

Přehled učebních a studijních oborů 2019/2020



STROJNÍ MECHANIK

23-51-H/01

Během studia se žáci seznámí v teoretickém vyučování se základy strojírenství. Odborný výcvik je zaměřen na klasické zámečnické činnosti s důrazem na svařování. **Součástí výuky je získání svařovacího průkazu metody CO₂ – zdarma.** Za režijní poplatek mohou zájemci získat svařovací průkaz pro svařování plamenem, elektrickým obloukem – obalená elektroda, TIG. **Dosažené vzdělání – střední vzdělání s výučním listem.**

MATURITNÍ OBOR

MECHANIZACE A SLUŽBY

41-45-M/01

Studium je určeno pro chlapce i dívky se zájmem o techniku. Absolvent se uplatní v mechanizovaných provozech při využívání zemědělské techniky a zabezpečování její provozní spolehlivosti a oprav, v podnicích zabývajících se opravami techniky, diagnostikou a servisní činností. Dále může působit v oblasti prodeje zemědělské, dopravní a manipulační techniky, v samostatné podnikatelské činnosti v oblasti mechanizovaných služeb a dalších služeb pro zemědělství, stavebnictví, opravárenství a pro rozvoj venkova, v ochraně a tvorbě krajiny, v hospodaření s odpady, jakož i v podnicích zajišťujících provoz dopravní a manipulační techniky a mobilních strojů.



Absolvent se uplatní zejména jako vedoucí nebo technik v opravárnách a zařízeních poskytujících další servisní služby, prodejce techniky a pracovník v poradenských službách. Může pracovat jako farmář nebo samostatný podnikatel v obchodu se zemědělskou technikou, náhradními díly, nářadím a materiálem pro provoz této techniky, v kovovýrobě či renovacích, jako technik v dopravních firmách, v obchodnětechnických útvech podniků, ve státní a obecní správě apod. Nedílnou součástí praktické výuky jsou praxe v moderních provozech, odborné exkurze, návštěvy výstav a předvádění nové techniky.

Součástí vzdělávání je i příprava k získání řidičského oprávnění skupin T, B, C, svařecký kurz. Je možno získat další kvalifikační oprávnění i pro ostatní techniku formou organizovaných kurzů.

Dosažené vzdělání – střední vzdělání s maturitou.

3 LETÉ OBORY

UČEBNÍ OBORY

OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

41-55-H/01

Během studia se žáci seznámí v teoretickém vyučování se základy strojírenství včetně technického kreslení, s konstrukcí motorových vozidel a zemědělských strojů, jejich opravami a seřizením. Během odborného výcviku ve vlastních dílnách získají praxi v zámečnické dílně, kovárně, klempírně a soustružně. Dále se podílejí na opravách motorových vozidel, zemědělských a stavebních strojů ve specializovaných dílnách vybavených moderními diagnostickými přístroji a absolvují výcvik ve svařecké škole.

Součástí učebního plánu je i bezplatné získání řidičského oprávnění skupin B, T, C (nákladní automobil, traktor, osobní automobil) a bezplatné získání osvědčení pro svařování plamenem a elektrickým obloukem. Mimo povinnou výuku je možno absolvovat kurzy obsluhy speciálních zemědělských strojů a kurz svařování v CO₂, svařování nerezů metodou TIG.

Vybraní žáci, kteří budou v odborném výcviku vykazovat nadprůměrné výsledky, budou mít možnost po absolvování 1. a 2. ročníku složit zkoušku a získat tzv. „záuční list“ v řemeslném oboru: kovář, klempíř a soustružník.

Dosažené vzdělání – střední vzdělání s výučním listem.

TECHNOhrátky 2018

SOUZ CHVALETICE

Pardubický kraj

TECHNOhrátky

www.souzhvaletice.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

OSUDOVÉ SETKÁNÍ S TRAKTORISTY

Ondřej Špitálský z Vápna u Přelouče tráví už od malička volný čas spíše než se svými vrstevníky s traktoristy ve vedlejší obci Chýst. Vozili ho v traktoru a na poli nechali i řídit. K zemědělství a technice si tak dnes devatenáctiletý žák 3. ročníku oboru opravář zemědělských strojů vypěstoval natolik silný vztah, až se zdálo nemožné, že by z 9. třídy šel jinam než na SOU zemědělské Chvaletice. A přece bylo zpočátku všechno jinak.

