

Kvalifikace a vzdělávání

Občasník Střední školy - COPT Kroměříž

**STŘEDNÍ ŠKOLA
CENTRUM ODBORNÉ
PŘÍPRAVY TECHNICKÉ
KROMĚŘÍŽ**

Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž
tel. 573 308 242
copt@coptkm.cz
www.coptkm.cz

Říjen 2010

Ročník XVI., číslo 32

Neprodejné

Studijní obory čtyřleté

- Elektrotechnika
- Mechanik seřizovač
- Autotronik
- Provozní elektrotechnika
- Provozní technika

BEZPLATNÉ VZDĚLÁNÍ NA MÍRU

Učební obory tříleté

- Elektrikář
- Autoelektrikář
- Obráběč kovů
- Strojní mechanik
- Karosář
- Instalatér
- Mechanik opravář motorových vozidel
- Opravář zemědělských strojů

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

- 3.12. 2010 (PÁ) 13.00 - 17.00 hodin
- 4.12. 2010 (SO) 8.00 - 12.00 hodin
- 21.1. 2011 (PÁ) 13.00 - 17.00 hodin

**Vážení rodiče,
vážení výchovní poradci a absolventi
základních škol,
vážení čtenáři,**



2011/2012, jediné technické střední školy v okrese Kroměříž.

Nedostatek odborníků technického zamě-

ření je stále aktuální a dlouhodobě přetrvávající problém, a to i v době hospodářské recese. Lze předpokládat, že tato doba pomine a než za 3-4 roky budou Vaše děti opouštět naši školu budou určitě žádanými odborníky pro oblast elektrotechniky, strojírenství, autoopravárenství, agroopravárenství a instalatérství. V některých oborech (obráběč kovů, strojní mechanik, karosář, instalatér) žáci získávají finanční podporu z prostředků Zlínského kraje.

SŠ - COPT Kroměříž disponuje velmi dobrým vybavením, novými technologiemi s multimediální komunikací, laboratořemi a specializovanými učebnami a dílnami. Žáci mohou získat další kvalifikace ve svařování, v řízení motorových vozidel, vyhl. 50 apod., mohou také využívat zařízení školy pro sportovní aktivity a další zájmové činnosti, mají

možnost se aktivně zapojit do činnosti v mnoha projektech domácích i zahraničních.

Ve spojení (žák - rodiče - firma - učitel) se snažíme vychovat a připravit mladé lidi s vysokými občanskými a odbornými kompetencemi.

Jsem si vědom nelehkého rozhodování o dalším osudu Vašich dětí, věřím, že budete přihlížet nejen k zájmům a přáním Vašeho potomka, ale budete mít také na zřeteli i jeho budoucí uplatnění na trhu práce, možnost zaměstnání ve firmách našeho regionu a také možnosti dalšího studia po vyučení nebo maturitě.

Přijďte se k nám přesvědčit a přeji Vám šťastnou volbu.

Ing. Miroslav Školoudík
ředitel školy

Co to je, když se řekne „COPT“?

Pod touto zkratkou se už několik let skrývá Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Kroměříž, jejíž počátky pod různými jinými názvy spadají až do roku 1940 a je umístěna v Nábělkově ulici, téměř v centru Kroměříže u zrekonstruovaného Bezručova parku, ale v dostatečné vzdálenosti od městského ruchu.

SŠ - COPT je největší technickou školou v okrese Kroměříž a vychovává mladé odborníky v oborech strojírenských, elektrotechnických a auto-agroopravárenských. Ve všech třech zaměřeních je možné studovat v oborech, o nichž se píše podrobněji na jiných místech těchto novin, jak v tzv. učebních, ukončených závěrečnou zkouškou a získáním výučního listu, tak čtyřletých studijních, ukončených maturitní zkouškou.

Přítom mezi učebními a studijními obory existuje vzájemná propustnost, tzn., že žáci s výborným prospěchem v učebním oboru mohou, pokud to kapacitní podmínky dovolí, přestoupit do oboru studijního a naopak žáci, kteří neodhadli své studijní schopnosti a mají prospěchové problémy, mohou si vybrat některý z učebních oborů příbuzného zaměření. Kromě toho je možné po úspěšném absolvování učebního oboru doplnit si středoškolské vzdělání s maturitní zkouškou v nástavbovém studiu odpovídajícího směru.

Školní rok 2010/11 teprve nedávno začal, ale pro žáky 9. tříd zá-

kladních škol přinesl povinnost, v brzké době se rozhodnout, jak zahájit následující školní rok 2011/12. Jakou střední školu si zvolit, jakým směrem orientovat svou profesní budoucnost. A protože nabídek a možností, kterou školu si vybrat, který obor zvolit, je mnoho a pro mladého člověka a někdy i pro jeho rodiče je těžké se mezi nimi orientovat, přicházíme s pomocí. Tou jsou tyto noviny, na jejichž stránkách najdete podrobný přehled oborů a jejich stručné charakteristiky. Mimo to zde najdete informace i o jiných aktivitách SŠ-COPT, o možnostech získání dalších profesních specializací - řídičský průkaz, svářečský průkaz, certifikát o školení tzv. vyhlášky 50 (platí pro elektroobory) aj.

Věřím, že pokud máte technické nadání a naši školu si zvolíte, neuděláte chybu. Získání výučního listu či maturitního vysvědčení nebude pochopitelně zadarmo, ale při troše dobré vůle se nám to společně podaří.

