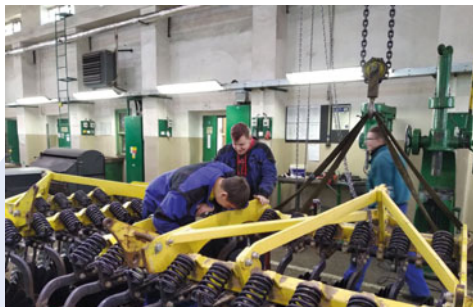


Přehled učebních a studijních oborů 2020/2021



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 technik, 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 útvarech 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 řídičského oprávnění skupin T, B, C, svářečský kurz. Je možno získat další kvalifikační oprávnění i pro ostatní techniku formou organizovaných kurzů.**

Dosažené vzdělání – střední vzdělání s maturitou.

UČEBNÍ OBORY

OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

41-55-H/01

Během studia se žáci seznámí v teoretickém vyučování se základy strojnictví včetně technického kreslení, s konstrukcí motorových vozidel a zemědělských strojů, jejich opravami a seřazením. 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 svářečské škole.

Součástí učebního plánu je i bezplatné získání řídičského 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.**

STROJNÍ MECHANIK
23-51-H/01

Během studia se žáci seznámí v teoretickém vyučování se základy strojařiny. 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.



4 LETÝ
OBOR



MŮJ NÁZOR

CO NABÍZEJÍ CHVALETICE

Střední odborné učiliště zemědělské v Chvaleticích za sebou nemá zázemí velkého města a mnoha jeho volnočasových lákadel. Čím tedy přitáhnout žáky základních škol a motivovat je zde ke studiu tolik potřebného oboru opravář zemědělských strojů? Ředitel této školy Ing. Jan Janotka má následující názor:



„To, že sídlíme v menším, klidném a bezpečném městě, vidím naopak jako přednost. Někteří žáci do školy dojíždějí denně, jiní jsou ubytováni v domově mládeže. Prostředí není tak anonymní a lidé se svými starostmi a problémy mají ke 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. Navázali jsme také spolupráci se střední školou v Kladrubech nad Labem – společné akce typu lyžařský výcvik, překážkové závody nebo zahraniční poznávací zájezdy rozšiřují a doplňují obzory pro naše žáky.



Mnozí z chlapců k nám šli studovat pro svůj zájem o techniku a i v době svého volna si rozšiřují dovednosti třeba v rámci nepovinných kvalifikačních kurzů dalšího svařování. Mohou absolvovat rovněž kurzy obsluhy sklízecí mlátičky, kurzy obsluhy vysokozdvížných vozíků a další.“

TECHNOhrátky

2019

SOUZ CHVALETICE

Pardubický kraj

TECHNOhrátky

www.souzchvaletice.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

V DĚDOVÝCH STOPÁCH ZA SVÝM SNEM

V sedmnácti letech má člověk plné právo na smělé sny. Karel Klečka z Jakubi, žák druhého ročníku oboru opravář zemědělských strojů na SOU zemědělském Chvaletice, se v tom svém vidí jako majitel velkého autoservisu. Proč by se však přání tohoto šikovného a sympatického mladíka nemělo vyplnit? Tím spíše, že jeho život má zatím přesný řád a k vytčenému cíli postupuje krok za krokem.

DOTAZNA

Vzpomenete si na okamžik, kdy jste se stal kutilem?

Když mi byly čtyři roky, koupil mi děda stavebnici Merkur. Hrozně mě to chytlo. Od té doby jsem skládal a šrouboval každý den.

Takže za váš příklon k technice může dědeček?

Určitě. Děda je mým velkým vzorem. Je to vyučený a nesmírně zručný auto-mechanik, který složí všechno z ničeho. Spolu jsme začali opravovat

různé stroje – takové ty „samodoma traktůrky“, sekačky, křovinořezy, motocykly. A už mě to nepustilo, i když jsem chodil do sportovní školy ZŠ Sadová v Čáslavi.

Kam?

No, já nebyl žádný velký sportovec, ale věnoval jsem se všemu, co mě bavilo. Nejvíce mě to však táhlo k dobrovolným hasičům, u nás ve vesnici jsem se u nich zapojil už od malička.

Jak jste se dostal do zemědělského učiliště ve Chvaleticích?

Původně jsem uvažoval o oboru automechanik na Střední škole dopravní v Čáslavi. Vystudoval ji můj, o tři roky starší bratr, ale radil mi, ať si raději vyberu nějakou jinou. A protože Chvaletice byly také blízko a chodil sem děda i někteří kamarádi, vybral jsem si je.



