

Vydání číslo 08, říjen 2022

Časopis pro příznivce SŠ - COPT Kroměříž

COPTÍK



CHCEŠ BÝT IN? PAK ZVOL ŘEMESLO...

Více jak 80 let
technického vzdělávání

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

2022

2.12.2022 (pátek)

3.12.2022 (sobota)

13:00 - 17:00

8:00 - 12:00

2023

13.1.2023 (pátek)

14.1.2023 (sobota)

9.2.2023 (čtvrtek)

13:00 - 17:00

8:00 - 12:00

13:00 - 17:00

Vážení rodiče, milí žáci, čtenáři našich novin,

čas letí jako voda a nová generace končící na základních školách se bude rozhodovat, kam nasměrovat své budoucí kroky, kterou školu si vybere pro budoucí kariéru.



Jsem rád, že o naši školu COPT Kroměříž je stále zájem. Dokladem toho je návštěvnost na dnech otevřených dveří, kde se osobně s rodiči zájemci o studium přesvědčí, jak moderně je škola vy-

bavená. Jdeme spolu s trendem doby a potřebami firem učit nové věci na moderních strojích a technologiích.

Již více jak 80 let se podílíme na vzdělávání mladé generace, ale i dospělých v oborech strojních, automobilních a elektrotechnických. Jsme střední školou, kde jsou učební obory provázány na maturitní. Navíc u všech maturitních oborů mohou žáci díky projektu MŠMT získat i výuční list. Snad již skončilo nepříjemné covidové období a budeme se moci plně věnovat výchově a vzdělávání.

Proto jsme nezhálehali a zapojili jsme se do mnoha projektů. Je to např. Národní plán podpory doučování ERASMUS+, určený pro zahraniční výměnu a stáže, nebo IKAP II – dokoupení moderních programovacích sad a přístrojů. Pokračovali jsme také v obnově výpočetní techniky ve dvou laboratořích. Pro zlepšení kvality stravování se nám podařilo investovat do

opravy a vybavení 10 mil. korun.

Rád bych vás všechny ještě jednou pozval na prohlídku školy. Přijďte se přesvědčit sami, osobně, o našem vybavení kvalitními učebními pomůckami jako jsou prvky s digitalizací, automatizací, elektronikou, kyberneticko-fyzikální systémy, prvky datových center a technologie 3D tisku.

Disciplína, řád a úcta jsou našimi základními prvky pro dosažení společného úspěchu. Budeme se těšit na všechny zájemce, kteří chtějí získat dobré vzdělání a odbornost.

Ing. Bronislav Fuksa
Ředitel SŠ-COPT Kroměříž

L + H teorie v praxi:

Získat maturitu i výuční list během jednoho studia je benefit, který mnoho škol nenabízí.

V loňském školním roce využilo možnosti získat výuční list a maturitu téměř 50 studentů třetích ročníků v kombinaci oborů:

- Autotronik x Mechanik opravář mot. vozidel
- Mechanik elektrotechnik x Elektrikář
- Mechanik seřizovač x Obráběč kovů

Těm úspěšným se jistě půjde k maturitám veseleji.

Ing. Luděk Kozárek
statutární zástupce školy



Školní poradenské pracoviště

Ve zkratce ŠPP se skrývá mnoho činností, které mají za úkol pomoci žákům úspěšně zvládnout studium, a tím úspěšně vkročit do profesní kariéry.

Činnost ŠPP zajišťuje především:

- třídní učitel
- výchovný poradce VP
- školní metodik prevence ŠMP
- studijní a kariérový poradce SKP

Nebojte se nás kontaktovat vždy, když očekáváte, že nastanou, nebo již nastaly, jakékoliv problémy při studiu: např. nejasnosti u přijímání, problémy při vzdělávání, volba oboru, přestupy, absence, nemoci, problémy v rodině, ve třídě, s vrstevníky atd., život je pestrý a někdy komplikovaný.

Ing. Luděk Kozárek
statutární zástupce školy

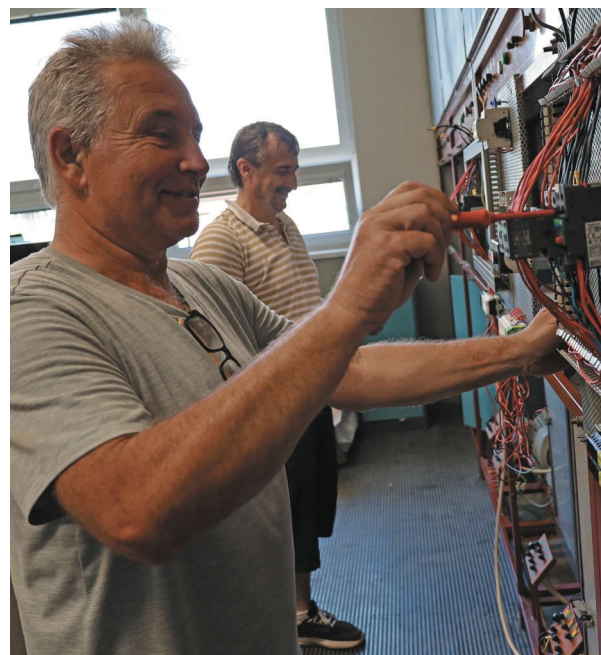


Profesní kvalifikace – šance na získání řemesla

V rámci vzdělávání pro dospělé je naše škola autorizovanou osobou pro uznávání profesních kvalifikací.

Uchazeč má tak možnost získat výuční list bez absolvování školní docházky pouze na základě vlastních znalostí a dovedností. Získá-li zájemce osvědčení o všech těchto profesních kvalifikacích, bude moci na příslušné škole složit zkoušku předepsanou pro příslušný obor vzdělání, tzn. závěrečnou zkoušku, a získat tak výuční list. Letošních závěrečných zkoušek oboru ELEKTRIKÁŘ se zúčastní dva zájemci. Seznam profesních kvalifikací dle oboru je uveden na našich webových stránkách.