Antonín Hubáček,
zástupce ředitele



Odloučené pracoviště SŠ - COPT Kroměříž, Na Lindovce 1463

Odloučené pracoviště umožňuje výuku v pěti učebnách teorie, dvou speciálních laboratořích, multimediální učebně a řadě odborných dílen zaměřených především pro výuku oborů Autotronik, Automechanik, Autoelektrikář, Opravář zemědělských strojů, Instalatér či Elektrikář. Součástí je i moderní autocentrum včetně stanice měření emisí vybavené nejmodernější diagnostikou BOSCH, pneuservis, kovárna, obrobna, motorárna a v neposlední řadě Svářečská škola. Ve všech činnostech je zde kladen důraz na to, aby škola vzdělávala nejen naše žáky, ale i pracovníky firem či rekvalifikanty z Úřadu práce.

O tom, že jsme schopni Vám nabídnout odborné zázemí pro výuku technických oborů, jejichž absolventi nezůstávají na „úřadech práce“, se můžete přijít osobně přesvědčit při dovednostních soutěžích žáků základních škol, ve dnech otevřených dveří, či kdykoli jindy.

V areálu Na Lindovce máme také ubytovány žáky na Domově mládeže Střední odborné školy hotelové a služeb.

Rada současných žáků a jejich rodičů v minulých školních letech se pro naši školu rozhodlo právě při osobní návštěvě, proto NEVÁHEJTE A PŘIJĎTE!

Ing. Luděk Kozárek
vedoucí učitel

Budoucnost SŠ - COPT Kroměříž: ve znamení velkých investic

Projektová činnost má na SŠ - COPT Kroměříž již téměř dvaceti-letou tradici, ale zcela jistě nikdy škola nebyla tak aktivní jako dnes. **Připravte se na výživný koncentrát, bude toho opravdu dost.**

Nejprve k projektům, které jsou aktuálně v realizaci. Z pozice žadatele to je především Internetový portál Elektrotechnika, jehož cílem je vytvořit online platformu pro učitele elektrotechnických předmětů, kde by si mohli sdílet materiály k výuce a vlastní přípravě. Tento projekt je spolufinancovaný ESF a státním rozpočtem ČR. Dále je to Bezolovnaté pájení - mobilita pro žáky, kteří díky ní mohou absolvovat svoji odbornou praxi v zahraničí. Konkrétně ve Zlatých Moravcích. Rovněž jsme zapojeni do řady projektů jako partneři. Namátkou můžeme jmenovat třeba UNIV 2 Kraje, IQ Industry, Bosch - Škoda - Scania a dále je zde celá skupina aktivit pod hlavičkou SOŠ Otrokovice.

Každý projekt ale jednou končí

a tak je potřeba nejen realizovat, ale i připravovat. Co se tedy chystá pod projektovou pokličkou SŠ-COPT Kroměříž? Tou nejdůležitější ingrediencí je projekt Regionálního centra strojírenství z "ROPu". Investice za 28 mil. Kč je ve druhé fázi příprav a nestane li se nic nečekaného, lze předpokládat, že za rok touto dobou bude mít budova na ulici Nábělkova kompletně obměněný strojový park. Nezahálíme ani v Evropském sociálním fondu. V první polovině letošního roku jsme podali hned dvě žádosti za přibližně 7 mil. Kč s cílem zkvalitnit na škole počáteční i další vzdělávání. Tady ale teprve čekáme na hodnocení. Tak nám držte nám palce. Vaše děti si to určitě zaslouží.

Jaroslav Smola, project manager

NEVÁHEJTE A PŘIJĎTE!

Mnoho současných žáků se pro naši školu rozhodlo právě při osobní návštěvě.

Výuka cizích jazyků na SŠ - COPT

Výuka cizích jazyků obecně tvoří jakousi pomyslnou podmnožinu všech znalostí a dovedností, které pomáhají mladým lidem k úspěšné realizaci v současné společnosti. Naše škola ve své nabídce vyučovanych předmětů nabízí výuku dvou jazyků - anglického a německého. Tyto jazyky, vzhledem k otevírajícímu se trhu práce, naší zeměpisné poloze a mnoha dalším skutečnostem, patří mezi nejfrekventovanější. Jejich výuka není zaměřena jednostranně. Zasahuje do oblasti běžné každodenní komunikace, ale umožňuje studentům využívat technických materiálů a pracovat se zařízením, pro které je jejich znalost nezbytná. SŠ - COPT Kroměříž se také v minulosti účastnila a i v současnosti se účastní několika projektů, které probíhají v rámci EU a jazykové vybavení studentů se podílelo na prezentaci naší školy v zahraničí. Výuka probíhá podle daných vzdělávacích programů v hodinové dotaci - 2 hodiny týdně u oborů učebních a 3 hodiny týdně u oborů studijních. Jazykové vzdělávání zabezpečují kvalifikovaní lektori, jejichž snahou je dosáhnout požadované jazykové úrovně studentů. S neustálou se měnící pedagogickou legislativou, rostoucími požadavky firem, ale také blížící se nutností státní maturity by studenti měli brát výuku, a to ne pouze cizích jazyků, jako ukazatel směřující k lepší budoucnosti a ne za pouhou dobu, kterou je třeba "odsedět."