DOTAZNA

Kterou střední školu jste si vybral?

Nastoupil jsem na pardubickou elektrotechnickou průmyslovku. Ale tohle zaměření mi absolutně nesedlo a přišlo se tomu, co bych chtěl jednou v životě dělat.

Co vám chybělo konkrétně?

Zemědělství, stroje, motory, prostě všechno, co jsem obdivoval a co mě nesmírně bavilo. Po dohodě s rodiči jsem nakonec zažádal o přestup do Chvaletic.

Zemědělské učiliště tam splnilo vaše očekávání?

Určitě ano – a na maximum! Postupně jsem si zde plnil všechny cíle včetně řidičských a svařeckých průkazů. Jsem tu velice spokojen a naučil jsem se mnoha věcem.

Jak jste se aklimatizoval po boku nových spolužáků?

Jsem hodně komunikativní, takže pro mne nebyl problém zapadnout do nového kolektivu. Bez nadsázky mohu říci, že v naší třídě jsme si skvěle sedli a vytvořili výbornou partu.

ZE ŠKOLNÍ NÁSTĚNKY

PROČ JÍT PRÁVĚ SEM

1. Obory opravář zemědělských strojů a strojní mechanik podporuje stipendiem Pardubický kraj.

2. V rámci výuky získají žáci zdarma řidičské průkazy na osobní a nákladní automobil i traktor a svařecká oprávnění na elektrický oblouk a autogen v hodnotě zhruba 65 000 korun.

3. Část odborné praxe absolvují žáci také ve smluvních podnicích na reálných pracovištích značkových servisů a zemědělských podniků.



Menší školy se vyznačují rodinnou atmosférou – platí to i o Chvaleticích?

Sto procentně. Po celou dobu studia jsem se tu cítil velice dobře. Každý z učitelů i mistrů se nám vždy snažil vyjít vstříc a pomoci, ať se jednalo o jakýkoliv problém či dotaz.

Kromě technických dovedností jste prokázal i literární vlohy v soutěži TECHNOhrátek v roce 2017. Jak na ni vzpomínáte?

Přišla za mnou učitelka češtiny a nabídla mi, abych napsal slohovou práci na téma Kouzlo mého oboru. Dlouho jsem nepřemýšlel a řekl jsem jí, že moc rád. V kategorii učebních oborů jsem skončil třetí.

V čem tedy vlastně spočívá kouzlo vašeho oboru?

Hlavně v tom, že mi otevřel bránu k tomu, co chci v životě dělat. Díky našemu učilišti a všemu, co jsem se v něm naučil, jsem mohl podepsat smlouvu se Zemědělským družstvem Chýst a dostávat od něj studijní stipendium. Od patnácti let tam chodím na brigády a nyní jsem dostal nabídku na zaměstnání.

Co jste si už při praktickém výcviku nebo při brigádách vyzkoušel?

Začínal jsem v truhlárně, časem se přidaly práce na údržbě nebo opravách zemědělské techniky. Později mě zařadili také do živočišné výroby, takže se dokážu starat i o krávy. Až v Chýsti nastoupím, budu střídat profesi krmičů s prací na kombajnu.

„Obor mi otevřel bránu k tomu, co chci jednou v životě dělat.“

Proč byste školákům doporučil studium na učilišti ve Chvaleticích?

Určitě kvůli možnosti získat řidičská a svařecká oprávnění. A pokud jde o zemědělství a zemědělskou techniku, načerpají ve škole spoustu důležitých a potřebných vědomostí. Obor je navíc tak všestranný, že je naučí základům mnoha dalších řemesel, a zaměstnavatelé o ně budou mít vždy velký zájem.



VÍTE, ŽE...

- ... žáci mohou získat záuční list v oborech klempíř, kovář a soustružník a nově absolvovat také kurz řidiče vysokozdvizného vozíku?
- ... servisní práce žáků na osobních a nákladních automobilech či traktorech jsou součástí výuky a praktického výcviku?
- ... absolventi se uplatňují nejen v zemědělství, ale i v dopravě, průmyslu, stavebnictví, opravárenských službách či v živnostenském podnikání?

... ve společném areálu se nacházejí budovy se školními učebnami a dílnami, jídelna, domov mládeže i sportoviště?





MAJÍ RÁDI TECHNIKU I PŘÍRODU

Proč jste si vybrali obor opravář zemědělských strojů?



