 | 2,5 | 3 | 5,5 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Celkem | 33,5 | 34 | 33 | 100,5 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol

Uplatnění

Absolventi naleznou uplatnění jako zaměstnanci v malířských a lakýrnických firmách, provádí malířské a natěračské práce v interiérech, tapetování, nátěry fasád a stavebních konstrukcí. Po získání potřebné praxe mají předpoklady založit vlastní živnost v oboru a mohou začít samostatně podnikat. Podnikání v tomto oboru je nenáročné na vstupní investice. Nespornou výhodou absolventů oboru Malíř a lakýrník je vysoká uplatnitelnost na trhu práce. I pro tento obor platí možnost zvyšování si kvalifikace formou nástavbového studia.

Proč si zvolit právě tento obor

Protože je tento obor založen na mnoha dovednostech počínaje malířskými a lakýrnickými pracemi v interiérech, přes práce v exteriérech jako nátěry fasád a stavebních konstrukcí, až po zhotovení nápisů základními druhy písma, napodobování dřev a aplikace novodobých nátěrových hmot nátěrem a stříkáním. Také vzhledem k velkému množství stavebních firem v našem kraji můžete najít široké uplatnění na trhu práce, protože po vyučení malíři s úplnou kvalifikací je velká poptávka. Obor Malíř a lakýrník jde neustále kupředu! Vynalézají se stále modernější technologie a výrobci vyvíjejí dokonalejší nátěrové hmoty i stavební chemii. Svou kvalifikací si můžete zvýšit absolvováním nástavbového studia a po získání potřebné praxe máte předpoklady začít samostatně podnikat.



AVEX STEEL PRODUCTS IT'S TIME...
SVĚTOVÝ VÝROBCE OCELOVÝCH PALET
Tř. Tomáše Bati 1656, Otrokovice
www.avexproducts.com

COLORLAK
profesionál ve světě barev

- BARVY, LAKY A LAZURY NA DŘEVO
- BARVY NA KOV
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY
- MALÍŘSKÉ A FASÁDNÍ BARVY
- BARVY VE SPREJÍCH
- ŘEDIDLA

největší český výrobce nátěrových hmot

www.colorlak.cz

TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Instalatér

36-52-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | ve stavebních a opravárenských firmách jako montéři vnitřních rozvodů vody, kanalizace a topení |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Instalátér

- 1 SPŠ Otrokovice
tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- 4 SOU Uherský Brod
Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz,
www.sou-ub.cz
- 11 SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín
Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz,
www.sosvsetin.cz
- 9 Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín
Školní 822, 763 21 Slavičín
+420 577 342 724, gyslav@gjpslavicin.cz,
www.gjpsosslavicin.cz
- 13 SPŠ stavební Valašské Meziříčí
Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavvm.cz,
www.spsstavvm.cz
- 16 SŠ-COPT Kroměříž
Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz,
www.coptkm.cz

Charakteristika oboru

Jedná se o atraktivní tříletý učební obor vhodný zejména pro chlapce, s možností širokého uplatnění. Výuka je zaměřena na montážní práce v oblasti zdravotech-
niky, ústředního vytápění, plynárenství a v poslední době se zaměřením na ekologii, jako zavádění solárních panelů, tepelných čerpadel, zařízení zpracování biomasy apod.

Klíčové dovednosti

Žáci se naučí používat moderní technologie při montáži domovních odpadů, vodovodních rozvodů. V oblasti ústředního vytápění se naučí montáži a osazování otopných těles, pokládání topných smyček podlahového vytápění, dopojování kotlů a ohřivačů teplé užitkové vody apod. V části plynárenství se žáci seznámí se zákonitostmi při montáži vnitřních plynovodů a dopojování plynových spotřebičů. V oblasti ekologie se seznámí s montáží solárních panelů, tepelných čerpadel, zařízení na zpracování biomasy apod. Absolventi mají možnost získat svářečský průkaz pro svařování kovů plamenem, polyfúzní svařování plastů a měkké a tvrdé pájení.

Uplatnění

Absolventi se uplatní při montážích, opravách a údržbě vnitřních rozvodů studené a teplé vody, kanalizace, topení, vnitřních rozvodů plynu včetně montáže armatur, zařizovacích předmětů a spotřebičů, a také při montážích rozvodů vzduchotechniky. Uplatnění najdou v různých podnicích či soukromých firmách, v oboru mohou také provozovat samostatnou podnikatelskou činnost.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 12 | 10 | 7 | 29 |
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 8 | 7,5 | 10,5 | 26 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Technické kreslení | 1 | 1,5 | 2,5 | 5 |
| Materiály | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Stavební konstrukce | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Odborná cvičení | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Vodoinstalace | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Plynárenství | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Vytápění | 1 | 2 | 2 | 5 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Celkem | 35 | 35 | 35 | 105 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol

Proč si zvolit právě tento obor

Vzhledem k zaměření tohoto oboru můžete najít široké uplatnění na trhu práce. Protože tento obor je založen na mnoha dovednostech, počínaje montážními pracemi přes svářečské práce až po velice přesnou kompletaci koncových zařizovacích předmětů, mají absolventi široký výběr uplatnění. Vzhledem k velkému množství instalátérských firem v našem kraji je po vyučeném instalatérově s plnou kvalifikací velká poptávka. Obor Instalátér jde neustále kupředu. Vynalézají se stále modernější technologie, výrobci vyvíjí stále komfortnější zařízení. Tento obor se rovněž zaměřuje na ekologii. Zaváděním solárních panelů, tepelných čerpadel a zařízení na zpracování biomasy se podílíme na zkvalitňování ovzduší ve kterém žijeme. Pro ty, kteří se nespokojí s výučním listem existuje nabídka dalšího studia zakončeného maturitní zkouškou v oboru Technické zařízení budov.






Výrobní plastikářská firma s 20-letou tradicí

- Plastové trubky, desky, profily
- Kabelové chráničky a mikrotrubičky
- Izolační a obalové materiály z pěnového polyetyleny
- Výzkum a vývoj v oblasti nanotechnologií





SPUR a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
tel.: +420 577 601 356, email: spur@spur.cz, www.spur.cz



pressure measurement

- Snímače tlaku a tlakové diference
- Tlakové spínače
- Digitální manometry
- Ponorné a vestavné snímače výšky hladiny kapalin
- Služby autorizované a akreditované kalibrační laboratořeslužby pro tlaky 0...250 MPa

Hradišťská 817,
Buchlovice 687 23

tel.: +420 572 411 011
fax: +420 572 411 497
e-mail: sale@bdsensors.cz

www.bdsensors.eu



www.barstav.cz Barstav spol. s r.o., Objizdná 1878, 765 02 Otrokovice



Elektrikář

26-51-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|---|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | při výrobě a servisu elektronických výrobků, také jako provozní elektrikář v energetice, v dolech, v hutích, v dopravních zařízeních, elektrikář železniční dopravy a jejich trakčních zařízeních |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Elektrikář