Mgr. Oldřich Skopal



AUTOTRONIK - obor pro budoucnost



Co je moderní automobil? Tvoří jej celá řada komponentů jako karoserie, motor a především řídicí systémy vozidel vyráběné na stále vyšší úrovni s využitím mnoha elektronických snímačů, čidel a řídicích jednotek. Roste konstrukční složitost všech částí, jejichž údržba, diagnostika závad a odstraňování vzniklých poruch je náročnější na vědomosti nejen z klasických oborů automobilů a mechaniky, ale i elektroniky a výpočetní techniky. Ke komplexnímu zajištění těchto činností vyučuje naše škola velmi perspektivní obor **AUTOTRONIK**.

Jedná se o studijní obor pro přípravu vysoce kvalifikovaných odborníků provádějících údržbu, diagnostiku a opravy motorových vozidel, který si vynutila praxe podle skutečných potřeb autoopravárenství. Studenti se seznamují jak v teoretické tak v praktické výuce s předepsanými předměty a postupně

získávají znalosti v potřebných oblastech. Část praktické výuky závěrečných ročníků probíhá přímo ve firmách našeho regionu.

Při výuce oboru jsou aplikovány nejnovější poznatky z oboru automobilismu, které pocházejí převážně z projektu Škoda-Bosch-Scania nebo od regionálních výrobců auto-

průmyslu (Visteon, Barum-Continental, AEV). S nejmodernějšími trendy v oboru se seznamují na prestižních výstavách Autosalon a Autotec Brno. Žáci navštíví automobilní muzeum, absolvují exkurze ve velké automobilce, ve výrobě pneumatik a světelné techniky i ve firmách dodávajících jednotlivé dílčí komponenty vozidel. Cílem je kvalitní příprava vzdělaných odborníků, kteří se dokáží orientovat v oboru, mají

cíh potřebné znalosti a dovednosti v oblasti automobilové techniky. Mohou zastávat funkce technicko-hospodářského pracovníka či přejímacího technika, zároveň mají vytvořeny základní předpoklady pro budoucí uplatnění v oblasti živnostenského podnikání. Po úspěšném vykonání maturitní zkoušky se mohou ucházet o studium na vysokých školách.

Zpracoval: Ing. Jirí Špička

Potřeba výuky všech učebních oborů, které vyučujeme na naší škole, je pro potreby regionálních firem i nadále perspektivní. Vyplývá to z poptávky a zájmu odborné veřejnosti. Pro přípravu v odborném výcviku všech učebních oborů jsou na naší škole vytvořeny optimální podmínky.

Učební obory a odborný výcvik

Na odloučeném pracovišti Na Lindovce je pro autoobory a obory strojní k dispozici kompletně vybavená Svářečská škola pro výuku základních kurzů svařování plamenem, v ochranné atmosféře oxidu uhličitého a elektrickým obloukem, dále je možnost rozšíření na získání úředních zkoušek svařování pro Evropskou normu EN 287-1. Jsou k dispozici odborné dílny pro první ročníky sloužící k výuce zámečnických témat, dílna strojního obrábění pro nácvik soustružení, frézování, obrážení, dílna pro montáže a demontáže strojních mechanismů. Kompletně vybavená dílna diagnostiky pro vznětové i zážehové motory slouží nejen k výuce, ale také k měření emisí benzínových a naftových motorů pro veřejnost.

U elektrooborů jsou připraveny moderně vybavené dílny a laboratoře. Odborný výcvik se provádí taktéž na produktivní práci při kompletní elektroinstalaci rodinných domků a pro zakázky jiných firem.

Žáci mají možnost získat další kvalifikaci jako osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice, vyhlášku 50/78 Sb. apod.

Samostatná specifická součást osnov je výuka autoškoly v rozsahu skupin B, T, C, která se provádí u vybraných učebních oborů.

Pokud žáci vykonávají produktivní práci, mohou dostávat také finanční odměnu.

Pro kvalitnější propojení výuky s praxí využíváme spolupráce se smluvními firmami regionu bývalého okresu Kroměříž a počet těchto firem každý školní rok stoupá. Na těchto pracovištích žáci druhých a třetích ročníků provádí odborný výcvik přímo v provozu na produktivních pracích.

V průběhu učení nebo po něm mají žáci možnost využít doplňující kurzy zaměřené k získání dalších aprobací, potřebných k rozvoji svých odborných dovedností.

Pro zkvalitnění výuky budoucích žáků připravily odborné týmy pedagogických pracovníků pro všechny učební obory podle Rámcových vzdělávacích programů konkrétní Školní vzdělávací programy, které mají mimo jiné za cíl komplexní modernizaci vý-



Ve studijním oboru Autotronik se připravují vysoce kvalifikovaní odborníci provádějící údržbu, diagnostiku a opravy motorových vozidel při aplikaci nejnovějších poznatků z oboru automobilismu.

NÁSTAVBOVÉ STUDIUM - další forma vzdělávání

Nástavbové studium na SŠ - COPT Kroměříž umožňuje absolventům učebních oborů získat středoškolské vzdělání ve studijních programech Provozní technika a Provozní elektrotechnika.

Jejich zaměření odpovídá požadkům trhu, který si žádá kvalifikované pracovníky s potřebnými teoretickými a praktickými znalostmi. Oba studijní programy prohlubují a rozšiřují poznatky z učebních oborů, zejména v technické a technickoekonomické oblasti, a připravují tak studenty na práci v průmyslových podnicích, službách i v oblasti soukromého podnikání ve strojírenství a elektrotechnice. Studium je dvouleté, zakončené maturitní zkouškou. Absolvent tak získá úplné střední odborné vzdělání.