„Už od 4. třídy jsem věděl, že chci sem. Na traktor jsem jezdil od devíti let a vždycky jsem vzhlížel k tátovi, protože dokázal všechno opravit – vyučil se ve stejném oboru. Od kamarádů, kteří do Chvaletic chodili, jsem navíc na zdejší školu slyšel samou chválu. Hodně mě lákalo, že si tu můžu udělat řidičáky, protože bych po škole rád prováděl zemní práce na bagrech nebo jezdil s nákladákem. Na brigádu k technice jezdím už od patnácti let a baví mě to.“

Vojtěch Ady, 19 let, 3. ročník oboru opravář zemědělských strojů

„Do této školy chodil můj strýc, kterému jsem pomáhal v hospodářství od dětství. Tak jsem se dostal k traktorům a další technice. K tomu mě začaly bavit motorky, mám doma mustanga, jezdíme po Fichtl Cupech a servis si dělám sám. Neustále se hrahu ve strojích a mamka občas říká, že to je pořád samá dílna a doma nic. Škola mě hodně naučila – jeden mistr jezdil taky Fichtl Cupy, tak mi dost radí. Jednou by se mi líbilo mít vlastní autoservis, už teď mám nějaké zakázky.“

David Kratochvíl, 17 let, 2. ročník oboru opravář zemědělských strojů



„Odmala se mi líbilo koukat na práce na poli a měl jsem rád zvířata. Kolem 8. třídy jsem se rozhodl pro zemědělské učiliště. Tady už jsem si zkusil třeba kompletní renovaci Zetoru. Zkraje bylo vše špatně, nefungoval, ale nakonec odjížděl jak z výroby. Mám rád poctivou dřinu – jakmile se podle mě člověk u práce nezašpiní, tak to ani není práce. Moje práce je různorodá, každou chvíli se dostanu k něčemu jinému a já krátka musím být v pohybu. Kancelář by mě nebavila.“

Pavel Pospíšil, 18 let, 3. ročník oboru opravář zemědělských strojů

„Zdejší školu máme v rodině – děda sem chodil a brácha taky, takže jsem o ní hodně slyšel. Moc mi vyhovuje, že tu máme pořádné dílny, ne jako na základce. Velkým lákadlem pro mě byly řidičáky. Díky tomu, že si ve škole můžu výhodně udělat tři, ušetřím spoustu peněz. Ještě si nejsem jistý, co bych rád jednou dělal – kromě strojů se totiž rád starám i o dobytek a svou práci pomáhám tvořit krajinu. Je fajn, když není všude jen řepka a kukuřice.“

Ondřej Tomásek, 15 let, 1. ročník oboru opravář zemědělských strojů



VIZITKA ŠKOLY

Adresa:
Střední odborné učiliště zemědělské Chvaletice
Žižkova 139
533 12 Chvaletice

Tel.: +420 466 985 597
E-mail:
skola@souzchvaletice.cz
Web:
www.souzchvaletice.cz

Facebook: www.facebook.com/souzchvaletice

Ředitel: Ing. Jan Janotka



V nabídce je i nový maturitní obor

SOU zemědělské Chvaletice se nachází na hranici Pardubického a Středočeského kraje. Proto jsou jeho absolventi snad v každém městě a vesnici široko, daleko. Uplatňují se nejen v zemědělství, ale i v dopravě, průmyslu, stavebnictví, opravárenských službách či v živnostenském podnikání. Ředitel Ing. Jan Janotka může potvrdit, že zájem firem o tyto absolventy je tak velký, že jsou rozebráni už dávno před skončením školy.



PTÁME SE

V roce 2018 připravila vaše škola novinku v nabídce vyučovaných oborů – můžete ji přiblížit?

V minulých letech mnozí žáci po absolvování učební oboru opravář zemědělských strojů pokračovali v nástavbovém studiu. Od roku 2018 přímo vycházející žáci ze základních škol mohou studovat technický obor mechanizace a služby, což je obdoba učební oboru, ale na maturitní úrovni. Samozřejmě se počítá i s prostupností žáků po absolvování učební oboru.

Setkají se u vás žáci s moderní technikou a jsou dobře připraveni na vstup do pracovního procesu?