- 1 SPŠ Otrokovice tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz, www.spsotrokovice.cz
- 2 SPŠ a OA Uherský Brod Nivnická 1781, 68801 Uherský Brod
+420 572 622 901, spsoa@spsoa-ub.cz, www.spsoa-ub.cz
- 12 SŠIEŘ Rožnov pod Radhoštěm Školní 1610, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
+420 571 752 310, info@roznovskastredni.cz, www.roznovskastredni.cz
- 16 SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz
- 11 SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- 14 ISS-COP a JŠ s právem SJZ Valašské Meziříčí Palackého 49, 757 01 Valašské Meziříčí, +420 571 685 222, posta@isscopvm.cz, www.isscopvm.cz
- 9 Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín Školní 822, 763 21 Slavičín
+420 577 342 724, gyslav@gjpslavicin.cz, www.gjpsosslavicin.cz
- 8 SŠ MESIT, o.p.s. Družstevní 818, 686 01 Uherské Hradiště
+420 572 433 621, reditel@skolamesit.cz, www.skola.mesit.cz
- 6 Střední škola obchodně technická s.r.o. Zlín nám T. G. Masaryka 1279, 760 01 Zlín, +420 576 037 216, info@ssot.cz, www.ssot.cz
- 5 SPŠ polytechnická – COP Zlín Nad Ovčímou 2528, 760 01 Zlín
+420 577 573 100, spsp@spspzlin.cz, www.spspzin.cz

Charakteristika oboru

Hlavním obsahem tříleté výuky je teoretické i praktické zvládnutí široké oblasti elektrotechniky a její uplatnění v praxi. Výuka je všeobecně zaměřena na základy elektrotechniky, žáci se naučí pracovat s technickou dokumentací zapojování různých typů spotřebičů, navrhovat a zhotovovat elektrotechnické obvody, diagnostikovat a odstraňovat závady na elektrických a elektronických obvodech a zařízeních. Nedílnou součástí oboru je získání základní znalosti práce na počítači a po vykonání závěrečné zkoušky a získání výučního listu jsou žáci připraveni na vykonání zkoušky podle § 5 vyhlášky 50/78 Sb., nutný pro výkon elektrotechnických profesí.



Klíčové dovednosti

U oboru elektrikář se zaměřením na silnoproud si žáci osvojí základy elektrických rozvodů a instalací objektů, tyto pak umí sami navrhovat, volit správný a bezpečný postup při montáži nebo opravovat stávající. Naučí se provádět opravy, zkoušky a měření elektrických zařízení, dále zvládnou opravy elektromotorů, zapojování nejrůznějších elektrospotřebičů, včetně jejich údržby. Součástí výuky je i osvojení si základů slaboproudé elektrotechniky.

U oboru elektrikář se zaměřením na slaboproud si žáci osvojí čtení technické dokumentace a schémat elektronických obvodů. Naučí se pracovat s potřebnými měřicími přístroji, zvládnout metody měření elektronických obvodů a osvojené znalosti uplatňovat prakticky při diagnostice a odstraňování závad na nejrůznějších typech spotřebičů a průmyslové elektroniky.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 11 | 11 | 9 | 31 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 7 | 6 | 6 | 19 |
| Technická dokumentace | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Základy elektrotechniky | 4 | 1 | 0 | 5 |
| Elektronika | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Elektrické měření | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Elektrické stroje a přístroje | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Materiály a technologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborný výcvik | 15 | 15 | 15 | 45 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Elektronická zařízení | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Stroje a zařízení | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Celkem | 33 | 32 | 33 | 98 |
| Nepovinné předměty | | | | |
| Cizí jazyk | 0 | 1 | 1 | 2 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol. Z výběrových předmětů si studenti vyberou ve 3. ročníku jedno zaměření (celkem 3 hodiny)

Uplatnění

Absolventi se uplatní při instalacích, opravách a kontrolách elektrických rozvodů a zařízení, při měření a testování různých typů elektrických strojů, elektrospotřebičů a specializovaných zařízení, která využívají ke své činnosti elektrickou energii. Uplatní se v povoláních provozní elektrikář, opravář elektrospotřebičů a přístrojů, elektromechanik, montér rozvodných sítí, stavební elektrikář, elektrotechnik-údržbář.



Vyber si i ty učební obor Elektrikář

a staneš se odborníkem v elektrotechnickém vzdělání, který se orientuje v technické dokumentaci a schématech elektrických obvodů. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí elektrických odvodů, stejně jako při běžných kontrolách. Získáš širokou možnost uplatnění na trhu práce. Pokud se nespokojíš s výučním listem, nabízí se Ti možnost zvýšení kvalifikace formou nástavbového studia. Po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.

WWW.TRIMILL.CZ



VÝVOJ,
KONSTRUKCE
A MONTÁŽ
OBRÁBĚCÍCH STROJŮ
VE ZLÍNĚ A VSETÍNĚ



PROZAX - výroba strojů, zařízení a náhradních dílů

www.prozax.cz



elektroinstalace, elektromontáže, výroba elektrických rozvaděčů, autodoprava, práce vysokozdvížnou plošinou MP 13, zemní a výkopové práce

objízdna 1628, 765 31 Otrokovice
tel./fax: 577 513 194, e-mail: elins@elins.cz

www.elins.cz

Autoelektrikář

26-57-H/01

Základní údaje:

| | |
|--------------------------------|---|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | v servisní činnosti, v odvětví výroby a elektropříslušenství automobilů, v dopravě, ve stanicích technické kontroly a měření emisí |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Autoelektrikář

- 1** SPŠ Otrokovice
tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- 2** SPŠ a OA Uherský Brod
Nivnická 1781, 68801 Uherský Brod +420 572 622
901, spsoa@spsoa-ub.cz, www.spsoa-ub.cz
- 12** SŠIEŘ Rožnov
pod Radhoštěm
Školní 1610, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
+420 571 752 310, info@roznovskastredni.cz,
www.roznovskastredni.cz
- 16** SŠ-COPT Kroměříž
Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz



Charakteristika oboru

Výuka je zaměřena na teoretickou i praktickou přípravu pro údržbu, seřizování a opravy elektrického a elektronického příslušenství silničních motorových vozidel. Součástí je možnost získání řidičského oprávnění skupiny B.



Klíčové dovednosti

Absolvent ovládá ruční zpracování technických materiálů, včetně volby pracovního postupu a pracovních prostředků. Ovládá používání diagnostických přístrojů elektronického i mechanického charakteru. Umí vykonávat údržbu, seřizování a opravy elektrického příslušenství motorových vozidel. Podle vlastní volby používá montážní prostředky a měřicí techniku.