Absolvent je schopen pracovat s technickou dokumentací, pracuje efektivně s prvky výpočetní techniky, rozumí částem technic-

kých a elektrotechnických celků. Umí specifikovat, plánovat a realizovat pracovní postupy činností a v souladu s technologickými požadavky a platnými normami sestavit sled operací pro výrobu, montáž, údržbu i opravy. Toto nástavbové studium také podchycuje odborné zájmy studentů s ohledem na možné uplatnění v regionu prostřednictvím středoškolské odborné činnosti, v nichž žáci dosahují velmi dobrých výsledků.

Absolvent má možnost uplatnit se v náročných dělnických profesích a nižších technickoekonomických funkcích nebo pokračovat ve studiu na vysoké škole.

Mgr. Martin Doležal



uky a lepší uplatnění absolventů na trhu práce a připravenost žáků dále se vzdělávat, eventuálně rekvifikovat a vést kvalitní osobní i občanský život.

Alois Hýža
vedoucí učitel
odborného výcviku

NABÍDKA UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ

Střední škola - COPT Kroměříž - školní rok 2011/2012

☎ 573 335 211, 573 335 212, 573 308 242, 573 308 215

www.coptkm.cz, www.burzaskol.cz/skola.aspx?id=9 • e-mail: copt@coptkm.cz

ST = možnost
přiznání měsíční
finanční podpory

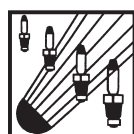
UČEBNÍ OBORY TŘÍLETÉ



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 elektro-

výzbrojí 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 sloužící k diagnostice řídicích jednotek elektronického vstřikování vozidel. Autoelektrikář je obor, ve kterém vaše dítě nalezne uspokojení i krásné zaměstnání. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.



OBŘÁBĚČ 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 frézařské 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 podle posledních poznatků má zaručenou perspektivu.



STROJNÍ MECHANIK 23-51-H/01 (dříve zámečník)

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 svařečské oprávnění. Profese zámečník je ve strojírenské výrobě nejen žádaná, ale i ptařičně oceňovaná.



KAROSÁŘ 23-55-H/02 (dříve autoklempíř)

Učební obor je tříletý a je určen pouze pro chlapce. Ukončen je 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 skříní silničních motorových vozidel. Odborná praxe je uskutečňována u specializovaných firem celého regionu. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.



MECHANIK OPRAVÁŘ MOTOROVÝCH VOZIDEL 23-68-H/01 (dříve automechanik)

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 karosérie. Velkou předností výuky jsou i poznatky z měření spalín zážehových motorů (zelená emisní známka), které absolventi získávají na emisním pracovišti. Naši žáci nacházejí uplatnění u 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 možné podnikat v oboru. Po absolvování učebního oboru 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 používané při pěstování rostlin a chovu hospodářských zvířat. Specifikem oboru je výuka svařování. Absolventi se mohou uplatnit v opravářských dílnách zemědělských podniků jako mechanici v autoservisech. Úspěšní absolventi mohou pokračovat v nástavbovém studiu. Součástí učebního plánu je výuka autoškoly.

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

- 3. 12. 2010 (pátek) 13.00 - 17.00 h
- 4. 12. 2010 (sobota) 8.00 - 12.00 h
- 21. 1. 2011 (pátek) 13.00 - 17.00 h

TERMINÁŘ

● Do 15. března 2011

UCHAZEČI PŘEDAJÍ PŘIHLÁŠKY ŘEDITELŮM
STŘEDNÍCH ŠKOL

Uchazeči k nástavbovému studiu odevzdají přihlášky řediteli SŠ - COPT do 15. března 2011

● 22. dubna 2011

I. TERMÍN PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ - PÁTEK V SŠ - COPT

Přejeme vám šťastnou volbu střední školy a tím i vašeho budoucího povolání.



Učitel odborného výcviku pan Miroslav Řehula vyučuje obor Elektrikář v dílně vybavené měřicí a diagnostickou technikou firem Philips a Siemens.



Žáci všech učebních oborů získávají v 1. ročníku komplexní dovednosti z ručního zpracování kovů.

STUDIJNÍ OBORY ČTYŘLETÉ



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. Potěšitelné je i to, že řada našich absolventů pokračuje ve studiu na vysokých školách.



ELEKTROTECHNIKA 26-41-M/01 (dříve slaboproudá elektrotechnika)

Obor je určený pro chlapce i dívky ukončený maturitou. Výuka je mimo všeobecně vzdělávací předměty koncentrována na získání odborné technické vědomosti z elektroniky a automatizace až po číslicovou techniku a mikroprocesory. Základy zpracování informací počítačem přechází ve vyšších ročnících na CAD/CAM systémy a grafiku včetně mikropočítačových komponentů. Výuka je doplněna odbornou praxí, kde jsou aplikovány teoretické vědomosti na diagnostických a měřicích zařízeních firem ELWE, SIEMENS a PHILIPS. Tento maturitní obor umožňuje vykonávat technickou funkci v elektronickém oboru nebo vytváří skvělý předstupeň pro studium vysoké školy technického zaměření.



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, přijímacího technika, vedoucího autoservisu apod. Úspěšní absolventi mohou pokračovat ve studiu na vysokých školách.