Miloslav Rossmann
zástupce ředitele pro odborný výcvik



PROJEKTY

V současnosti se naše škola aktivně podílí na několika projektech:

Dokončujeme projekt Šablony II – Rovný přístup ke vzdělávání na SŠ COPT Kroměříž II, díky kterému se nám podařilo připravit novou počítačovou učebnu, zařídit mnoho nových technických kroužků, a hlavně rozvíjet doučování pro žáky, kteří jsou ohroženi školním neúspěchem. Velkým přínosem pro naši školu je také možnost rozvoje výuky ve spolupráci s vyučujícími anglického jazyka metodou CLIL. Kluci a holky z každého technického oboru mají možnost pracovat se zbrusu novými pracovními listy, a kromě běžné slovní zásoby také načerpat tu oborovou – například odborné termíny z elektrotechniky, strojírenství nebo automobilismu.

Do finále se nám také posouvá projekt Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II (IKAP II), jehož hlavní náplní je podpora výuky technických předmětů a rozvoj spolupráce se základními školami našeho regionu. Jsme nadšení z nových technických pomůcek – podařilo se nám získat nové vybavení pro autodílnu, celou řadu robotických stavebnic, a také nový CNC stroj – tentokrát se naši žáci mohou naučit frézovat desky plošných spojů. Další novinkou je také panel pro výuku automatizovaných procesů v průmyslu.

Třetím projektem, na kterém se společně se spřátelenou Střední průmyslovou školou a obchodní akademií Uherský Brod podílíme, je Projekt CENTRA INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY A DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ZLÍNSKÉHO KRAJE. Pro naše žáky je to především obrovská příležitost navštívit firmy, které pracují s novinkou v průmyslu – kolaborativními roboty. Věříme, že možnost vyzkoušet si práci s nimi bude velkou motivací k jejich další aktivitě a práci při studiu.

Všechny tři uvedené projekty jsou spolufinancovány Evropskou unií a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.



Projekt CENTRA INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY A DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ZLÍNSKÉHO KRAJE.

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012310

Novou kapitolu otevíráme díky spolupráci na aktivitách v rámci Národního plánu obnovy. Naše škola se zapojuje do realizace velmi potřebných kapitol 3.1 a 3.2.3, které nám pomáhají nakoupit počítačovou techniku, jež pomůže ve studiu sociálně slabým žákům, a financovat také doučování žáků, kteří jsou ohroženi školním neúspěchem v důsledku distanční výuky v období, kdy celospolečenské dění ovládalo onemocnění Covid-19 a s ním spojená opatření. Věříme, že se nám i díky této snaze podaří vrátit školu i její žáky do běžného života tak, jak jsme ho žili před karanténními opatřeními.

Mgr. Jan Kolářek, MBA
zástupce ředitele pro TV



C h c e š b ý t i n ? P a k z v o l ř e m e s l o . . .

ECDL - NĚCO NOVÉHO se zase chystá!

Zvyšující se míra digitalizace, automatizace a robotizace se postupně více a více dotýkají většiny lidských činností. Ve firmách dochází ke změně kvalifikačních požadavků a profesních nároků na přicházející zaměstnance. Digitální kompetence se stávají pro Průmysl 4.0 klíčovým požadavkem.



A kdo jiný než škola musí zareagovat mezi prvními, podpořit své žáky a pomoci jim zajistit lepší startovní pozici při vstupu na trh práce formou posilování klíčových kompetencí a digitálních dovedností.

Proto jsme se rozhodli nabídnout našim žákům možnost získat v průběhu svého studia mezinárodně platný certifikát ECDL/ICDL potvrzující jeho držitelé nejen teoretické znalosti, ale především praktické dovednosti a schopnosti v oblasti digitálních technologií. Garanty jednotné vypovídací schopnosti ECDL/ICDL certifikátů a kvality celého konceptu ECDL/ICDL jsou nadnárodní organizace Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS) sdružující odborníky v oblasti počítačových věd a ICDL Foundation (do roku 2018 ECDL Foundation), nezisková nadace založená v Irsku v roce 1997 za podpory Evropské komise za účelem koordinace, podpory a rozvoje konceptu ECDL ve světě.

Právě procházíme akreditačním procesem a od září 2022 budou moci nejen naši žáci, ale i zájemci z řad veřejnosti přímo v prostorách jedné z našich počítačových učeben absolvovat mezinárodní zkoušky z vybraných ECDL modulů. Nabízet budeme i moduly M19 Robotics (Robotika), M16 Computing (Informatické myšlení a programování) a M12 Cyber Security (Bezpečné používání informačních technologií).

Do budoucna zvažujeme možnost nahrazení části maturitní zkoušky z informatiky certifikátem ECDL.

Certifikát ECDL je již nyní v některých zemích světa považován za „mezinárodní maturitu“ z oblasti informačních technologií a na rozdíl od jiných IT certifikátů má časově neomezenou platnost.



Ing. Monika Kochaníčková
učitelka TV

Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II (2021–2023)

Naše škola je partnerem projektu Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II, který je spolufinancován Evropskou unií s celkovými výdaji 3 257 647,20 Kč v době od 1. 1. 2021 do 30. 1. 2023.

Hlavním cílem projektu je zkvalitnit technické vzdělávání ve Zlínském kraji a v kombinaci s kvalitním kariérovým poradenstvím spojeným s aktivitami prevence předčasných odchodů a uplatňováním rovných příležitostí ve vzdělávání zvýšit šance absolventů na uplatnění na trhu práce.