Znalosti

Podle technické dokumentace umí hledat závady vzniklé v provozu, stanovit způsob jejich odstraňování. Po určité praxi je schopen s pomocí technické dokumentace nahrazovat aktivní elektronické prvky elektrické výbavy motorových vozidel při zachování původních technických parametrů.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-------------|-------------|------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | | | | |
| Všeobecně vzdělávací | 11 | 10 | 8 | 29 |
| Český jazyk | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Literatura a umění | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Fyzika | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie a chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné teoretické | 6 | 7 | 9 | 22 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Strojnictví | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Materiály | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Základy elektrotechniky | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Elektronika | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Elektrické měření | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Automobily | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Elektropříslušenství | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Oprávenství a diagnostika | 1 | 2 | 1 | 4 |
| Řízení motorových vozidel | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Celkem | 32 | 34,5 | 34,5 | 101 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol



Vyber si i ty učební obor Autoelektrikář

a budeš dokonale zvládat instalaci, opravy a servis elektrozařízení silničních motorových vozidel a ostatních dopravních prostředků. Je obecně známo, že elektronika proniká do výbavy automobilů zcela zřetelně a stávající konstrukce vozidel obsahuje více jak 60 % elektronických systémů a bude se ještě výrazně zvyšovat, neboť vývoj nejde zastavit a je žádoucí s ohledem na životní prostředí, ekologii a další atributy lidského konání. Studium tohoto oboru probíhá v úzké součinnosti jednotlivých škol s opravářskými a servisními firmami v regionu a výrobci těchto komponent (fy Bosch, fy Jablotron aj.) Absolventi oboru jsou žádanými odborníky a firmy zabývající se autooprávenstvím se o ně jako o budoucí zaměstnance zajímají již během studia. Jsou i příklady, že absolventi se postaví na vlastní nohy a sami v této oblasti podnikají a zakládají živnosti. Je zřejmé, že vzhledem k vývoji na automobilovém trhu, je získaná odbornost autoelektrikáře na trhu práce perspektivní, a proto neváhej a přijď studovat na některou z uvedených škol.



ZEVETA MACHINERY a.s.

Tovární 532, CZ - 687 71 Bojkovice
Tel.: +42 572 612 111, Fax.: +42 572 641 354, E-mail: zevet@zeveta.cz

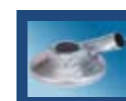
PORTFOLIO SPOLEČNOSTI

Společnost navazuje na dlouholetou tradici od roku 1936, která jí umožňuje uspokojit každý požadavek svého zákazníka. Její výrobní specifikace se zabývá hlubokotažným lisováním, třískovým obráběním a povrchovou úpravou. Dále se zabývá konstrukcí a výrobou lisovacích nástrojů, přípravků a jednoúčelových strojů. Zároveň podporuje a podílí se na vývoji nových produktů svých zákazníků.



VÝROBNÍ PROGRAM

- ▼ výroba sestav a dílů pro strojírenský a automobilový průmysl
- ▼ výroba svařenců do hmotnosti 1 000 kg
- ▼ horizontální strojní obrábění
- ▼ vertikální strojní obrábění
- ▼ zámečnická výroba včetně povrchových úprav
- ▼ zakružování plechů
- ▼ svařování MIG, TIG
- ▼ montáž sestav a celků
- ▼ návrhy konstrukcí
- ▼ výroba lisovacích a střížných nástrojů, přípravků a jednoúčelových strojů



ISO / TS 16949 : 2009

Až se budeš rozhodovat s kým vyletíš z hnízda, přijď k nám

MOGADOR



Rádi přijmeme

seřizovače • provozní technika • pekaře
skladníka • obsluhu linek • technologa

MOGADOR s.r.o., tř. Tomáše Bati 1664, Otrokovice, tel.: 577 663 072 www.mogador.cz

Stabilní český výrobce potravin,
práce v čistém, klimatizovaném prostředí.

mogador

TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Karosář

23-55-H/02

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|---|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | v autoservisech, ve výrobních a opravárenských podnicích, v podnicích se strojírenským zaměřením jako klempíř a karosář |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Karosář

- 1 SPŠ Otrokovice tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz, www.spsotrokovice.cz
- 2 SPŠ a OA Uherský Brod Nivnická 1781, 688 01 Uherský Brod
+420 572 622 901, spsoa@spsoa-ub.cz, www.spsoa-ub.cz
- 16 SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz
- 13 SPŠ stavební Valašské Meziříčí Máchova 628, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 751 021, skola@spsstavvm.cz, www.spsstavvm.cz
- 4 SOU Uherský Brod Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz, www.sou-ub.cz



Charakteristika oboru

Obor poskytuje střední odborné vzdělání ukončené po 3 letech závěrečnou zkouškou. Po jejím úspěšném vykonání obdrží absolvent výuční list. Absolventi se uplatňují v průmyslové a živnostenské sféře při výkonu povolání karosář. Absolvent umí číst technické výkresy i jiné výrobní podklady, umí je využít k určení tvarů a rozměrů výrobků, při výrobě a montáži jednoduchých součástí a dílů. Absolventi tohoto učebního oboru si mohou doplnit úplné střední odborné vzdělání formou nástavbového studia ukončeného maturitní zkouškou.



Klíčové dovednosti

Absolvent umí vyrábět a montovat jednoduché součásti a díly z plechů a profilů. Rozlišuje základní druhy materiálů, zná jejich mechanické a technologické vlastnosti. Umí zvolit potřebné nářadí, nástroje a pomůcky. Stanovuje rozsah potřebné opravy a způsob provedení. Umí demontovat a montovat díly karoserie a realizovat jejich opravu nebo výměnu. V rámci přípravy má možnost získat svařčeské oprávnění v rozsahu kurzů pro svařování plamenem a svařování v ochranné atmosféře. Po úspěšném absolvování autoškoly má možnost získat řídičské oprávnění skupiny B.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|---|---|-------------|-----------|-----------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | | | | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 13 | 10 | 9 | 32 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fyzika | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 7,5 | 6,5 | 7 | 21 |
| Technická dokumentace | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Strojírenská technologie | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Strojnictví | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Technologie | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 5,5 |
| Řízení motorových vozidel | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 |
| Odborný výcvik | 12 | 15 | 15 | 42 |
| Výběrové předměty | | | | |
| Silniční motorová vozidla | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Celkem | 32,5 | 32,5 | 33 | 98 |
| Nepovinné předměty | | | | |
| Cizí jazyk | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol | | | | |



Uplatnění

Absolventi naleznou uplatnění v povolání karosář především při opravách karosérií a skříň vozidel a jejich mechanismů, montáži jejich příslušenství a vybavení, seřizování polohy jejich pohyblivých částí, zasklívání oken, drobných opravách laků karosérií a provádění ochranných nátěrů.