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/506

Provozní elektrotechnika: 26-41-L/506

CHROPYŇSKÁ
STROJÍRNA

výroba strojů pro automobilový průmysl
výroba forem
elektro, elektromontáže

Tel./Fax: +420 573 355 264
Komenského 75, 768 11 Chropyně
E-mail: kudela@chropynska.cz
www.chropynska.cz

PAL MAGNETON
výrobce elektropříslušenství pro automobilový průmysl

www.magneton.cz

AUTOSHOP PAULUS, spol. s r.o. SIMPLY CLEVER

Autoservis Škoda
Hulínská ulice 3221, 767 01 Kroměříž
telefon: 573 337 951 fax: 573 341 777
E-mail: jiri.klbal@paulus.cz www.paulus.cz

**RELAČNÍ
MARKETING
SŠ - COPT
MARKETING
DOBŘÝCH
VZTAHŮ**

Spálovský®
Výroba
elektrozváděčů

tel. 573 501 611
www.spalovsky.cz

Jan Krčmář
AKUMA®
• AUTOBATERIE
• AUTOELEKTROSERVIS
Kroměříž

Tel. 573 338 446
573 331 930
Fax 573 342 013

Wolkerova 845
768 24 HULÍN

MODIKOV

- výroba svislých soustruhů
- výroba strojů na výrobu obalů

web: www.modikov.cz
Tel: 573 327 260, Fax: 573 327 505
e-mail: modikov@modikov.cz

Vzdělávací program oboru Elektrotechnika je zaměřen na elektronická zařízení. Je určen pro chlapce a dívky s ukončenou základní školní docházkou nebo odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia. Je koncipován jako denní čtyřleté studium s ohledem na neustále se měnící podmínky na trhu práce.

Výuka je mimo všeobecně vzdělávací předměty koncentrována na získání odborné technických vědomostí z elektroniky, elektrotechnických měření a automatizace až po

Prestižní studijní obor ELEKTROTECHNIKA

číslicovou techniku a mikroprocesory. Základy zpracování informací počítačem přechází ve vyšších ročnících na výuku CAD/CAM systémů a grafiky. Vybavením laboratoří elektrotechnických měření, výpočetní techniky a automatizace jsou v SŠ-COPT vytvořeny optimální podmínky pro přípravu studentů k zvládnutí obsahu učiva v plném roz-

sahu. Výuka je doplněna odbornou praxí, kde jsou aplikovány teoretické vědomosti na diagnostických a měřicích zařízeních.

Hlavním cílem je připravit absolventy, kteří:

- budou mít potřebné klíčové vědomosti, dovednosti a návyky v oblasti všeobecně vzdělávací a v oblasti odborné,

- budou samostatní v řešení problémů,

- umí vyhledávat potřebné informace, zpracovat je a následně aplikovat v různých úkolech,

- aplikují základní požadavky na bezpečnost práce a hygienu na pracovišti,

- jsou motivováni k soustavnému vzdělávání ve své oblasti,

- respektují základní principy ochrany životního prostředí.

Absolventi ve čtyřletém studijním oboru dosáhnou v průběhu čtyřletého středoškolského studia

úplné středoškolské všeobecné a odborné vzdělání, ukončené maturitní zkouškou.

Získané vědomosti ve slaboproudé elektrotechnice a elektronice, částečně i v silnoproudé elektrotechnice uplatní po ukončení studia při navrhování a konstrukci elektronických obvodů a zařízení pro spotřební, sdělovací, telekomunikační, radiokomunikační, zabezpečovací i výpočetní techniku. Absolventi tohoto studijního oboru najdou uplatnění jako konstruktéři, projektanti a technologové ve státních i soukromých institucích.

Studijní obor Elektrotechnika svým zaměřením a rozsahem učiva ve všeobecných i odborných předmětech vytváří předpoklady pro úspěšné přijetí a studium na vyšších odborných a vysokých školách elektrotechnického zaměření. Tento maturitní obor tedy umožňuje vykonávat technickou funkci v elektrotechnickém oboru nebo vytváří skvělý předstupeň pro studium vysoké školy technického zaměření.

Ing. Pavel Novotný
gestor oboru

Středoškolská odborná činnost

Středoškolská odborná činnost (SOČ) je dobrovolná zájmová činnost studentů, kterou zná každý student naší školy od 2. ročníku. Je to činnost, která je nedílnou součástí výuky a prospívá také samotnému žákovi - učí tvořivosti, samostatnosti, rozšiřuje odborné znalosti a přispívá k účelnému využívání volného času.

Pro nové žáky, kteří se ještě s tímto pojmem nesetkali, nabízím stručnou charakteristiku - SOČ je zájmová činnost žáků, jejichž výsledkem je samostatně vypracovaná odborná práce na dané téma v oblastech strojírenství, elektrotechniky, výpočetní techniky a jiných oborů. Od 2. ročníku má každý student zadán tematický úkol, tzv. ročníkovou práci. Z těchto prací se vybírají nejlepší, které soutěží ve školním, případně okresním, krajském a celostátním kole.