Ve vzdělávání postupujeme od jednodušší techniky k novější, náročnější a modernější. Žáci tak během studia poznají pilník, kladivo, kleště, klíče, ale také svařování plastů, plamenem, elektrickým obloukem včetně svařování v ochranných atmosférách vzácných i směsných plynů. Pracují také s klasickou diagnostikou motorových vozidel, ale mají k dispozici i počítačovou diagnostiku. Poznajjí jednoduché nářadí pro práci na poli i složité kombinované stroje. Část odborné praxe absolvují ve smluvních podnicích na reálných pracovištích značkových servisů a zemědělských podniků. Nejmodernější techniku pravidelně vidí



„Žákům poskytujeme velmi dobrou přípravu na budoucí život.“

během polních dnů pořádaných v Bečvárech i při návštěvách veletrhů zemědělské techniky v Brně.

Vaše škola nemá zázemí velkého města a jeho volnočasových lákadel – čím žáky motivujete ke studiu právě ve Chvaleticích?

To, že sídlíme v menším, klidném a bezpečném městě, vidím jako přednost. Prostředí není tak anonymní a lidé se svými starostmi a problémy mají k druhým blíže. Přitom však nežijeme v ústraní. Žáci se mohou věnovat zájmové i sportovní činnosti na školních i místních sportovištích, věnovat se kultuře, navštěvovat sportovní a společenské akce ve městě. Doprava do Pardubic, Přelouče nebo Kolína se dá pohodlně zvládnout do 30 minut. Mnozí z chlapců k nám šli studovat právě pro zájem o techniku a i v době svého volna si rozšiřují dovednosti třeba v rámci nepovinných kvalifikačních kurzů dalšího svařování. Mohou absolvovat také kurzy autoškoly na motocykl, kurzy obsluhy vysokozdvizných vozíků a další.

Proč by si žáci měli vybrat právě vaši školu?

Protože žákům poskytujeme velmi dobrou přípravu na budoucí život. Ti, kteří nemají vyhraněné konkrétní zájmy, ale mají technického ducha, u nás absolvují různé obory činnosti – zámečnické, klempířské, kovářské, obráběčské, montážní, svařécké a automechanické – a získají důležité průkazy. Teprve poté si mohou vybrat, která činnost jim nejlépe vyhovuje a čím by se chtěli v budoucnu žít, případně v jakém oboru pokračovat v dalším studiu.

S technikou je nejlepší kamarád

Když má jednu zemědělství v rodině tradici, je velká šance, že okouzlí i nastupující generaci. Nejinak tomu bylo v případě sedmáctiletého žáka 2. ročníku oboru opravář zemědělských strojů na SOU zemědělském Chvaletice Marka Kukly. Ten si svoji školu nemůže vynachválit, ať má na mysli to, čemu se zde naučil, nebo mezilidské vztahy.



PŘÍBĚH

Už Markův dědeček pracoval v zemědělství – v pozici hlavního agronoma družstva – a svého vnuka ve vztahu k půdě vedl. Když se k tomu navíc připočetla skutečnost, že rodiče tohoto usměvavého hochy měli několikahektarové hospodářství, kde byl zvyklý pomáhat, nemohlo to snad ani dopadnout jinak, než že zamířil po základní škole právě do Chvaletic. Práce na rodinné farmě ho totiž moc baví a hospodářství se už snaží opečovávat sám.

„Pro výběr této školy jsem byl rozhodnutý už asi od páté třídy. Dědeček mě k zemědělství vedl od malička a dnes mohu říct, že je to práce, kterou žiju. Doma pěstujeme na poli řepu, brambory, pšenici a ječmen a k tomu chováme prasata, králíky, slepice, kachny a spoustu dalších zvířat. Po škole chci nastoupit do nějaké firmy, abych nabral zkušenosti, a pak bych rád naplno pracoval doma na svém,“ popisuje plány do budoucna.

Jako malému klukovi mu učaroval traktory. Jeho tatínek to kvitoval s radostí, a tak jej bral s sebou na pole, kde mu



„Je tu dobré zázemí a pohodoví mistři, se kterými se výborně spolupracuje.“

v deseti letech dovolil posadit se poprvé za volant traktoru. Ačkoliv už dnes Marek v rámci brigád pracuje s nejnovější zemědělskou technikou, stále tvrdí, že je starý rodinný zetor dodnes jeho srdeční záležitostí. Díky studiu ve Chvaleticích si ho už navíc servisuje povětšinou sám.