Vyber si i ty učební obor Karosář

a budeš dokonale zvládat opravy karosérií a skříň vozidel a jejich mechanismů, seřizování polohy jejich pohyblivých částí, zasklívání oken, drobných oprav laků karosérií a skříň vozidel apod. Je obecně známo, že plasty pronikly do karosérií silničních motorových vozidel a ty se naučíš dokonale zvládat opravy a úpravy karosérií z těchto nových moderních materiálů. Studium tohoto oboru probíhá v úzké součinnosti jednotlivých škol s opravárenskými a servisními firmami v regionu a s výrobcí těchto komponentů. Absolventi oboru jsou žádanými odborníky a firmy zabývající se autoopravárenstvím se o ně jako o budoucí zaměstnance zajímají již během studia. Proto neváhej a přijď tento učební obor studovat na některou z uvedených středních škol.

www.galvena.cz

Galvena

☎ 725 079 444

**GALVANICKÁ
ZINKOVNA**

- GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ
- ELOXOVÁNÍ
- MOŘENÍ

☎ 602 738 730

**FOTOVOLTAICKÉ
ELEKTRÁRNY**

VÝSTAVBA FOTOVOLTAICKÝCH
ELEKTRÁREN
A ADMINISTRATIVA
PROJEKTŮ

☎ 725 079 442

**PALIVOVÉ
DŘEVO**

- ŠTÍPANÉ PALIVOVÉ DŘEVO
- DŘEVĚNÉ PELETY A BRIKETY
- BALENÉ UHLÍ, GRIL. UHLÍ, ...

☎ 603 303 384

**STAVEBNÍ
ČINNOST**

- PROVÁDĚNÍ STAVEB
- REKONSTRUKCE
- DODÁVKY VČETNĚ MATERIÁLŮ

REMAQ

RECYKLACE PLASTOVÝCH ODPADŮ

www.remaq.cz

Technické služby
TSO
Otrokovice s.r.o.

Technické služby Otrokovice s.r.o.
K. Čapka 1256
765 02 Otrokovice

Nabídka služeb:
- sběr, přeprava a recyklace odpadů
- autodoprava, zemní práce
- opravy komunikací a veřejného osvětlení
- realizace a údržba zeleně
- prodej okrasných dřevin a květin

tel.: 577 927 997, 577 927 994
fax: 577 922 329
e-mail: tso@tsotrokovice.cz

Mechanik opravář motorových vozidel

23-68-H/01

Základní údaje:

| | |
|--------------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | v autoopravárenství a strojírenských provozech, jako řidič nebo obsluha jiných motorových vozidel |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Mechanik opravář motorových vozidel

- SPŠ Otrokovice tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice
+420 577 925 303, skola@spsotrokovice.cz,
www.spsotrokovice.cz
- SOŠaG Staré Město Velehradská 1527, 686 03 Staré Město
+420 572 420 211, sosgsm@sosgsm.cz,
www.sosgsm.cz
- SOU Uherský Brod Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz, www.sou-ub.cz
- SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- SOU Valašské Klobouky Brumovská 456, 766 01 Valašské Klobouky
+420 577 006 453, souvk@souvk.cz, www.souvk.cz
- Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín Školní 822, 763 21 Slavičín
+420 577 342 724, gyslav@gjpslavicin.cz,
www.gjpsosslavicin.cz
- SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz

Charakteristika oboru

Výuka je zaměřena na činnosti související s opravováním silničních motorových vozidel a jejich funkčních celků, dále na provádění demontáží, kontrol a oprav jednotlivých částí a jejich opětovné montáže. Žáci provádějí následné funkční kontroly po provedených opravách a učí se používat a obsluhovat diagnostická zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí.

Klíčové dovednosti

Absolvent získá v průběhu studia odborné dovednosti související s opravováním, montáží a demontáží silničních motorových vozidel. Absolvent ovládá základní úkony při ručním zpracování kovů a vybraných nekovových materiálů a základní technologické úkony z oblasti strojního obrábění, včetně používání ručního mechanizovaného nářadí. Dokáže se orientovat v technologické a servisní dokumentaci různých druhů a typů silničních vozidel. Součástí vzdělávání je příprava k získání řidičského oprávnění skupiny B a C.

Uplatnění

Absolvent je připraven pracovat v automobilovém průmyslu, popř. může ve své profesi podnikat. Získané odborné dovednosti mu umožní uplatnit se ve výrobě, opravárenských provozech, v autoservisech a při údržbě ve větších podnicích, stanicích technické kontroly (STK), stanicích měření emisí (SME), jako řidič mezinárodní a vnitrostátní přepravy, při obsluze diagnostických zařízení, v autosalonech apod.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-----------|-------------|--------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | | | | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 11 | 10,5 | 7,5 | 29 |
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Fyzika | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 0 | 1,5 | 1,5 | 3 |
| Biologie a ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 8 | 7 | 11,5 | 26,5 |
| Technické kreslení | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Strojírenská technologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Strojnictví | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Elektrotechnika | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Opravárenství a diagnostika | 1,5 | 3 | 3 | 7,5 |
| Automobily | 1,5 | 2 | 2,5 | 6 |
| Řízení motorových vozidel | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 15,5 | 48 |
| Celkem | 34 | 35 | 34,5 | 103,5 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol

Vyber si i ty učební obor Mechanik opravář motorových vozidel

a budeš dokonale zvládat opravu a servis silničních motorových vozidel různých značek a typů. Naučíš se používat a obsluhovat diagnostická zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí a samostatně obsluhovat pomocná zařízení. Osvojíš si postupy při demontážích, opravách a montážích jednotlivých částí vozidel, stejně jako při jejich běžných kontrolách. Máš také možnost zvýšení kvalifikace formou nástavbového studia a po získání potřebné praxe si můžeš založit vlastní živnost v oboru a začít samostatně podnikat.





CZECH-STYLE

www.czstyle.cz

CZECH-STYLE, spol. s r.o.

Tečovská 1239
763 02 Zlín - Malenovice
+420 571 120 116
info@czstyle.cz

H.P. – servis hydraulika s.r.o.

Vizovice, Zlínská 1206, tel.: +420 577 454 290
Provádí opravy hydraulických agregátů
výrobců

SUNFAB, BOSCH-REXROTH, PARKER, ORSTA,
JIHLAVAN, JIHOSTROJ, HYDROMATIK, KYB,
POCLAIN, DANFOSS, KRACHT, WHITE, LINDE

www.hp-servis.cz



PNEU VRANÍK – NEJZNÁMĚJŠÍ VÝROBCE
PROTEKTOROVANÝCH PNEUMATIK V ČESKÉ REPUBLICĚ

Protektory pro osobní, dodávkové, offroad
a nákladní automobily moderní,
dynamicky se rozvíjející společnost.

Vraník s.r.o., Pod Veselou 688,
763 15 Slušovice
www.pneuvranik.cz



TECHNIKA, OBCHOD A ZÁMEČNICTVÍ

TEOZ, spol. s r.o.
Třída Tomáše Bati 1765
765 02 Otrokovice

e-mail: info@teoz.cz
TEL., FAX: 577 663 587
www.teoz.cz

kovovýroba
TEOZ
stavební konstrukce

Výroba, služby a technologie:

Naše společnost se orientuje na výrobu zámečnických výrobků, ocelových konstrukcí, kovoobrábění, zpracování nerez a hliníku, poskytuje doprovodné služby pro průmyslové, veřejné i soukromé subjekty. Mimo jiné provozuje a vyrábí autovláčky.