Naše škola se zapojila do aktivity Polytechnické vzdělávání. V rámci této aktivity jsou realizovány pro základní školy Sdílené dílny, zájmový kroužek Robotiky, modelářství a automatizovaného řízení, kroužek Elektroniky, kroužek Fotografování a úprav digitální fotografie, kroužek Automechanik junior. Pro střední školy kroužek Programování a mikroprocesorové techniky, Sdílené dílny pro gymnázia – 3D laserové technologie + základy práce na CNC strojích a pro děti z mateřských škol Základní polytechnické dovednosti.

Mgr. Jana Nevřalová
Učitelka TV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

MAJÁLES

Po dvou letech se nám opět vrátila jedna z krásných událostí školního roku – svátek všech studentů – Majáles.

Ačkoliv má jít o přivítání máje, uskutečnil se ten letošní Kroměřížský Majáles už v závěru dubna – v pátek 29. 4. 2022, kdy se žáci posledních ročníků naší školy zúčastnili slavnostního průvodu, tentokrát na téma Pohádka. V kostýmech pohádkových bytostí – Sněhurky, trpaslíků, čarodějnic a čarodějů, se maturanti SŠ COPT Kroměříž vydali městem na Hanácké náměstí. Společně s žáky jiných kroměřížských středních škol pak v jásajícím průvodu prošli z Hanáckého náměstí až na Velké náměstí. Program dále pokračoval vystoupením zástupců jednotlivých škol na pódiu Velkého náměstí v Kroměříži. Jednotlivá představení v pohádkových kostýmech, volba krále majálesu, veselá zábava, rozjásané tváře a krásné jarní počasí dokreslilo skvělou atmosféru akce Majáles 2022. Těšíme se na Majáles 2023.

RNDr. Anna Káčerová,
učitelka TV



Slavnostní vyřazení

Stalo se už krásnou tradicí, že v závěru školního roku pořádáme slavnostní vyřazení absolventů naší školy. Sejdou se přátelé a nejbližší rodina a ve sváteční náladě přihlížejí, jak jejich blízcí přebírají maturitní vysvědčení a osvědčení o úspěšně vykonané závěrečné zkoušce.

Je to pro nás velký svátek, často až dojemný okamžik, vidět, jak se kluci a holky, které po mnoho školních měsíců potkáváme v pracovním oblečení nebo sportovních „modelech“, najednou v elegantních šatech a oblecích změní v dospělé dámy a muže. Mnoho let jsme organizovali toto setkání v nádherném sněmovním sále Arcibiskupského zámku v Kroměříži. Každá tradice však jednou musí skončit, a tak po nucené covidové přestávce, která se ještě spojila s probíhající zámeckou rekonstrukcí, zkoušíme začít tradici novou, tentokrát v moder-

ních prostorech výstaviště Floria v Kroměříži.

Gratulujeme všem úspěšným absolventům naší školy a děkujeme všem vzácným hostům – zástupcům spolupracujících firem, městu Kroměříž, a v neposlední řadě také našemu zřizovateli, kterým je Krajský úřad Zlínského kraje. Děkujeme!



Chceš být in? Pak zvol řemeslo...

Co vše se u nás děje...

Ukázka práce žáků z kroužku elektroniky

V dílnách se žáci základních škol učili základům elektrotechniky, pájení klasických i SMD součástek a sestavování elektronických stavebnic. V posledních hodinách se pak věnovali programování a práci s Microbitem.

Den otevřených dveří v Holešově – ukázka elektroexpozice

Naše škola se v průběhu roku mnohokrát prezentovala ukázkami práce svých žáků. Ti musí při své praxi zvládnout nejen sestavit a oživit své projekty dle hotových schémat, ale také navrhnout si své vlastní zapojení. K tomu využívají zcela nové elektrodílny s nejmodernějším vybavením.



Exkurze žáků třídy Mechanik elektrotechnik, 4. ročník ve firmě Plastika a.s.

V posledním ročníku svého studia chodí žáci na exkurzi do firem, které jsou jim kromě odborných informací schopny také nabídnout práci. Žáci tak mohou porovnat jednotlivé nabídky a vybrat si tu, která je pro ně nejvhodnější, nebo pokračovat ve studiu na vysoké škole.



Žáci oboru Mechanik elektrotechnik při soutěži Merkur perFEKT Challenge

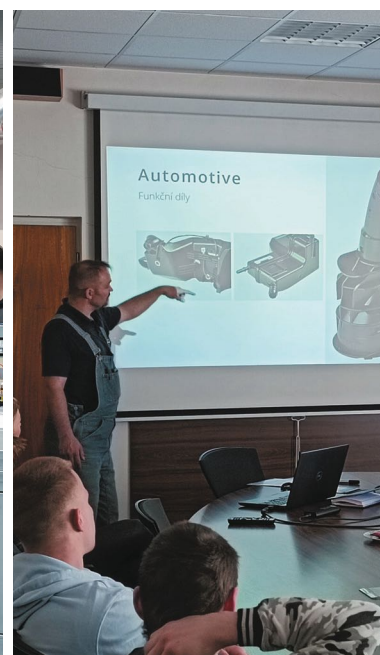
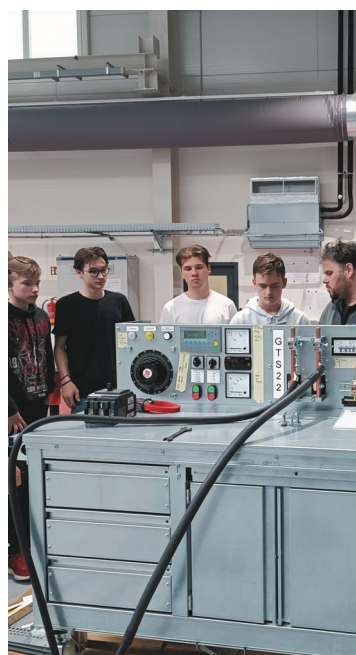
Žáci se realizují nejen ve školním prostředí, ale také na prestižních soutěžích. Vzhledem ke své odborné způsobilosti prakticky vždy končí na vítězných místech.