„V této škole se v podstatě naučíme devatero řemeslům.“

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 řídičské průkazy na osobní a nákladní automobil i traktor a svářečská oprávnění na elektrický oblouk a autogen v hodnotě téměř 70 000 korun.

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



HVĚZDA (ZE) ŠKOLY

Opravář zemědělských strojů je **nesmírně univerzální obor**, který jeho absolventům umožní být podle potřeby automechanikem, soustružníkem, kovářem, klempířem, zámečníkem, obráběčem, instalatérem, svářečem nebo řidičem. Dokonalou prověřkou schopností nejlepších žáků třetích ročníků v kategorii opravář je **soutěž odborných dovedností České ručičky**. V dubnu 2019 se celostátní finálové kolo uskutečnilo v Novém Strašci za účasti 26 aktérů z jednotlivých středních škol v České republice. SOU Chvaletice zastupoval **Vojtěch Marek** a v silné konkurenci si vedl velice dobře, když **obsadil osmé místo**. A to musel mj. zvládnout testy z pravidel silničního provozu či technologie oprav zemědělských strojů a vozidel a předvést své kvality při soustružení, kování nebo sváření. TECHNohrátky mu za vzornou reprezentaci školy udělují symbolický titul **Hvězda (ze) školy**.



VÍTE, ŽE...

• ... **žáci mohou získat záuční list** v oborech klempíř, kovář a soustružník a absolvovat také kurz řidiče vysokozdvížného vozíku nebo obsluhy sklízecí mlátičky Claas?

• ... **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?





SMLOUVY UŽ MAJÍ NA STOLECH

Proč jste si vybrali obor opravář zemědělských strojů?



„Hodně mých známých na tuto školu chodilo a doporučilo mi ji. S výběrem jsem spokojený a neměnil bych. Nejvic mě baví praxe – opravářina. Dílny jsou tu fakt super. Obor je velice všestranný a naučíme se řadu užitečných věcí. Po vyučení nastoupím do zemědělského družstva – již mám místo a smlouvu.“

Ondřej Vlček, 17 let, 2. ročník

„Od mala mě baví zemědělství, a tak jsem hledal školu, která má stejné zaměření, a navíc nabízí různé benefity v podobě svářečských průkazů a řidičských oprávnění. Nejvic mě to baví v dílnách a také praxe v různých firmách. Mám již připravenou pracovní smlouvu v zemědělském družstvu a i v budoucnu bych se chtěl zemědělství věnovat.“

Jaroslav Pospíšil, 17 let, 2. ročník



„Odmalička mě to táhlo ke strojům, nějaké máme také doma. Bavilo mě s nimi pracovat a chtěl jsem je umět i opravit. Nejraději ze všeho opravuji staré stroje. Po vyučení chci ještě pokračovat na nástavbovém studiu. Jednou bych chtěl mít vlastní hospodářství a zemědělství se věnovat jako svému hobby.“

Aleš Křestan, 17 let, 2. ročník

„Řada kamarádů do chvaltického učiliště chodila, a tak mi školu doporučili. Své volby vůbec nelituji. Nejvic mě baví motorárna – hlavně opravy a rekonstrukce starších strojů. Po vyučení půjdu pracovat do zemědělství, už mám podepsanou smlouvu. Určitě chci zůstat dál u oboru a zkusit si třeba ve větším měřítku sváření. Tato profese nabízí základy různých řemesel a o zaměstnání tak jeho absolventi nemají a ani nebudou mít nouzi.“

Vojtěch Marek, 18 let, 3. ročník



VIZITKA ŠKOLY

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

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

Facebook: www.facebook.com/souzhvaletice

Ředitel: Ing. Jan Janotka



Zde vyrůstají mistři devatera řemesel

Opravitel zemědělských strojů jsou pro svou univerzalitu nazýváni „mistři devatera řemesel“. Rozhodně to není nadsázka, neboť tento obor je mezi všemi strojírenskými právmi označován za nejvšestrannější. Ředitel SOU zemědělského Chvaletice Ing. Jan Janotka potvrdí, že zájem firem o tyto absolventy je tak velký, že jsou rozebráni už dávno před skončením školy.



PTÁME SE

Jak byste charakterizoval vaši školu?

