

Kvalifikace a vzdělávání

Občasník COP technické v Kroměříži



Říjen 2001

Ročník VIII, číslo 19

Neprodejné

Podrobná NABÍDKA UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ COPT KROMĚŘÍŽ

PRO ŠKOLNÍ ROK 2002 – 2003

Čtěte na str. 3

Vážení rodiče a čtenáři našich novin



Tak jako každoročně, dostáváte do rukou výtisk náborových novin pro školní rok 2002-2003 s přehledem učebních a studijních možností v naší škole. Věřím, že věnujete náležitou pozornost jeho čtení, přinejmenším stejně velkou jako rozhodnutí, kterým obor studia zvolíte jako nejhodnější. Abych přispěl k vašemu nelehkému rozhodování, při kterém budete zvažovat množství

okolností, rád bych vám sdělil několik skutečností. Naše škola - Centrum odborné přípravy technické, nabízí již řadu let přípravu v oborech auto, elektro a strojírenství. V moderně vybavených učebnách, laboratořích a dílnách se připravuje téměř 650 žáků. Připravujeme studenty v učebních oborech (výuční list) i v oborech studijních (maturita). Vzájemná propojenost oborů umožňuje případně přestupy z oboru studijního do učebního a naopak.

Velký význam klademe na praktickou složku vyučování, tj. odborný výcvik a odbornou praxi. Kromě vlastního zájmu pro tuto činnost využíváme výborní prostory mnoha podniků a firem, spolupracujeme s celou řadou institucí s cílem vychovat dobré mladé lidi, kteří se uplatní ve složité situaci na trhu práce. Spolupracující firmy a podniky věnují našim žákům pozornost po celou dobu studia a velmi často se stávají zaměstnavateli našich absolventů.

Vedle vzdělávání klademe velký důraz na výchovu a mimoškolní využití studentů, umožňujeme využívat nové sportoviště a ostatní zázemí školy.

Chci vás všechny ujistit, že připravujeme naše studenty v širokém spektru zaměření, snažíme se, aby byli naši absolventi po všech stránkách dobře připraveni, abychom naplnili náš slogan „JSME ŠKOLOU TŘETÍHO TISÍCLETÍ“.

Rozhodování o profesní dráze vašeho dítěte je záležitost složitá a zodpovědná. Přeji vám šťastnou volbu a pokud k ní můžeme přispět i my, rádi tak učiníme.

Ing. Miroslav Školoudek
ředitel COPT

Výpočetní technika v COPT

Vzdělávání je v současnosti neodmyslitelně spjata s výpočetní technikou. Je proto zcela samozřejmé, že ve škole narazíme na každém kroku na počítače, ať už se ocitneme ve specializované laboratoři, kanceláři, kabinetu či jinde. Málokoho také překvapí výrazy jako je „cédčko“ nebo „mejl“. Mnozí z nás si však jistě vzpomenu na dobu, kdy se do škol dostávaly první počítače a o jejich současných možnostech jsme měli jen nejasnou představu.

V případě naší školy lze vysledovat tento počátek někdy do roku 1985, kdy měli žáci v zájmovém kroužku poprvé možnost seznámit se se zapůjčeným mikropočítačem ZX 81 a s překvapením sledovali na černobílém televizoru Merkur výsledek několika příkazů v jazyku BASIC. Na jaře následujícího roku se škole podařilo získat první školní mikropočítač IQ 151, který spolu s několika mikropočítači PMD 85 představoval vybavení první počítačové učebny v tehdejší SOUS. Vzhledem k operační paměti 32 KB a nahrávání programů z běžného magnetofonu se jednalo o práci dosti náročnou, a to zejména na trpělivost. Slabší povahy byly na pokraji zoufalství, když nahrávání programu, běžně trvající dlouhé minuty, těsně před koncem vypadlo a muselo se s podobným výsledkem několikrát opakovat. Ale tento nedostatek těžko mohl odradit někoho, kdo počítačům propadl.