Obhajoba ročníkových prací oboru Mechanik elektrotechnik, 2. ročník

K tomu, aby žáci ukázali své studijní předpoklady, obhajují ve druhém ročníku své ročníkové práce. Jejich úkolem je zpracovat práci na odborné téma, zhotovit funkční praktický výrobek dle zadání a následně celou práci obhájit na základě prezentace.

Školení žáků oboru Mechanik elektrotechnik, 1. ročník ve firmě Global Business a.s.

Aby získali žáci vztah k firemnímu prostředí a nabyli tam nové informace od odborníků z praxe, chodí pravidelně na exkurze do firem s elektro zaměřením. Kromě toho, že si zde mohou domluvit souvislou praxi nebo brigádu, se také dozví spoustu zajímavých informací.



Strojírenské obory...

...jsou perspektivní v podmínkách tržního hospodářství, ve kterém technicky zaměřené děti naleznou zálibu a skvělé povolání.

V SŠ-COPT Kroměříž jsme připraveni nabídnout studium těchto oborů nejen místním studentům, ale i zájemcům z širokého okolí i mimo kraj.

Je na každém z vás, kterou z cest si zvolíte pro sebe. Vsadit na jistotu je dobrý začátek, protože dobrá škola formuje osobnost v kvalitního člověka.

Obor Mechanik seřizovač



Žáci čtyřletého studijního oboru zakončeného maturitní zkouškou si osvojují znalosti nejen z klasického obrábění, soustružení, frézování, NC a CNC techniky, ale také z výpočetní techniky, elektrotechniky, elektroniky, pneumatiky, elektropneumatiky, hydrauliky, mechaniky a v neposlední řadě i v oblasti programovatelných automatů. Studenti tohoto oboru se během posledních let (mimo covidové období) zapojovali do mezinárodních projektů, zúčastňují se výměnných stáží.

Teoretická i praktická výuka probíhá v učebnách, dílnách i laboratorích vybavených nejmodernější technikou firem EMCO,



FESTO, VEV, SIEMENS, PHILIPS a řadou dalších. Studenti mají možnost na konci 3. ročníku získat i výtahový list v oboru Obráběč kovů.

Celostátní soutěž v modelování

V březnu se žáci tohoto studijního oboru zúčastnili celostátní soutěže v 3D modelování v grafickém programu Solidworks. Vzhledem k přetrvávající koronavirové situaci, a tím i množství hodin zameškaných žáky ve výuce, probíhala soutěž on-line. Určitě tím soutěž nijak neutrpěla na kvalitě a atraktivitě.

Soutěž byla určena pro studenty středních škol a bez omezení použitého CAD systému, na vypracování měli studenti 2 hodiny. Naši žáci se umístili na velmi hezkém 3. místě.

Oceněním za vzornou reprezentaci školy byla kromě diplomu i poukázka na školení produktů Solidworks pro 2 osoby.

Děkujeme za úspěšnou reprezentaci školy a blahopřejeme!

Ing. Zdeněk Stavinoha
učitel TV

Instalatéři na COPTu v Kroměříži

O studium učebního oboru Instalátér je mezi absolventy základních škol, které oslovilo známé „Řemeslo má zlaté dno“, značný zájem. O tom svědčí dlouhodobě poměrně značný počet podávaných přihlášek, což umožňuje při přípravě nového školního roku většinou pravidelně otevřít jednooborovou třídu. Není se čemu divit. K přípravě jsou vydávány kvalitně zpracované studijní materiály, ze kterých pak vychází i celostátní jednotné zadání závěrečné zkoušky. Nezanedbatelným bonusem během studia je získání oprávnění ke svařování plastů, pájení mědi a ke svařování kyslíko-acetylenovým plamenem. Jak potvrzují bývalí absolventi, kteří se rádi občas staví na COPT pochlubit svými pracovními i osobními úspěchy, na nedostatek dobře finančně ohodnocených nabídek zaměstnání si nemohou stěžovat. A ti z nich, kteří mají odvahu a opravdu se toho nebojí, oceňují v porovnání s ostatními obory relativně levný start své řemeslné živnosti. V současné době o zakázky opravdu není nouze.

Ing. Zdeněk Kameník
učitel TV

Spolupráce školy s úřadem práce

V rámci předmětu Ekonomika jsou studenti závěrečných ročníků učebních i maturitních oborů seznamováni s možnostmi dalšího uplatnění po ukončení studia. Cílem je žáky vybavit základními znalostmi pro ekonomické chování jak v profesním, tak osobním životě. Ve spolupráci s pracovníci Informačního a poradenského střediska pro volbu povolání ÚP ČR je žákům umožněno zorientovat se na trhu práce a seznámit se s alternativami profesního uplatnění nebo s možností pokračování v některé z dalších forem studia. Dále jsou žáci seznámeni s pracovní právními minimem, tj. se základními podmínkami práv a povinností vyplývajících z pracovního poměru, ze soukromého podnikání nebo z nezaměstnanosti z pohledu zákonů a vlastní praxe.

Ing. Yveta Páleníčková
učitelka TV



C h c e š b ý t i n ? P a k z v o l ř e m e s l o . . .

Vzdělávací laboratoř EDU.LAB

Dne 25. května nás navštívila v rámci projektového vyučování pojízdná vzdělávací laboratoř EDU.LAB od firmy ŠKODA AUTO.