Střední odborné učiliště zemědělské ve Chvaleticích je tradiční škola, ve které žáci získávají vědomosti i dovednosti v technicky zaměřeném oboru opravář zemědělských strojů. Zájem o vzdělání mají žáci nejen z venkova, ale také z městeček i velkých měst. Souvisí to úzce s velkou možností následného uplatnění v zemědělství i mimo něj. Máme kompletní zázemí pro teoretickou výuku i odborný výcvik, a navíc v rámci tzv. duálního vzdělávání část odborné praxe probíhá v předních firmách ve Středočeském i Pardubickém kraji, ať už to jsou zemědělské podniky nebo podniky vykonávající služby zemědělství.

Jsou

absolventi kvalitně připraveni na vstup do pracovního procesu?

Samozřejmě žáci musí postupovat ve výuce od toho nejjednoduššího, od základních operací, na kterých stavíme další získávání dovedností a znalostí. Tak, jako se stále rozvíjí různé technologické postupy při výrobě a zpracování materiálů a strojů, i my na tento trend aktivně reagujeme a zavádíme tyto poznatky do jednotlivých předmětů. Samozřejmě to je podmíněno dalším vzděláváním pedagogických pracovníků, návštěvami

různých podniků a firem, veletrhů i předváděcích akcí těmito pedagogy i jejich žáky.

Jaké je uplatnění vašich absolventů?

Žáci, kteří k nám nastupují do 1. ročníku, často ještě nevědí, co by je v životě nejvíce bavilo, co by chtěli dělat – jenom je zajímá technika jako taková. V průběhu studia se učí zámečnickou, klempířskou, instalatérskou, kovářskou práci, naučí se ručně i strojně obrábět materiály, absolvují různé montážní nebo automechanické práce, získají svářečská oprávnění pro svařování plamenem i elektrickým obloukem, absolvují kurz řízení motorových vozidel pro osobní a nákladní auto i traktor a – jak již bylo řečeno – v rámci nepovinných předmětů si tato oprávnění mohou ještě rozšířit. A z těchto znalostí a dovedností vyplývá jejich uplatnění v dalším životě – v zemědělské praxi, službách, soukromém podnikání, průmyslových, stavebních firmách, v logistice. Velký počet našich absolventů dále pokračuje v dalším vzdělávání.

Proč by si žáci měli vybrat právě vaši školu?

Protože žákům poskytujeme velmi dobrou přípravu pro budoucí život. Tím je míněno přípravu odbornou včetně bohaté praxe, všeobecné vzdělání na odpovídající úrovni i sociální, mezilidskou. Dá se říci, že jsme škola rodinného typu. Žijeme v kolektivu, kde se navzájem známe, pomáháme si a problémy se snažíme řešit spolu. Kluci a dívky, kteří k nám v patnácti letech přišli jako vyplašení školáci, u nás dospějí a odcházejí do praktického života jako mladí perspektivní pracovníci i budoucí rodiče.

„Žákům poskytujeme velmi dobrou přípravu pro budoucí život.“

Druhá šance českého šampiona v orbě

Představte si, že jste ve čtvrtém ročníku střední školy a za pár měsíců vás čeká maturita. Místo toho, abyste zatnuli zuby a získali vysněné vysvědčení, však prostě a jednoduše studium zabalíte! Přesně takovou životní peripetii prošel Tomáš Müller. Doma z toho bylo samozřejmě dusno, rodiče na dokončení vzdělání trvali, a tak přišel na řadu plán B – přihlásil se na učební obor opravář zemědělských strojů v SOU zemědělském Chvaletice.



PŘÍBĚH

„Je to tak. Studoval jsem na Střední zemědělské škole v Časlavi, ale bohužel jsem ji nedokončil. Přiznám se, že jsem byl poněkud líný učit se – hlavně teorii. Nebavilo mě to, a tak jsem ve „čtvrtáku“ školu zabalil, i když už byla maturita na dohled. Tak trochu mě to zpětně mrzí, ale stalo se,“ vzpomíná na nečekané rozhodnutí dvaadvacetiletý mladík.

Odmalička přitom vyrůstal v zemědělském prostředí. Rodiče doma v Jakubi u Kutné Hory vlastní farmu, která se zabývá

rostlinnou i živočišnou výrobou. Mají čtyři traktory, padesát dojníc, dvacet býků a jalovice – celkem kolem sto kusů dobytka. A k tomu šedesát hektarů polí, kde se pěstují pšiciny, pšenice, ječmen nebo kukuřice na siláž.



„Škola mi umožnila širokou praxi a získal jsem další zkušenosti.“

Oceňuje vstřícnost učitelů odborného výcviku, jejichž zásluhou má praktický výcvik vysokou kvalitu. Za další přednost považuje, že žáci mají možnost vyzkoušet si své znalosti a schopnosti na praxích v reálném prostředí ve firmách nebo zemědělských podnicích.