„Ve firmě, kam jezdím na brigádu, jsou už novější stroje, třeba John Deere nebo Claas. Ty už jsou modernější, v zetoru pořád abych vylézal z kabiny a všechno ‘šteloval’ ručně vzadu. U nové techniky stačí jen zmáčknout tlačítko a přehodí se to samo. Vše, co potřebuji, můžu jednoduše ovládat z kabiny. Je tam navíc klimatizace, takže je to velká pohoda i v létě na poli. Na zetoru si však zase všechny opravy můžu udělat sám,“ popisuje rozdíly mezi zemědělskými stroji.

Ve chvaletickém učilišti se mu líbí a škola naprosto splnila jeho očekávání. Jediné, co ho mrzí, je, že už se nekonají soutěže v orbě, na kterou kdysi zemědělské školy z celé republiky vysílaly své zástupce. Se svými schopnostmi a zkušenostmi by si prý na takovou soutěž totiž s chutí troufl. Takhle se zabaví se spolužáky při sportovních turnajích ve fotbalu, florbalu nebo hokejbalu.

„Kdo přijde do Chvaletic studovat, má šanci si za nízkou cenu udělat řidičáky na traktor, osobák i nákladák.“

K tomu se přidávají také svařécké zkoušky, jak na základní úrovni, tak pro zájemce i na evropské. Je tu dobré zázemí a pohodoví mistři, se kterými se výborně spolupracuje. Poradí, výjdu nám vstří, pomůžou – funguje to skvěle. Musejí však vidět, že člověk opravdu chce,“ shrnuje výhody své školy.



Na lyžařské kurzy jezdí žáci do krkonošských středisek v Peci pod Sněžkou nebo v Janských Lázních.



Dožínky pod Kunětickou horou jsou pro chvaletické učiliště ideální příležitostí k prezentaci.



Renovace starých traktorů Zetor jde pod šikovnými rukama budoucích opravářů zemědělských strojů jako po másle.



Ti nejlepší žáci z Chvaletic dokážou vytvořit i tak krásné výrobky, jako je toto rytířské brnění.



Návštěva vánočního polského města Wroclawi patřila k velkým zážitkům.

ZALOŽILI SOUTĚŽNÍ TRADICI

Dokonalou prověrku žáků 3. ročníku oboru opravář zemědělských strojů je každoroční celostátní soutěž odborných dovedností. Tato náročná a všestranná zkouška znalostí a šikovnosti vznikla před šestnácti lety právě v SOU zemědělském Chvaletice a v historii ji vyhráli už tři žáci z tohoto učiliště. Účastníci v ní musejí zvládnout test z pravidel silničního provozu, ruční zpracování kovů, svařování plamenem, strojní obrábění či opravy elektrického příslušenství a prokázat znalost technologie oprav motorových vozidel i zemědělských strojů. V posledním ročníku reprezentoval Chvaletice se ctí Martin Toman, který se mezi účastníky rozhodně neztratil.

VE ZNAMENÍ POHYBU



především florbal, fotbal a hokejbal, najdou se ale i tací, kteří v barvách školy závodili v přespolním



běhu nebo si chodí potrénoval soukromě do posilovny v domově mládeže. Většina žáků si nenechá ujít ani lyžařský kurz v Janských Lázních nebo Peci pod Sněžkou. Populární je také turistika, a tak kdykoliv je to možné – třeba když je zrovna nahlášen výpadek elektrického proudu – vyrazí osazenstvo „zemědělků“ na pěší toulky po okolí. Během svých výletů tak už žáci poznali například Zálabí, ale i hřebčín v Kladruzech.

BAVÍ JE DIVADLO I TANEČNÍ

Že mají žáci SOU zemědělského Chvaletice k dispozici posilovnu, překvapí jen málokoho. Zajímavé však je, jakou oblibu si získala kultura. Škola nabízí možnost předplatného do divadla v Pardubicích a zlevněné dopravy, což žáci chutí využívají. Mnozí z nich se nezapomnou ani možnosti chodit do tanečních, což škola rovněž podporuje. Některé dokonce ladný pohyb po parketu nadchl natolik, že se stali členy Tanečního klubu Chvaletice. Za povšimnutí stojí, že si žáci potrpí také na tradice a kulinářské zážitky – na Vánoce uprosili vychovatelky, aby je naučily péct cukroví, na Velikonoce s ředitelem školy zdobili kraslice a v zákovském parlamentu si navíc odhlašovali výstavbu kuchyně v domově mládeže.