Tradice této aktivity v naší škole je dlouhodobá, trvá již více jak 30 let. Každoročně je dosahováno velmi dobrých výsledků u jednotlivých žáků. **V uplynulém školním roce 2009/2010 bylo zpracováno celkem 164 odborných prací, na nichž se podílelo 187 žáků. Z toho 15 prací postoupilo z třídního do školního kola a okresního kola.** Krajského kola v Uherském Brodě se zúčastnili žáci z: SE 3 Petr Martínek s prací Měření el. veličin pomocí PC a Richard Brňák s prací Interaktivní tabule, SE 4

Martin Hlavizna s prací Měřicí pult, PT1 Petr Vašík s prací Zemědělské stroje a zařízení. Petr Vašík se svou prací obsadil 2. místo. Všichni žáci úspěšně reprezentovali nejen školu, ale i sami sebe.

V letošním školním roce 2010/2011 bude SOČ také nedílnou součástí vyučovacího procesu. Vidíme v tom velmi užitečnou formu kontaktu mezi vyučujícím a studentem. Žák se učí postupům jak takovou práci připravit, zpracovat a pak před komisí obhájit. Řada prací se stává vyučovací pomůckou velmi dobré úrovně. U žáků se rozvíjí tvůrčí schopnosti, učí se odbornému názvosloví, formulují a řeší problém. K tomu využívají technickou literaturu, odborné časopisy, výpočetní techniku, internet, zkušenosti a znalosti učitelů.

Každoročně se naše škola stává organizátorem okresního kola (ilustrační foto). Podpora vedení školy, účast sponzorů ještě více motivuje studenty a potvrzuje správný směr mladé generace.

Ing. Bc. Alois Ambrož



Petr Vašík při obhajobě práce v okresním kole SOČ.

K výuce tělesné výchovy využívá naše škola tělocvičnu, posilovnu, víceúčelové hřiště s umělým povrchem, atletický stadion AK Kroměříž, plavecký bazén a zimní stadion.

Sport na naší škole

V rámci rekonstrukce tělocvičny se v letošním roce podařilo přemístít posilovnu do nových prostor v blízkosti tělocvičny. Žáci se mohou těšit na příjemné prostředí tělocvičny, na nové moderní a kvalitní zařízení posilovny, což zlepší výuku tělesné výchovy.

Během celého školního roku žáci nezažalují a kromě pravidelné výuky TEV mohou sportovat v rámci pravidelných volnočasových aktivit organizovaných učitelem TEV (posilování, sportovní hry).

V zimních měsících se škola chystá zorganizovat lyžařský kurz pro žáky 1. ročníků maturitních oborů. Účastníci na nich provozují nejen lyžování, ale setkají se s výukou první pomoci a ochrany člověka za mimořádných situací. Kurz se uskuteční v turisticky atraktivních lokalitách Jeseníků nebo Beskyd. Společný pobyt pomáhá také "utužit" kolektiv žáků.

V letních měsících připravujeme pro žáky všech 1. ročníků naší školy turistický kurz se sportovně-

turistickým obsahem a možností adrenalinových aktivit (lanové centrum, paintball, lezecká stěna).

Na mezistátní úrovni se každoročně odehrává setkání s partnerskou školou ve Zlatých Morav-

cích (Slovensko). Sportovních klání se v tomto případě zúčastňují nejen studenti, ale i členové pedagogického sboru.

Pro žáky školy byl připraven školní přebor v malé kopané. Mezi studenty je velmi oblíbený, proto se ho účastní ve vysokém počtu a rádi. Vždy se projeví sportovní duch a zdravá rivalita mezi třídami.

Ti nejlepší pak mají možnost reprezentovat na akcích pořádaných jinými školami, za všechny uvádíme tyto výsledky:

- okresní přebor v atletice - **1. místo**
- krajské kolo - Corny pohár v atletice - **2. místo**
- okresní kolo v košíkové - **2. místo**
- okresní a krajský přebor ve šplhu - **1. místo, 10. místo na celorepublikovém přeboru**
- krajský přebor v silovém čtyřboji - **5. místo**
- den sportu na Parádě - **5. místo**

Mgr. Pavel Daněk



Environmentální výchova v SŠ - COPT Kroměříž

Environmentální výchova, vzdělávání a osvěta (EVVO) v SŠ - COPT Kroměříž má dlouholetou tradici. Na počátku, v roce 1999, zde aktivně naplnilo své cíle mezinárodní projekt Enersol EU. Bylo vybudováno a vybaveno školící centrum EVVO a další technické zázemí pro činnost v této oblasti. Hlavní pozornost byla, a je, zaměřena zejména na úspory energií a využívání obnovitelných zdrojů energie v praxi. Touto problematikou se zabýváme zejména proto, že jsme škola technická a tento okruh vzdělávání je nám nejbližší. K dané problematice máme učební pomůcky a můžeme zde využít také odborných znalostí našich pedagogických pracovníků.

Vzdělávání v oblasti EVVO je v rámci ŠVP zařazeno prakticky do všech vyučovacích předmětů. Formou rozprav, přednášek a školení se žáci seznamují se současnými problémy v oblasti ekologie. Teoretická část probíhá v učebnách školy, praktická část formou exkurzí, turistických kurzů apod. V uplynulém období se mimo jiné uskutečnily tyto akce:

EXKURZE

Dlouhé Stráně - význam a činnost přečerpávací elektrárny.

Bioenergetické centrum Roštín - využívání biomasy (slámy) jako zdroje energie.

Strojírenský veletrh Brno - ekologické zpracování odpadu, odpadové hospodářství.