Prezentace tohoto projektu proběhla v areálu odloučeného pracoviště Na Lindovce. Na jednotlivých pracovištích se v tematických blocích žáci seznámili s virtuální realitou lakování, 3D tiskem, robotikou, umělou inteligencí a termovizí. Na samostatném pracovišti byly představeny elektromobily ENYAQ iV a jejich budoucí využití. Prezentace se účastnili i žáci základních škol ze Slovanu a Sýpek.



Je mnoho důvodů,

proč se rozhodnout pro studium některého z nabízených autooborů na naší škole

Zajímá vás moderní technologie, práce s diagnostickým zařízením, a chtěli byste navíc získat maturitní vysvědčení? Váš obor se jmenuje **AUTOTRONIK**. Je určen chlapcům i dívkám, kteří budou schopni uplatnit své odborné vzdělání především v autoopravářské praxi v servisech, ve výrobě aut a v živnostenském podnikání.

Bonusy oboru:

- Výuční list.
- Řidičský průkaz.
- Příprava na odbornou způsobilost pracovníků v elektrotechnice.
- Maturitní vysvědčení.

Láká vás elektronika v automobilech? Můžete se vyučit v oboru **AUTOELEKTRIKÁŘ**. Obor je zaměřen na teoretickou i praktickou přípravu pro údržbu, seřizování a opravy elektrického a elektronického příslušenství silničních motorových vozidel.

Bonusy oboru:

- Výuční list.
- Řidičský průkaz.
- Příprava na odbornou způsobilost pracovníků v elektrotechnice.

Zajímají vás více opravy automobilů? Zvolte obor **MECHANIK – OPRAVÁŘ MOTOVÝCH VOZIDEL**. Tento učební obor je určen pro chlapce i dívky. Je zaměřen na opravování silničních motorových vozidel a jejich funkčních celků. Na provádění demontáží, kontrol a oprav jednotlivých částí a jejich opětovných montáží. Studenti se naučí používat a obsluhovat diagnostická

zařízení pro kontrolu technického stavu motorových vozidel a jejich částí.

Bonusy oboru:

- Výuční list.
- Řidičský průkaz.

Líbí se vám moderní zemědělská technika a práce v tomto odvětví? Staňte se **OPRAVÁŘEM ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ**. Tento tříletý učební obor je určen zejména chlapcům a je zakončený výučním listem.

Bonusy oboru:

- Výuční list.
- Řidičský průkaz.
- Svářečský průkaz.

Nevybrali jste si žádný z výše uvedených oborů, a přesto máte zájem pracovat v automobilovém průmyslu? Váš obor je **KAROSÁŘ**. Tento učební obor je zaměřen na ruční a strojní dělení a tváření ocelových a nezelezných plechů, profilových polotovarů menších průřezů, na zhotovování výrobků z nich a jejich spojování a sestavování. Dále na opravy strojírenských výrobků z plechů, zejména karoserií a skříň silničních motorových vozidel.

Bonusy oboru:

- Výuční list.
- Řidičský průkaz.
- Svářečský průkaz.

Jak kráčel školní rok 2021–2022 napříč autoobory

SOUTĚŽE

Ve dnech 13. a 14. ledna 2022 proběhlo školní kolo soutěže Autoopravář junior v kategoriích Mechanik – opravář motorových vozidel a Autotronik. Soutěže se zúčastnili žáci 3. a 4. ročníků. Nejlepších výsledků v kategorii Automechanik dosáhl student David JURÁŇ (MZK 3). V kategorii Autotronik zvítězil student Michal SPÁČIL (AMS 4). Oba studenti postoupili do krajského kola soutěže.

Dne 9. března 2022 proběhlo krajské kolo soutěže Autoopravář junior v kategoriích: Mechanik – opravář motorových vozidel a Autotronik. Soutěže se zúčastnilo 5 družstev ze Zlínského kraje, které reprezentovaly školy vyučující autoobory.

Porotou bylo vyhlášeno pořadí dle soutěžních kategorií:
Automechanik: 1. David Juráň, 2. Radek Sigmund, 3. Dominik Holba.

Autotronik: 1. Michal Spáčil.

Celostátní finále soutěže Autoopravář junior 2022

Ve dnech 19.–21. dubna 2022 proběhlo celostátní finále soutěže Autoopravář junior 2022 v prostorech Service Training Center ŠKODA AUTO a.s., Kosmonosy.

V kategorii Automechanik obsadil David Juráň (MZK 3) 20. místo. Michal Spáčil (AMS 4) se mezi Autotroniky umístil na 12. místě.

Celorepubliková dopravní soutěž Automobileum 2022

Ve dnech 16. 5. a 17. 5. 2022 se škola účastnila celorepublikové dopravní soutěže Automobileum 2022 pořádané v Hradci Králové. Družstvo muselo prokázat své řidičské dovednosti v jednotlivých soutěžních disciplínách na vytyčených trasách a v praktickém ovládání osobních vozidel. Vrcholem jízdy zručnosti bylo řízení nákladního automobilu.



Školní sport 2021

Na začátku školního roku se v Harrachově konalo mistrovství republiky v maratonu horských kol. V Krkonoších dosáhl na velký úspěch náš žák Vojtěch Neradil, který je členem formace PSG Cyklo sport Chropyně. Hulínský biker v závodě vybojoval titul českého šampiona v kategorii mužů do 23 let. Na trati dlouhé 115 kilometrů s převýšením 3500 metrů zajel čas 6:43:36.

V říjnu pořádalo Gymnázium Zlín krajské kolo atletiky družstev. Soutěžilo se v disciplínách běh na 60 m, 400 m a 1500 m, vrh koulí 5 kg, skok daleký, skok vysoký a závěrečná štafeta běh 4x200 m. V konečném součtu bodů v jednotlivých disciplínách chlapců jsme skončili na krásné bronzové pozici.