Opravář zemědělských strojů

41-55-H/01

Základní údaje:

| | |
|--------------------------------|---|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | při opravě, údržbě a seřizování zemědělských strojů a zařízení, také v lesním hospodářství, v dopravě, ve stavebnictví, jako řidič traktoru, nákladních a užitkových automobilů, obsluha moderních zemědělských strojů a zařízení |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Opravář zemědělských strojů

- 11** SOŠ Josefa Sousedíka Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- 16** SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz
- 4** SOU Uherský Brod Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod
+420 572 613 121, sou@sou-ub.cz, www.sou-ub.cz
- 10** SOU Valašské Klobouky Brumovská 456, 766 01 Valašské Klobouky
+420 577 006 453, souvk@souvk.cz, www.souvk.cz



Zemědělský podnik Kvasicko a.s.
se sídlem v Trávníku 123, 767 01 Kroměříž
IČO: 65278844, DIČ: CZ65278844
e-mail: zpkvasicko@volny.cz

KOMPLEXNÍ ZEMĚDĚLSKÉ SLUŽBY

LUKROM®

Tady a teď...

Charakteristika oboru

Učební obor Opravář zemědělských strojů připravuje kvalifikované pracovníky, kteří umí provádět technickou údržbu, seřizování a opravy zemědělských strojů a zařízení či technologických linek a jsou schopni i následné funkční kontroly. Umí provést jednoduché renovace součástí, demontáže, výměny jednoduchých podskupin a částí strojů a zařízení. Znají obsluhu diagnostických přístrojů a zařízení a umí využít výsledků diagnostických prohlídek ke zvyšování provozní spolehlivosti a hospodárnosti zemědělské techniky.



Klíčové dovednosti

Mimo dovedností montážních prací žáci získají také základy ručního i strojního zpracování kovů, obrábění a základy kovářských a klempířských prací. V průběhu studia žáci mají možnost získat řídičské oprávnění pro řízení v rozsahu skupiny C + T, tj. traktoru, osobního a nákladního automobilu. Dále mají možnost získat oprávnění pro svařování elektrickým obloukem a v ochranné atmosféře CO₂.

Uplatnění

Kromě práce v zemědělství se tento obor velmi dobře uplatní i ve strojírenství, stavebnictví a jiných průmyslových odvětvích (údržbář, svářeči, seřizovači, opraváři potravinářských strojů) nebo v silniční dopravě (řidiči, pracovníci servisů).

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--------------------------------------|---|-------------|-----------|------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 11 | 7,5 | 10,5 | 29 |
| Český jazyk a literatura | 2 | 1,5 | 2,5 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Fyzika | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 7,5 | 9,5 | 7 | 24 |
| Strojnictví | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Motorová vozidla | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Technologie oprav | 0 | 2,5 | 2,5 | 5 |
| Strojírenská technologie | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Zemědělské stroje a zařízení | 0 | 3 | 2,5 | 5,5 |
| Základy zemědělské výroby | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Technologie | 1,5 | 0 | 1 | 1,5 |
| Technické kreslení | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Odborný výcvik | 15 | 17,5 | 17,5 | 50 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Celkem | 33,5 | 34,5 | 35 | 103 |

Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol



Proč si zvolit právě obor Opravář zemědělských strojů

Pokud chceš pracovat v zemědělství nebo ve stavebnictví, zvol si tento obor a budeš dokonale zvládat technickou údržbu, seřizování a opravy zemědělských strojů a zařízení. Můžeš působit taky v jiných průmyslových odvětvích, jako např. údržbář, opravář potravinářských strojů nebo v silniční dopravě jako profesionální řidič nebo pracovník autoservisu. Naučíš se používat a obsluhovat diagnostická zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí. Navíc získáš i znalosti z oblastí ekologie a ekonomie což ti dává na trhu práce téměř sto procentní uplatnění např. i v provozování samostatné podnikatelské činnosti. Z důvodu stále dynamičtějšího a náročnějšího rozvoje zemědělské techniky jsou v současné době kladeny vyšší nároky nejen na technické vybavení, ale i jeho údržbu a obsluhu, a tím i na kvalifikovanost odborníků.



Uherskobrodská 119, 763 26 Luhačovice
E-mail: person@zalesi.cz, tel.: 577 155 224

www.zalesi.cz



OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

Firma ZÁLESÍ a.s. zaměstnává 500 zaměstnanců v několika výrobních závodech. Součástí firmy je závod AGRO, zabývající se BIO zemědělstvím. Výměra obhospodařované půdy činí 1 530 ha. Převážnou část ploch tvoří louky a pastviny v okolí Luhačovic. Hlavním zaměřením závodu je chov masných krav. Na závodech je moderní strojní vybavení od známých světových výrobců zemědělské techniky. U zaměstnanců je kladen důraz na samostatnost a všestrannost jak v mechanizaci, tak v ostatních zemědělských oborech.

Zemědělské družstvo vlastníků Fryšták Holešovská 166, 763 16 Fryšták

Vám nabízí:

- prodej produktů rostlinné a živočišné výroby
- opravy horkovzdušných výměníků tepla
- opravy a servis autoagregátů (Avia, Tatra, Liaz, Zetor)
- opravy a servis zemědělské techniky, osobních a nákladních automobilů
- non-stop prodej PHM na čerpací stanici ve Fryštáku
- služby autodopravy, agromechanizace strojové a výkopové práce
- pronájem konferenčního sálu, nebytových prostor, pořádání schůzí, seminářů a oslav



tel: 571 117 271, fax: 577 911 320, e-mail: sekretariat@zdv.cz, www.zdv.cz



TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Strojní mechanik

23-51-H/01

Základní údaje:

| | |
|------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | v oblasti výroby a montáže, pracovník údržby, jako pracovník údržby, opravář přípravků, seřizovač |
| Možnost dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Strojní mechanik

- 2** SPŠ a OA Uherský Brod Nivnická 1781, 68801 Uherský Brod
+420 572 622 901, spsoa@spsoa-ub.cz, www.spsoa-ub.cz
- 16** SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz
- 7** SOŠaG Staré Město Velehradská 1527, 686 03 Staré Město
+420 572 420 211, sosgsm@sosgsm.cz, www.sosgsm.cz
- 14** ISS-COP a JŠ s právem SJZ Valašské Meziříčí Palackého 49, 757 01 Valašské Meziříčí,
+420 571 685 222, posta@isscopvm.cz, www.isscopvm.cz
- 12** SŠIEŘ Rožnov p. Radhoštěm Školní 1610, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
+420 571 752 310, info@roznovskastredni.cz, www.roznovskastredni.cz
- 5** SPŠ polytechnická – COP Zlín Nad Ovčírnou 2528, 760 01 Zlín
+420 577 573 100, spsp@spspzlin.cz, www.spspzlin.cz
- 6** Střední škola obchodně technická s.r.o. Zlín nám T. G. Masaryka 1279, 760 01 Zlín, +420
576 037 216, info@ssot.cz, www.ssot.cz
- 8** SŠ MESIT, o.p.s. Družstevní 818, 686 01 Uherské Hradiště +420 572 433
621, reditel@skola.mesit.cz, www.skola.mesit.cz

Charakteristika oboru

Ve tříletém učebním oboru získají žáci všechny potřebné vědomosti a dovednosti pro výkon tradičního a v praxi velmi žádaného zámečnického řemesla. Výuka je zaměřena na zvládnutí náročných rukodělných prací, osvojení si potřebných dovedností spojených s montáží, navrhováním, sestavováním a údržbou hydraulických a pneumatických obvodů, zařazení jsou zde i potřebné základy práce se dřevem a s plasty.