TURISTICKÉ KURZY

Z ohledem na ekonomické možnosti žáků probíhaly v některých třídách jedno - čtyřdenní turistické kurzy s různým zaměřením:

- Jeseník - Ramzová, krásy Česko-Polské hranice, žáci se učili pohybovat v CHKO, orientovat se v mapě a v terénu.
- Jeseník, "Po zelených stopách výroby, rozvodu a užití elektrické energie. Exkurze v přečerpávací elektrárně Dlouhé Stráně, návštěva solární a větrné elektrárny, přednášky na uvedené téma.
- Krajina v okolí Kroměříže, žáci se seznamovali se zajímavostmi v okolí Kroměříže.
- Hostýnské vrchy, Hostýn, Rusaava a Rymice, historie a současnost ve využívání obnovitelných zdrojů v blízkém okolí.

SOUTĚŽE

Již 7 let se naše škola aktivně zapojuje do soutěže "ENERSOL". V této soutěži musí žáci vypracovat práci na dané téma, kterou musí formou prezentace představit. V SŠ - COPT Kroměříž probíhá každoročně školní kolo a nejlepší práce postupují do krajského kola. Ve školním roce 2009/2010 se umístil žák Filip Paták (SE 3) na třetím místě v krajském kole a stal se tak členem soutěžního družstva za Zlínský kraj. V celostátním kole se Zlínský kraj umístil na pátém místě.

Nedílnou součástí soutěží je také SOČ, jejíž některé práce jsou zaměřeny také na oblast environmentální výchovy.

PŘEDNÁŠKY

V rámci ŠVP jsou v jednotlivých třídách organizovány přednášky s různou tematikou, které souvisí s problematikou ekologie a energie.

Zvláštní pozornost je věnována zejména prvním ročníkům, pro které jsou připraveny zajímavé přednášky na téma "Obnovitelné zdroje v praktickém využití". Tyto přednášky jsou realizovány v našem školicím centru EVVO.

PROJEKTY

Projekt "Zelený most" je určen zejména pro pedagogické pracovníky. Hlavním cílem tohoto projektu je předávání nových informací všem zainteresovaným v oblasti využívání obnovitelných zdrojů.

Velká pozornost je věnována také udržitelnému rozvoji společnosti (UR).

Do oblasti EVVO patří také etická výchova, estetická výchova i kultura prostředí ve kterém se naši žáci pohybují. I přes nemalé finanční problémy se naše škola snaží o vybudování příjemného prostředí pro žáky i pedagogy. V uplynulém období byly z úsporných, a tedy i ekologických důvodů, vyměněna okna v celé škole. Postupně byla prováděna rekonstrukce chodeb, každý rok se provádí rekonstrukce několika tříd. Aktuální a nemalou investicí je vybudování nové poslůvny. Tato investice přispěje ke zkvalitnění výuky, ke zvýšení bezpečnosti žáků v hodinách tělesné výchovy a především posílí tělesný rozvoj našich žáků.

Pro další období činnosti EVVO v SŠ - COPT Kroměříž byl vypracován dlouhodobý plán na období 2010/2014. Tento plán určuje další dlouhodobé záměry v oblasti environmentální výchovy. Naše škola věnuje environmentální výchově mládeže velkou pozornost. Věříme, že tato činnost a investice ovlivní myšlení našich žáků a projeví se kladně v jejich chování a vztahu k přírodě.

Mgr. Věroslav Vala
koordinátor EVVO



Třída SMO1 navštívila sluncem vyhřívané koupaliště na Rusavě.

Zavádění moderní techniky do praxe klade velké nároky na udržení tohoto trendu i na naší škole. Právě tento nový obor dokázal pružně reagovat na změny v rozvoji techniky a technologií tak, že vedle znalostí s obsluhou, seřizováním i údržbou klasických i programově řízených obráběcích strojů umožňuje žákům získávat znalosti z nových, pro výrobu potřebných oborů.

Studijní obor „Mechatronik“

Žáci 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.

Mechatronik je široce zaměřený obor, který je právě v dnešní době velmi prospěšný z hlediska uplatnění absolventů v praxi. Studenti tohoto oboru se během posledních let zapojovali do mezinárodních projektů, zúčastňovali se výměnných stáží.

Teoretická i praktická výuka probíhá v učebnách, dílnách i laboratořích vybavených nejmodernější technikou firem FESTO, VEV, SIEMENS, PHILIPS a řadou dalších.

Například obsluha a seřizování NC strojů jsou prováděny na NC dílnách vybavených obráběcími stroji SUF 16 CNC/S2000 a FC 16 CNC/F2000 s počítačovým řídicím systémem umožňujícím grafickou simulaci. V posledním ročníku pak mají studenti možnost se seznámit s výukou CAD systémů Workshop 21 a SolidWorks, CAD/CAM systémů Surfcam a EdgeCam.

Automatizace, část pneumatika,

elektropneumatika a hydraulika, se vyučuje v laboratořích vybavených špičkovým zařízením firmy FESTO.

Programovatelné automaty (PLC), které se stále více prosazují při řízení technologických procesů, se vyučují na procesmodelech, které simulují konkrétní pracovní činnosti. Rychlý vývoj v oblasti výrobních systémů a informačních technologií posouvají tyto technologie i do středních a malých firem. Moderní průmyslová výroba se již neobejde bez tohoto oboru, který je ve světě velmi rozšířen, protože integruje veškeré nejnovější poznatky z techniky. Proto se zvyšují nároky na znalosti a dovednosti absolventů středních škol při práci s těmito technologiemi. Právě obor mechanik seřizovač se zaměřením pro mechatronik poskytuje široké uplatnění v praxi, nebo možnost studia mechatroniky na vysoké škole.