„Zemědělství je náročné odvětví, ale baví mě práce s technikou i zvířaty. Těším se, až se do tohoto procesu naplno zapojím,“ říká mladý muž, který ve Chvaleticích využil druhou šanci.

„Když jsem však nedostudoval „zemědělkou“, rodičům se to vůbec nelíbilo. Počítali s tím, že po škole převezmu právě já rodinnou farmu. Jenže já chtěl mít také ukončené střední vzdělání, a proto jsem si vybral chvaltické učiliště. Po osobní návštěvě jsem se s vedením školy dohodl, že tam nastoupím do učebního oboru. Mohl jsem začít ve druhém ročníku,“ popisuje svůj vzdělávací restart.

Abyste rozuměli – Tomáš rozhodně není žádný lenoch nebo flink. Jen má raději práci rukama než biflování pouček, definic a vzorců. Už ve dvanácti jezdil s traktorem John Deere po poli a zoral ročně padesát hektarů. A o tom, že je skutečně skvělý traktorista, svědčí také jeho účast na mistrovství České republiky v orbě s jednostranným pluhem. V juniorské kategorii skončil v roce 2014 druhý, ale v následujících dvou letech získal tituly šampiona!



Velký fotografický talent má žák Tomáš Kolibík – jeho snímky zemědělské techniky zdobí chodby školy.



Na pozvání Střední školy chovu koní a jezdeckví v Kladru-
bech se chlapci z Chvaletic zúčastnili prvního ročníku
závodu Spartan Race.



Servisní den je současně příležitostí pro veřejnost, aby si
prohlédla zázemí učiliště i výrobky jeho žáků – ty se líbí
i dětem z mateřské školy.



Šikovné ruce budoucích chvaltických opravářů dokáží
ze zbytků náhradních dílů vykouzlit třeba i „martany“.



V posilovně v domově mládeže je stále živo a na vstup se
dokonce vypisují pořadníky.

KLUCI OVLÁDLI KUCHYŇKU

Dobrým nápadem se v SOU Chvaletice překážky nekladou. Žáci ubytovaní v domově mládeže zatoužili po klasické kuchyňce, a tak vedení školy v září 2018 uvolnilo jednu místnost, kterou vybavilo sporákem, mikrovlnkou, lednicí, toustovači i novým nádobím. Od té doby se zde bez nadsázky dveře netrhnu. Toasty, sendviče, topinky, vajíčka a kaše vystřídalo už o Vánocích pečení a zdobení perníčků za asistence vychovatele a manželky ředitele. Další pokroky rychle následovaly a došlo také na langoše, bramboráky, pečení buchet i velikonočních beránků a mazanců! A aby měli hoši po ruce čerstvé bylinky, založili si hned v sousedství domova mládeže speciální záhonky.

EXKURZE, DIVADLO I FANDĚNÍ

Abyste si žáci SOU Chvaletice seznámili s nejmodernějšími trendy v oblasti zemědělské mechanizace, navštívili střídavě každý druhý rok Polní dny Kvernelandu v Bečvárech a největší přehlídku zemědělské techniky u nás



– brněnské TechAgro. Vydávají se také na exkurze do zemědělských či strojírenských podniků jako například Cerea, Agrisystem Uhlířské Janovice nebo Ljunghall Čáslav. Velice bohaté jsou však i kulturní aktivity. Žáci bývají pravidelnými hosty Východočeského divadla Pardubice. Oblíbili si také zájezdy do adventních Drážďan i poznávací do Krakova a Osvětimi. Do role fanoušků se zase proměnili při zápasech hokejového Dynama Pardubice nebo při pražském mistrovství světa ve florbalu.

UČILIŠTĚ ŽIJE SPORTEM

Jestli něco žáky SOU Chvaletice baví, tak je to sport. Značnou oblibu si získaly především florbal, fotbal, hokejbal a volejbal, najdou se ale i taci, kteří v barvách školy závodili v přespolním běhu nebo si chodí potrénoval do posilovny v domově mládeže – na pobyt zde jsou vypsány provozní hodiny, a dokonce i pořadníky. Velké oblibě se těší lyžařský a snowboardový kurz v Janských Lázních. Populární je také turistika, a tak kdykoliv je to možné – třeba když je zrovna nahlášen výpadek elektrického proudu – vyrazí osazenstvo učiliště na pěší toulky po okolí. Během svých výletů tak už žáci poznali například Zálabí nebo hřebčín v Kladru-
bech.