Klíčové dovednosti

Absolvent učebního oboru ovládá všechny řemeslné práce spojené s řezáním a stříháním materiálů, ohýbáním, tvarováním, kalením, pájením plamenem, ale i práce na vrtačkách, bruskách a obráběcích strojích. Součástí výuky je i osvojení si progresivních způsobů kontroly a měření, včetně práce s tříosým měřicím zařízením. Důležitou součástí oboru je možnost získání oprávnění pro svařování v ochranné atmosféře CO₂.

Uplatnění

Absolvent učebního oboru zámečnické práce je plně připraven uplatnit své vědomosti a dovednosti ve všech typech podniků a soukromých firem. Je schopen pracovat v údržbářských, montážních a zámečnických dílnách a má rovněž předpoklady ve své profesi provozovat samostatnou podnikatelskou činnost. Po úspěšném vykonání závěrečných zkoušek a získání výučního listu mohou absolventi pokračovat v nástavbovém maturitním studiu a získat tak střední odborné vzdělání s maturitou.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--|---|-----------|-------------|-------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Ročník | | | | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 13 | 10 | 9 | 32 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fyzika | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 7,5 | 6 | 6 | 19,5 |
| Technická dokumentace | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Strojírenská technologie | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Strojnictví | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Technologie | 1,5 | 1 | 3 | 5,5 |
| Odborný výcvik | 13 | 15 | 16,5 | 44,5 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Celkem | 33,5 | 31 | 31,5 | 96 |
| Nepovinné předměty | | | | |
| Cizí jazyk | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol | | | | |

Strojní mechanik – žádaná profese

Strojní mechanik se zaměřením na zámečnictví slučuje inteligenci s využitím manuální zručnosti a může být oborem úzce specializovaným, který však najde široké uplatnění. Samotná pracovní činnost spočívá nejen v opravách strojů a technických zařízení, či údržbářské, obslužné a kontrolní činnosti, ale i ve výrobě nových produktů jak ve strojírenském, tak i chemickém, leteckém či potravinářském průmyslu. S neustálým rozvojem nových technologií bude tato profese i v budoucnosti zaujímat jedno z předních míst v žebříčku pracovních příležitostí.



Uherskobrodská 119, 763 26 Luhačovice
E-mail: person@zalesi.cz, tel.: 577 155 224

www.zalesi.cz



STROJNÍ MECHANIK A NÁSTROJAŘ

Firma ZÁLESÍ a.s. zaměstnává 500 zaměstnanců v několika výrobních závodech. V průmyslové výrobě se zabývá výrobou technických plastových vylisků, strojních součástí a laminátových tub. Součástí plastikářské výroby je moderně vybavená nástrojárna, zabývající se konstrukcí a výrobou vstříkovacích forem.



FAVEX, s.r.o.,
Hradištská 98, Buchlovce



- Velkoobchod hutním materiálem
- Široký výběr svařovaných a bezešvých trubek a nerezové oceli
- Pálení na laserovém pálicím stroji ADIGE ADILAS
- Řezání materiálů na CNC strojích a pásových pilách
- Rychlá a spolehlivá doprava přímo k zákazníkovi

www.favex.cz

e-mail: info@favex.cz

WWW.TRIMILL.CZ



**VÝVOJ,
KONSTRUKCE
A MONTÁŽ
OBRÁBĚCÍCH STROJŮ
VE ZLÍNĚ A VSETÍNĚ**



NTS Prometal Machining, s.r.o.,
Hrádek na Vlárské dráze 222, 763 21 Slavičín
www.nts-prometal.cz

je dceřinou společností holandské průmyslové skupiny NTS-Group (www.nts-group.nl). NTS Prometal vyrábí mechanické díly a moduly pro nejvýznamnější světové firmy v oborech opto-mechatroniky, měřicích přístrojů, lékařské diagnostiky a dalších. Firma disponuje širokým spektrem moderních technologií CNC obrábění, tváření plechů, lakování a montáží a průběžně nabízí perspektivní pracovní uplatnění absolventům technických učebních a maturitních oborů jako jsou obráběč kovů, strojní mechanik, apod.



MURB[®]
SAZOVICE

www.mrb.cz

OBCHODNÍ ZNAČKA
BEDEX
ČESKÝ VÝROBEK

TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Obráběč kovů

23-56-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|--|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem |
| Uplatnění | ve strojírenství, ve výrobních a opravárenských provozech jako univerzální obráběč, soustružník, frézař, brusič, vrtař nebo při obsluze číslicově řízených obráběcích strojů |
| Možnosti dalšího studia | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |

Školy vyučující obor Obráběč kovů

- 2 SPŠ a OA Uherský Brod Nivnická 1781, 688 01 Uherský Brod
+420 572 622 901, spsoa@spsoa-ub.cz, www.spsoa-ub.cz
- 3 SŠ-COPT Uherský Brod Vličnovská 688, 688 01 Uherský Brod
+420 572 632 747, info@copt.cz, www.copt.cz
- 16 SŠ-COPT Kroměříž Nábělkova 539,767 01 Kroměříž
+420 573 308 212, copt@coptkm.cz, www.coptkm.cz
- 11 SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín Benátky 1779, 755 01 Vsetín
+420 575 755 011, info@sosvsetin.cz, www.sosvsetin.cz
- 12 SŠIEŘ Rožnov p. Radhoštěm Školní 1610, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
+420 571 752 310, info@roznovskastredni.cz, www.roznovskastredni.cz
- 14 ISS-COP a JŠ s právem SJZ Valašské Meziříčí Palackého 49, 757 01 Valašské Meziříčí, +420 571 685 222, posta@isscopvm.cz, www.isscopvm.cz
- 9 Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín Školní 822, 763 21 Slavičín
+420 577 342 724, gyslav@gjpslavicin.cz, www.gjpsosslavicin.cz
- 5 SPŠ polytechnická – COP Zlín Nad Ovčírnou 2528, 760 01 Zlín
+420 577 573 100, spsp@spspzlin.cz, www.spspzlin.cz
- 8 SŠ MESIT, o.p.s. Družstevní 818, 686 01 Uherské Hradiště
+420 572 433 621, reditel@skolamesit.cz, www.skola.mesit.cz

Charakteristika oboru

Žáci se naučí zvládnout strojní třískové obrábění kovových i nekovových součástí na základě znalosti vlastností obráběných materiálů, řezných podmínek, geometrie obráběcích nástrojů, technických a provozních parametrů obráběcích strojů. Po ukončení přípravy a úspěšném vykonání závěrečné zkoušky je absolvent schopen samostatně provádět nastavení, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů. Výuka je zaměřena na soustružení, frézování a broušení kovových a nekovových materiálů v kusové i sériové výrobě.