Nejlepší výkony předvedli žáci:

- Pecina Petr – běh 1500 m, čas 4:45 min (1. místo),
- Dobrý Adam – běh 1500 m, čas 4:51 min (2. místo),
- Janík Michael – skok vysoký 1,64 m (1. místo),
- Solař Lumír – vrh koulí 5 kg, 12,23 m (1. místo),
- Němeček Pavel – běh 400 m, čas 55:22 s (3. místo).

Po dlouhé covidové přestávce se až březnu uskutečnily hned dva závody na krajské úrovni, šplh a silový čtyřboj.

Ve šplhu jsme se zúčastnili okresního a krajského přeboru středních škol, který pořádala SZŠ Kroměříž. V celkovém součtu časů tří kol jsme se umístili na krásném 3. místě ve Zlínském kraji, za vítězem Arcibiskupským gymnáziem Kroměříž a Střední policejní školou MV Holešov. O dva dny později pořádala Policejní škola Holešov okresní a krajské kolo středních škol v silovém čtyřboji. Disciplíny: shyby, vznosy na hrazdě, 75 % vlastní váhy na bench press a trojskok. V celkovém součtu bodů jsme se umístili na výborném 2. místě ve Zlínském kraji, za vítězem Střední policejní školou MV Holešov.



Žáci prvních ročníků se na začátku školního roku 2022/2023 zúčastní seznamovacího a turistického kurzu v lokalitě Hostýnských vrchů, konkrétně v okolí Rekreačního areálu Pod Šaumburkem. Kromě turistiky v krásném prostředí okolních lesů se zde seznámí s novými spolužáky, třídními učiteli, učiteli odborného výcviku a s celkovým fungováním a organizací školy.

Mgr. Pavel Daněk, učitel TV



Nabídka služeb ve škole

V rámci doplňkové činnosti školy nabízíme tyto služby pro veřejnost:

- ubytování ve dvoulůžkových a třílůžkových pokojích o max. kapacitě 32 lůžek;
- pronájmy učeben, přednáškové místnosti za účelem uspořádání školení a seminářů;
- pronájem víceúčelového sportovního hřiště a tělocvičny.

Tyto služby můžete objednat u Bc. Mojmir Mrázek, tel.: 723 874 550, e-mail: mojmir.mrazek@coptkm.cz

Dále pro veřejnost nabízíme:

- možnost stravování ve školní jídelně;
- poskytování prostor pro pořádání svateb a oslav, a to včetně obsluhy, rautů a stravování.

Tyto služby můžete objednat u Bc. Pavlína Trněné, tel.: 737 208 065, e-mail: pavlina.trnena@coptkm.cz

Další odborné činnosti, které nabízíme:

- rekvalifikační kurzy strojních a elektro oborů;
- v rámci Svářečské školy provádíme kurzy a přezkoušení svářečů.

Tyto služby můžete objednat u pana Miloslava Rossmanna, tel.: 737 208 061, e-mail: miloslav.rossmann@coptkm.cz

Bc. Mojmir Mrázek



Coptácký Ámos

Jan Ámos Komenský je synonymem pro učitele národů, slavného rodáka Zlínského kraje a v současnosti také pojmem, kterým rádi označujeme aktivní a inspirativní učitele.

Jsmo moc rádi, že jich hned několik kráčí i chodbami naší školy. V letošním roce byl za své dlouhodobé pedagogické působení nominován na Ocenění za znamenitou práci, kterou uděluje Zlínský kraj, náš kolega Bc. Ludvík Kochaniček.

Ludvík Kochaniček je odborníkem v oblasti robotiky a průmyslové automatizace. Mnohokrát se společně s šikovnými studenty naší školy probojoval do celostátního finále nejrůznějších soutěží a spolupracoval také na celé řadě technických projektů.

Ve své pedagogické činnosti prosazoval vždy nové přístupy i nové technologie. Jeho osobnost i pedagogický um přispívají k přirozenému komplexnímu rozvoji osobnosti žáků. Jeho působení v oblasti výchovy a vzdělávání i v projektových činnostech má významný dopad nejen pro rozvoj školy, ale především ve výsledcích výchovy a vzdělávání. Jeho výsledky jistě objektivně dokládají i významné úspěchy žáků v regionálních, národních i mezinárodních soutěžích technického zaměření.

Miloslav Rossmann
zástupce ředitele pro OV



ALFA Blades

Dnešní svět plný moderní techniky a pomocníků při práci zapomíná na řemeslo, které je základ a jak se říká „má zlaté dno“.

Česká republika vždy vynikala v oboru strojírenství, vysoce kvalitní nástrojářská výroba od projektu až po realizaci je jakýmsi standardem. Většinou se každý mladý člověk, který se rozhoduje, na jakou školu se přihlásí, spíše vidí za stolem, jak takový projekt vymyslí za dotykovou obrazovkou...

Je málo takových, kteří se zhlédnou ve strojírenském řemesle jako je obráběč kovů, frézař apod. Proto jich je dnes velmi málo, firmám chybí a jsou v podstatě nenahraditelní. Tito lidé jsou placeni dost často lépe než technici, kteří jim tvoří obráběcí programy či výkresovou dokumentaci.

Já sám jsem vystudoval automobilní průmyslovou školu, ale uplatnění v mém oboru jsem nenašel i přesto, že byl velice atraktivní se širokým zaměřením. Prostřídal jsem pár zaměstnání od zpracování dřeva po servis důlních zařízení. Pak jsem ale narazil na firmu ALFA Blades a.s. ve Zborovicích, kde se vyrábějí průmyslové nože, jež se vyvážejí do celého světa a jimiž zákazník vdechuje život modernímu nábytku, anebo dřevostavbám. Dnes ALFA Blades a.s. patří mezi špičku evropských výrobců průmyslových nožů – kvalitou, výrobní kapacitou a tím, že nezaostává za konkurencí, ale právě naopak, dává světu trend, jak se nože mají vyrábět. Je zákazníky žádána. A právě řemeslo je to, co dělá ALFA Blades a.s. tím, čím je.