Závěrem lze konstatovat, že mechatronika je perspektivním oborem v podmínkách tržního hospodářství, ve kterém technicky zaměřené děti naleznou zálibu a skvělé povolání. V SŠ - COPT jsme připraveni nabídnout studium tohoto oboru nejen místním studentům, ale i zájemcům z širokého okolí i mimo kraj.

Ing. Zdeněk Stavinoha
učitel odborných předmětů

Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Kroměříž

„CATERING FOR YOU“**STRAVOVACÍ JEDNOTKA**

nabízí

☐ STRAVOVÁNÍ - OBĚDY

- školní
- závodní
- veřejné

Možnost odvozu ve vlastních nádobách.

☐ ŠKOLNÍ BUFET

☐ SVATEBNÍ HOSTINY

☐ PODNIKATELSKÁ SETKÁNÍ

v příjemném prostředí

☐ RAUTY, RECEPCE, OSLAVY, CATERINGOVÉ SLUŽBY



Informace:

Romana Mlýnková**Mobil: 721 127 227, tel.: 573 308 222****Střední škola - COPT
nabízí**

- Stanice měření emisí – BOSCH: benzínových a naftových motorů
- LPG: měření emisí vozidel na pohon plynem
- Opravy všech typů motorových vozidel: příprava na STK
- Pneuservis - přezouvání a vyvažování pneu

Informace: Alois Hýža nebo Jan Vrana
Tel.: 573 504 539, 721 374 223**Úřední zkoušky svářečů**

(podle evropské normy ČSN EN 287 – 1)

Základní kurzy svařování:

- ZK 111 1.1 – elektrický oblouk
- ZK 311 1.1 – plamen
- ZK 135 1.1 – ochranná atmosféra CO₂
- přezkoušení svářečů
- zaškolení svářečských pracovníků

Informace: Alois Hýža nebo Jaroslav Bečica
Tel.: 721 374 223**Střední škola - COPT
Kroměříž nabízí:**

- kompletní elektroinstalace rodinných domů
- el. instalace v průmyslových objektech (vodotěsnou, prachotěsnou)
- zapojování rozvaděčů v souladu s dodanou dokumentací
- revize el. spotřebičů do 1000 V a hromosvodů

Informace: Alois Hýža
Tel.: 573 504 539, 721 374 223

- zakázkové práce (soustružnické, frézarské, zámečnické)

Informace: Miloslav Rossmann, tel.: 573 308 231
Tel.: 721 437 749 Fax: 573 335 215**UKAŽ, CO UMÍŠ**

Po třinácté pořádá 23. a 24. 11. 2010 Střední škola - COPT Kroměříž soutěž pro žáky 7., 8. a 9. tříd základních škol „UKAŽ, CO UMÍŠ“. V soutěži mladých odborníků jsou vyhlašovány tři kategorie: nejlepší ELEKTRONIK, nejlepší AUTOMECHANIK, nejlepší STROJAŘ. Přijďte na Střední školu - COPT a ukažte své znalosti a dovednosti.

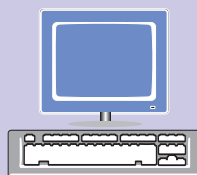
Soutěž mladých odborníků ze ZŠ

- nejlepší **ELEKTRONIK**
- nejlepší **AUTOMECHANIK**
- nejlepší **STROJAŘ**

INFORMACE POSKYTNĚ:

Střední škola - COPT Kroměříž
Miloslav Rossmann
tel.: 573 308 231, 721 437 749
Alois Hýža
tel. 573 504 239, 721 374 223
**Pozvánku obdrží ředitelé ZŠ.
Lze ji najít na www.coptkm.cz**

SŠ - COPT Kroměříž

**NABÍDKA SLUŽEB
tiskárny SŠ - COPT**

- ☐ DTP práce - přepisy a úpravy, snímání obrázků, tisk
- ☐ Vizitky, pozvánky, plakáty, letáky, skripta ...
- ☐ Vazba do plastových kružkových hřbetů
- ☐ Termovazba
- ☐ Laminace formátu A4 a A3
- ☐ Velkokapacitní kopírování (do formátu A3)
- ☐ Barevné kopírování (do formátu A3)

PŘÍJEM ZAKÁZEK:

pondělí - pátek
od 7 do 15 hodin
Telefon: 573 335 212
573 308 217
Fax: 573 335 215
e-mail: tiskarna@coptkm.cz
IČO: 00568 945

NABÍDKA UBYTOVÁNÍ**Penzion ve Střední škole - COPT Kroměříž**

V příjemném prostředí Penzionu Střední školy - COPT vám nabízíme ubytování ve dvou a třílůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. Při ubytování je možné využít společenskou místnost vybavenou kulečnickem, rota-pedy, televizí a DVD.



Kontakt: Mojmir Mrázek,
tel.: 723 874 550 tel./fax: 573 308 240

Kvalifikace a vzdělávání - občasník SŠ - COPT v Kroměříži. Vydała Střední škola - COPT Kroměříž. Redakce: Ing. Bc. Miloslav Otýpka. Foto: Ing. arch. Ondřej Otýpka, archiv SŠ - COPT. Sazba a tisk: Alexandr Michajlovič. NE-PRODEJNÉ.