Klíčové dovednosti

Žáci ovládají nejen ruční obrábění kovů, ale i strojní třískové obrábění kovových a nekovových součástí na klasických i CNC obráběcích strojích. Provádí nastavování, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů - soustruhů, frézek, brusek, vrtaček a vyvrtávaček.

Uplatnění

Absolventi se uplatní ve strojírenství v povoláních jako univerzální obráběč, soustružník, frézař, brusič, vrtař nebo při obsluze číslicově řízených obráběcích strojů apod. Jsou také připraveni pro vykonávání odborných činností spojených s ošetřováním a běžnou údržbou obráběcích strojů ve výrobních a opravárenských provozech. Příprava v učebním oboru obráběč kovů vytváří předpoklad k tomu, aby byl absolvent po příslušné praxi schopen ovládat i programově řízené CNC obráběcí stroje. Důležitým cílem je také motivace žáků k dalšímu vzdělávání.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--|---|-------------|-----------|-----------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | 13 | 10 | 9 | 32 |
| Český jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fyzika | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Chemie | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tělesná výchova | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Odborné předměty | 7,5 | 7,5 | 7 | 22 |
| Technická dokumentace | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Strojírenská technologie | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Ekonomika | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Strojnictví | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Technologie | 1,5 | 2,5 | 4 | 8 |
| Odborný výcvik | 12 | 15 | 15 | 42 |
| Celkem | 32,5 | 32,5 | 31 | 96 |
| Nepovinné předměty | | | | |
| Cizí jazyk | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol | | | | |

Proč si zvolit právě tento obor

Obráběč kovů je obor s dobrým předpokladem pro úspěšný start a vykonávání budoucího povolání. Nezbytný teoretický základ a praktická výuka se zvládnutím manuálních i strojních operací třískového obrábění umožňuje snadnější adaptaci při přechodu do pracovního života v prostředí velkých strojírenských firem i malých společností se specializovanou výrobou. Budete připraveni se uplatnit v různých povoláních jako soustružník, frézař, vrtař, brusič a tím se stát univerzálním obráběčem kovů. Po příslušné praxi budete schopni ovládat i programově řízené CNC obráběcí stroje. Ti, kteří se nespokojí s výučním listem, si mohou zvýšit kvalifikaci formou nástavbového studia. Pozískání potřebné praxe máte předpoklady založit vlastní živnost v oboru a můžete začít samostatně podnikat.



WWW.TRIMILL.CZ

**VÝVOJ,
KONSTRUKCE
A MONTÁŽ**
OBRÁBĚCÍCH STROJŮ
VE ZLÍNĚ A VSETÍNĚ

TRIMILL
machine tools

BUKO-S s.r.o. Otrokovice je držitelem certifikátu CLPR ČSN EN ISO 9001:2001; 14001:2005.

Jsme celosvětově zavedeným dodavatelem polymerových linek do závodu CONTINENTAL. Modernizace, rekonstrukce a opravy technologického zařízení výrobních linek. Dodávky strojů a zařízení pro gumárenský a plastikařský průmysl včetně montáže a uvedení do provozu. Výroba a montáž ocelových konstrukcí. Veškeré demontážní práce. Rekonstrukce a opravy můžeme provádět přímo u zákazníků ve výrobních provozech.

www.buko-s.cz fax: 577663733, tel.: 577663732



PGI MORAVA, s.r.o.
Hostětín 36
Závod Rokytnice u Slavičina
www.pgimorava.cz

Společnost spolupracuje s Gymnáziem a SOŠ Jana Pivečky Slavičín

Strojírenská výroba - opracování na klasických i CNC soustruzích, včetně frézování na CNC frézách, zpracování plechů na unikátním technologickém zařízení - CNC ohýbacím centru, předúprava dílů otryskáváním ocelovou drtí a svařování dílů. **Kovovýroba** - tváření na excentrických lisech, včetně výroby lisovacích nástrojů, výrobu forem pro lisování technické pryže a plastů a výrobu kompletních sestav dle zadání zákazníka.

Produkce společnosti je určena pro průmysl automobilový, strojírenský, potravinářský, těžební a stavebnictví.



Uherskobrodská 119, 763 26 Luhačovice
E-mail: person@zalesi.cz, tel.: 577 155 224

www.zalesi.cz



OBRÁBĚČ KOVŮ

Firma ZÁLESÍ a.s. zaměstnává 500 zaměstnanců v několika výrobních závodech.

V průmyslové výrobě se zabývá výrobou technických plastových výlisků, vstříkovacích forem, strojních součástí a laminátových tub. Ve strojírenské výrobě je v moderních výrobních halách umístěno několik desítek CNC strojů, kde najdou uplatnění jak operátoři, tak programátoři a technologové.

TENTO OBOR JE ZAŘAZEN DO SYSTÉMU „PODPORA ŘEMESEL V ODBORNÉM ŠKOLSTVÍ“ A JE FINANČNĚ DOTOVÁN Z PROSTŘEDKŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Nástrojař

23-52-H/01

Základní údaje:

| | |
|-------------------------|---|
| Délka přípravy | 3 roky |
| Podmínky přijetí | splnění povinné školní docházky splnění podmínek přijímacího řízení zdravotní způsobilost doložená lékařem |
| Ukončení přípravy | závěrečnou zkouškou |
| Dosažené vzdělání | střední vzdělání s výučním listem v oblasti výroby a montáže nástrojařských produktů, pracovník údržby, jako opravář nástrojů, forem a přípravků, seřizovač |
| Uplatnění | nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou |
| Možnosti dalšího studia | |

Školy vyučující obor Nástrojař

- 1** SPŠ a OA Uherský Brod Nivnická 1781, 688 01 Uherský Brod
+420 572 622 901, spsoa@spsua-ub.cz,
www.spsoa-ub.cz
- 14** ISS-COP a JŠ s právem SJZ Valašské Meziříčí Palackého 49, 757 01 Valašské Meziříčí
+420 571 685 222, posta@isscopvm.cz,
www.isscopvm.cz



Charakteristika oboru

V průběhu studia tohoto učebního oboru se žáci připravují pro výkon řemesla spojeného s navrhováním a výrobou nástrojů, pomůcek, přípravků a speciálních měřidel.

Klíčové dovednosti

Žáci si osvojují potřebné vědomosti a praktické dovednosti spojené s ručním zpracováním kovů, základy strojního obrábění těchto materiálů a rovněž práce nástrojařského charakteru.



Uplatnění

Po ukončení studia je absolvent oboru připraven vykonávat vysoce odborné nástrojařské práce ve všech typech podniků, popř. ve své profesi provozovat samostatnou podnikatelskou činnost. Dále mohou absolventi oboru najít uplatnění v příbuzných profesích jako například zámečnick (strojní mechanik) nebo seřizovač.