Osobně jsem začínal jako obsluha NC brusek. Postupně v průběhu 12 let, co zde pracuji, jsem si prošel snad všemi pracovišti, kontrolou, CNC frézováním, kalírnou, technologií atd. Za tu dobu jsme s týmem přivedli k životu mnoho projektů, například budování nových pracovišť CNC obráběcích strojů, brusek, vytvořili jsme robotické pracoviště, zrealizovali prototyp plynové

kalicí linky, postavili haly plné nových technologií. Ve spolupráci s vysokými školami vytváříme speciální výrobky a připravujeme další projekty.

Za to jsem ALFA Blades a.s. nesmírně vděčný, že právě zde jsem se mohl realizovat, získat zkušenosti, že mi dala šanci vyrůst a dospět, a já toho využil.

Obráběč kovů, mechanik – to jsou obory, které jsou nejvíce ve strojírenství žádané. To, že jsi dnes frézař, neznamená, že za nějakou dobu nemůžeš profesně vyrůst. Pjdi k nám to zkusit.

Jiří Kačan
Člen představenstva
ALFA Blades a.s.



C h c e š b ý t i n ? P a k z v o l ř e m e s l o . . .

Nabídka učebních a studijních oborů

Střední škola - COPT Kroměříž - školní rok 2023/2024

Mechanik seřizovač

23-45-L/01

Mechanik seřizovač je čtyřletý studijní obor určený pro chlapce i dívky ukončený maturitou. Žáci získají vědomosti v klasickém obrábění včetně NC techniky, elektroniky, výpočetní techniky a programovatelných automatů (tzv. PLC řízení). Výuka je uskutečňována převážně v laboratořích a dílnách vybavených nejmodernější technikou firem ELTEK, VEV, FESTO, PHILIPS, SIEMENS a MITSUBISHI. Mechatronici nacházejí dobré uplatnění v rámci podniků a firem regionu. Poté, co absolventi pokračují ve studiu na vysokých školách.

Mechanik elektrotechnik

26-41-L/01

Mechanik elektrotechnik je obor, který je svou koncepcí vhodný jak pro chlapce, tak i pro dívky. Zvládnutím středoškolské úrovně všeobecně vzdělávacích předmětů a vykonáním závěrečné maturitní zkoušky má absolvent předpoklady jak pro uplatnění v elektrotechnických oborech ve výrobní praxi, tak i k dalšímu studiu na vysokých školách nebo pomaturitních formách studia. V odborné oblasti je kladen důraz na dokonalé zvládnutí základních elektrotechnických znalostí a dovedností, které jsou dále rozvíjeny v oblasti mikroprocesorové techniky automatizace. Žáci se naučí pracovat s CAD systémy, robotickými prvky a automatizační technikou. Taktéž se budou zabývat objektovým programováním a programováním mikropočítačů.

Studijní obory čtyřleté

Celý systém výuky je koncipován na základě nových technologických postupů a požadavků firem, využívá součástek používaných v praxi (např. technologie povrchové montáže SMT), moderních měřících přístrojů a metod měření, výukových metod a v neposlední řadě jsou brány v potaz i požadavky trhu práce pro uplatnění absolventů po ukončení studia.

Žák má také možnost vykonat ve třetím ročníku závěrečnou zkoušku oboru Elektrikář, čímž získá v tomto oboru výuční list a po vykonání příslušné zkoušky splňuje nároky dané vyhláškou.

Autotronik

39-41-L/01

Autotronik je čtyřletý studijní obor určený pro chlapce i dívky ukončený maturitou. Žáci získají dovednosti v autoopravárenství, v oblasti údržby, diagnostiky a oprav motorových vozidel. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly. Po zvýšení kvalifikace může autotronik zastávat funkci THP pracovníka, přijímače technika, vedoucího autoservisu apod. Úspěšní absolventi mohou pokračovat ve studiu na vysokých školách.

Studenti VŠECH čtyřletých oborů mohou po třetím roce studia získat výuční list.

Učební obory tříleté

Elektrikář

26-51-H/01

Učební obor pro chlapce a dívky ukončený závěrečnou zkouškou. Výuka se uskutečňuje v blocích teoretického vyučování a praktického výcviku. Odborné předměty jsou vyučovány v laboratořích a dílnách vybavených měřicí a diagnostickou technikou dovezenou z Holandska od firem Philips a Siemens. Elektrikář je velmi ptažlivý učební obor, ve kterém žáci získají vědomosti ze slaboproudé i silnoproudé elektrotechniky.

Autoelektrikář

26-57-H/01

Učební obor pro chlapce a dívky ukončený závěrečnou zkouškou. Odborné předměty jsou vyučovány v dílnách vybavených měřicí, diagnostickou a výpočetní technikou. Ve druhém ročníku se žáci seznamují s elektrovýzbrojí vozidel, s instalací a elektronikou. Ve třetím ročníku žáci provádějí výuku na systémech vstřikování BOSCH Mono-motronic, brzdovém systému ABS od firmy ELWE, na zařízení CODE-LEADER sloužícím k diagnostice řídících jednotek elektronického vstřikování vozidel. Autoelektrikář je obor, ve kterém vaše dítě nalezne uspokojení i krásné zaměstnání. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.

Obráběč kovů

23-56-H/01

Učební obor určený pro chlapce a dívky ukončený závěrečnou zkouškou. Žáci získají komplexní dovednosti z obrábění – soustružení, frézování, broušení. Absolventi jsou pak připraveni vykonávat soustružnické a frézářské práce na rozličných typech strojů i při kusové výrobě vyžadující vyšší technologickou odbornost. Příprava v učebním oboru Obráběč kovů v obou zaměřeních vytváří předpoklady

k tomu, aby absolvent po příslušné praxi mohl zvládnout nastavování a obsluhu nejmodernějších obráběcích strojů NC a CNC i obráběcích center. Profese obráběč kovů je v současnosti jednou z nejžádanějších jak u podniků, tak i u řady soukromých firem. Tento zajímavý učební obor má podle posledních poznatků zaručenou perspektivu.

Strojní mechanik (dříve zámečnick)

23-51-H/01

Tento vysoce prestižní učební obor je rovněž určen pro chlapce i dívky. Je ukončen závěrečnou zkouškou s výučním listem. Výuka je zaměřena na dokonalé zvládnutí rukodělných prací. Zvláštní důraz je kladen i na seřizování a obsluhu základních mechanizovaných strojů a zařízení včetně práce na soustruhu a frézce. Žáci získávají svářečské oprávnění. Profese zámečnick je ve strojírenské výrobě nejen žádaná, ale i patřičně oceňovaná.

Karosář (dříve autoklempíř)

23-55-H/02

Učební obor je tříletý a je určen pouze pro chlapce. Je ukončen závěrečnou zkouškou spolu se získáním výučního listu. Absolventi během přípravy získají znalosti a dovednosti v oblasti ručního a strojního dělení a tváření ocelových plechů a profilového materiálu i jeho sestavování a spojování. Žáci se od druhého ročníku specializují na opravy karosérií a skříň silničních motorových vozidel. Odborná praxe je uskutečňována u specializovaných firem celého regionu. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.

Mechanik opravář motorových vozidel (dříve automechanik)

23-68-H/01

Učební obor je určen pro chlapce i dívky a je ukončen závěrečnou zkouškou. Žáci se seznamují s funkcemi i konstrukcí soustav motorových vozidel včetně montáží a oprav. Od druhého ročníku probíhá výuka se zaměřením na komplexní opravy vozidel od motoru, podvozku až po karosérii. Velkou předností výuky jsou i poznatky z měření spalín zážehových motorů (zelená emisní známka), které absolventi získávají na emisních pracovištích. Naši žáci nacházejí uplatnění i řady soukromých firem. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.

Instalatér

36-52-H/01

Tříletý učební obor pro chlapce. Obor připravuje žáky pro samostatný výkon instalatérských prací v objektech bytové, občanské a průmyslové výstavby. Součástí odborného výcviku je výuka svařování. Uplatnění absolventů je ve stavebních firmách, na pracovištích údržby a v případě získání živnostenského listu je možno pokračovat v nástavbovém studiu.

Opravář zemědělských strojů

41-55-H/01

Tříletý učební obor pro chlapce. Obor připravuje žáky pro provádění oprav strojů, zařízení a jejich funkčních celků. Zejména se jedná o traktory, automobily, samojízdné stroje a zařízení používaná při pěstování rostlin a chovu hospodářských zvířat. Specifikem oboru je výuka svařování. Absolventi se mohou uplatnit v opravářských dílnách zemědělských podniků nebo jako mechanici v autoservisech. Úspěšní absolventi mohou pokračovat v nástavbovém studiu. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.

Nástavbové studium dvouleté

Absolventi tříletých učebních oborů mají možnost po získání výučního listu a úspěšném vykonání přijímacích zkoušek pokračovat ve dvouletém denním nástavbovém studiu, a získat tak maturitní vysvědčení.

Provozní technika: 23-43-L/51

Provozní elektrotechnika: 26-41-L/52



Možnost priznání měsíční finanční podpory

Finanční podpora ze Zlínského kraje až 17 000 Kč po dobu studia pro obory:

Strojní mechanik Obráběč kovů
Instalatér Karosář

Firmy TOSHULIN, a.s., MUBEA Prostějov, PSP Machinery s.r.o., Přerov, motivační příspěvek až 50 000 Kč ročně pro obory:

Strojní mechanik Obráběč kovů
Mechanik seřizovač Elektrikář

Průvodce přijímacím řízením

- Seznámit se s vybranou SŠ (osobně DOD, virtuálně WEB)
- Seznámit se v lednu s dokumentem „Kritéria pro přijímání do 1. ročníku“
- **Komunikujte s pověřenou osobou = Danuše Miková, tel.: 734 415 318**
- Pokud uchazeč splňuje kritéria – podá přihlášku řediteli SŠ do 1. 3.
- Výběr oboru – orientační doporučení dle průměru známek na ZŠ:
 - a) 4letý maturitní obor – ideálně do 1,8
 - b) 3letý učební obor – slabší výsledky 2,0 – 2,7
- Zápisový listek vydává ZŠ – odevzdá se střední škole nejpozději do 10 dnů od zveřejnění výsledků
- Neúspěšní uchazeči v 1. kole mají tyto možnosti:
 - a) Nepřijati z kapacitních důvodů – mohou podat odvolání
 - b) Nepřijati z důvodu nesplnění kritérií – nová přihláška do 2. kola na jinou školu



Časopis Coptík č. 8
vydává SŠ-COPT Kroměříž v roce 2022
nákladem 1800 ks.
Šéfredaktor PaedDr. Ivo Horák.
Autoři článků - kolektiv učitelů SŠ - COPT.
Design a zpracování - Max Portman s.r.o.

www.coptkm.cz
573 308 211 (ústředna)
copt@coptkm.cz
facebook ss.copt.kromeriz