Příklad týdenního učebního plánu

| Vzdělávací oblasti a okruhy | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku | | | Celkem |
|--|---|-----------|-----------|-------------|
| | 1. | 2. | 3. | |
| Všeobecně vzdělávací předměty | | | | |
| Český jazyk a literatura | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Cizí jazyk | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Občanská nauka | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Matematika | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Fyzika | 2 | 1 | – | 3 |
| Informační a komunikační technologie | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Základy ekologie | 1 | – | – | 1 |
| Chemie | 1 | – | – | 1 |
| Tělesná výchova | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Odborné předměty | | | | |
| Ekonomika | – | – | 2 | 2 |
| Technická dokumentace | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Strojírenská technologie | 2 | 2 | – | 4 |
| Strojnictví | 2 | 1 | – | 3 |
| Technologie | 1,5 | 2 | 4 | 7,5 |
| Odborný výcvik | 12 | 15 | 15 | 42 |
| Celkem | 33,5 | 32 | 31 | 96,5 |
| Volitelné předměty | | | | |
| Cizí jazyk | – | 1 | 1 | 2 |
| Počty týdenních vyučovacích hodin v ročníku se mohou lišit dle ŠVP jednotlivých škol | | | | |

Proč si zvolit právě tento obor

V současné době zaznamenává strojírenství nedostatek kvalifikovaných pracovníků. Tento trend můžeme sledovat především ve speciálních technických profesích. Obor Nástrojař patří mezi tyto profese a může být vhodnou volbou povolání. Jedná se totiž o precizní práci v perspektivním odvětví. Firmy, zabývající se např. výrobou forem pro vstřikování plastů, si dobrých nástrojařů váží a schopné pracovníky dobře finančně hodnotí. Jenom v našem kraji můžeme najít přibližně 26 firem, které mají ve svém výrobním programu výrobu různých nástrojů, přípravků nebo forem. Absolventi oboru mají možnost dále studovat. Mohou pokračovat v nástavbovém studiu a zakončit tak své vzdělávání maturitní zkouškou. Tím se jim otevírají další možnosti uplatnění na trhu práce.



WWW.TRIMILL.CZ

**VÝVOJ,
KONSTRUKCE
A MONTÁŽ**
OBRÁBĚČÍCH STROJŮ
VE ZLÍNĚ A VSETÍNĚ

TRIMILL
machine tools

SALVO

Od sváru až po ocelové konstrukce

www.salvo.cz

Salvo, spol. s r.o.
Zlín – Salaš
763 51 Bohuslavice u Zlína
tel. 577 991 064
fax. 577 991 012
e-mail: ponizil@salvo.cz

fn®

ZPS - FRÉZOVACÍ NÁSTROJE

www.zps-fn.cz

ZPS - FRÉZOVACÍ NÁSTROJE a.s.
Třída Tomáše Bati 5334
(71. Budova areálu ZPS)
760 01 Zlín

BSV

STROJÍRENSKÁ VÝROBA

- chirurgické šicí jehly
- tetovací jehly
- jehly a hroty do textilních strojů

www.bsv.zlin.cz

BSV KUBIŠ, s.r.o.

Josefa Polácha 698,
76331 Brumov-Bylnice

e-mail: bsv@bsv.zlin.cz

ZÁLESÍ

Uherskobrodská 119, 763 26 Luhačovice
E-mail: person@zalesi.cz, tel.: 577 155 224

www.zalesi.cz



STROJNÍ MECHANIK A NÁSTROJAŘ

Firma ZÁLESÍ a.s. zaměstnává 500 zaměstnanců v několika výrobních závodech. V průmyslové výrobě se zabývá výrobou technických plastových vylisků, strojních součástí a laminátových tub. Součástí plastikářské výroby je moderně vybavená nástrojárna, zabývající se konstrukcí a výrobou vstřikovacích forem.



www.tryon.cz

TRYON, s.r.o.

Nástrojařská firma se zahraniční klientelou.
Příležitost pro vnímavé a tvůrčí osobnosti.

Tel: 577330208, Email: trade@tryon.cz





průmyslový areál TOMA
Otrokovice



prodej a pronájem nebytových prostor
prodej energií
www.tomaas.cz

pronájem bytů Zlín, Hulín
prodej bytů Prostějov, Kroměříž
www.tomaas.cz | www.tomadevelopment.cz

Děkujeme všem uvedeným firmám,
které podpořily vydání katalogu



www.frema.cz



www.zlinterm.cz



www.manag.cz

TECHNOMETAL

KOPAKO

+420 577 945 051



www.dato-forest.cz

AUTOSERVIS ADAMÍK

www.autoservisadamik.cz



www.vmtechnik.cz



kami



www.jamibo.cz



www.tnzc.cz



www.nejpneudisky.cz



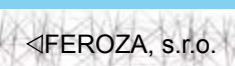
www.alucast.cz



www.vis-brezolupy.cz



www.zemet.cz



www.ferroza.cz

kozubík

www.kozubikstavebni.cz

Autocentrum Lukáš
Váš prodejce vozů...

www.auto-lukas.cz

Belit

www.belit.cz



www.elseremo.com



vydali:



PRO-REGION a

www.pro-region.org



Sřední průmyslová škola
Otrokovice

www.spsotrokovice.cz

broušená
nástrojová ocel,
katalogové
rozměry



šnekovnice,
dopravní šneky
a šnekové
dopravníky

www.preciz.cz

výroba
zakázkových
rozměrů a dílů

technologie
pro výrobu
bioplynu

Nabízíme perspektivní
uplatnění absolventů v oborech:
frézař CNC • brusič • zámečník



PRECIZ, s.r.o.
A company of the g.claas group

www.eurovia.cz



Na společné cestě

Skupina **EUROVIA CS** již podruhé získala ocenění **Stavební firma roku**. To potvrzuje úspěšnost na stavebním trhu, které společnost dosahuje díky své regionální působnosti. Znalost místního prostředí a schopnost flexibilně reagovat na specifické místní požadavky klientů z ní činí významného dodavatele ve všech krajích České i Slovenské republiky.

V loňském roce EUROVIA CS dokončila v jednotlivých regionech řadu zajímavých projektů. Olomouc se pyšní novou okružní křižovatkou ulic Dobrovského a Na Střelnici. Zlín má konečně zprůjezdněnou silnici I/49 ve čtyřech pružích. Ve Zlínském a Olomouckém kraji se podařilo vybudovat několik cyklostezek, polních a lesních cest. Na Slovensku EUROVIA CS kompletně dokončila první PPP projekt několika úseků silnice R1. Mezi Zlínem a Vizovicemi úspěšně vyzkoušela novou asfaltovou směs s nízkou hlučností VIAPHONE®.

EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Morava, závod Zlín
Louky 330, 763 02 Zlín
Telefon: +420 577 116 911
E-mail: eurovia-zlin@eurovia.cz



MOEL

elektromontáže VN, NN

www.moelsro.cz