Vzhledem ke stoupajícímu významu počítačů ve školách bylo rozhodnuto o vybudování specializované laboratoře výpočetní techniky. Během hlavních prázdnin roku 1987 byla učebna 201 obložena dřevem, vybavena rozvodou a stoly pro počítače s deseti IQ 151. V krátké době se začalo prosazovat se svými počítači do škol ambiciózní JZD Agrokombinát Slušovice. Koncem roku 1988 se nám podařilo zakoupit a instalovat počítačovou síť 8bitových počítačů se serverem TNS GC/W a deseti terminály

Ing. Jaroslav Chlubný
učitel odborných předmětů

Příprava žáků - náš cíl

Na úseku odborného výcviku pracuje 18 mistrů odborného výcviku, tři vrchní mistři a čtyři pracovníci technické přípravy výuky, kteří zajišťují nejen chod a rozvoj úseku, ale také celé školy. Hlavním cílem činnosti úseku odborného výcviku je připravit naše žáky pro praktický výkon zvoleného řemesla v přímé návaznosti na praxi a potřeby regionálních firem. Pro odborný výcvik máme pro vás nachystáno 22 dobře vybavených dílen na pracovištích v COPT Kroměříž, v Hulíně a Holešově, kde vás k dobrému zvládnutí řemesla povedou odborně i pedagogicky dostatečně vzdělaní mistři. Všichni dobře víme, že nejlépe člověka naučí praxe, proto využíváme spolupráce s 44 firmami po celém regionu, kde naši nejlepší žáci, počínaje zpravidla druhým ročníkem, pracují přímo na zakázkách daných firem pod dohledem zkušených odborníků - instruktorů.

(pokračování na str. 2)



Žáci druhého ročníku elektrikář - slaboproud pozorně sledují instruktáž, kterou předvádí mistr odborné výchovy Miroslav Řehula.

Spolupráce s firmami zvyšuje kvalitu absolventů COPT

Před rokem jsem na tomto místě psal o spolupráci s firmami, které nám umožňují, abychom drželi krok s vývojem a modernizací ve výrobě a technologii. Stejně jako teorie a technika spěje kupředu, tak i naše spolupráce s firmami se vyvíjí. Dnes bych se chtěl zmínit o dvou firmách, které zvýší v tomto školním roce kvalitu výuky.

U oboru elektrikář - silnoproud je to firma Schneider elektrik, která patří ve vývoji a výrobě v této oblasti k nejlepším na našem trhu. Na konci loňského školního roku připravila sérii odborných přednášek s praktickou ukázkou pro žáky, mistry a učitele. Aby nezůstalo jen u teorie, vybavila dvě naše dílny svými nejnovějšími elektrovýrobky a přístroji. Dále poskytla technickou dokumentaci, ze které projektanti firmy Elektro Bajer připravují skriptu pro žáky oboru „Elektrikář“.

Druhým oborem a firmou, o kterých se chci zmínit, je obráběč kovů a firma TOSHULÍN, a.s. Ješ-

tě nedávno to byl prakticky obor na vyměření, avšak stárnoucí generace těchto odborníků v závodech vyhovovala zájem jak personalistů, tak i rodičů o tento obor.

V době, kdy se řada podniků nebo soukromníků divila, že nejsou absolventi oboru obráběč kovů na trhu, firma TOSHULÍN už podporovala tuto profesi v naší škole. Začalo to příspěvkem žákům na pracovní oděv, v loňském roce získal nejlepší obráběč mobilní telefon a ve třetím ročníku se žáci podíleli na produktivní práci ve firmě za peněžitou odměnu. Nezanedbatelným výsledkem této spolupráce bylo nabí-

nutí pracovních míst po skončení školy.

V průběhu prázdnin připravovala firma společně s Hospodářskou komorou ČR projekt, jehož výsledkem by měly být nové dílny v objektu TOSHULÍN tak, aby žáci měli lepší podmínky pro svoji odbornou přípravu.

Přesto, že jsem se zmínil jen o těchto firmách, je řada dalších subjektů, které mají ve svém programu podporu školství. Patří mezi ně např. Magnetron Kroměříž, který pro naše žáky připravil novou dílnu, firmy Xinteco, Siemens atd. Je dobře, že přibývá firem, které mají zájem, aby školy opouštěli odborníci ve své profesi. Věřím, že tento trend bude pokračovat i v dalších letech a naši absolventi tak získají větší šanci na trhu práce.

Miloslav Rossmann
vrchní mistr strojírní

COPT Kroměříž - škola s bohatou historií

Vážení čtenáři, dostává se vám do rukou občasník Centra odborné přípravy technické, jehož účelem je podat stručnou informaci o jedné z nejvýznamnějších škol kroměřížského regionu.

Tento článek je určen především žákům 9. tříd základních škol a jejich rodičům, kteří se budou v brzké době zamýšlet co dál, jakým směrem orientovat své budoucí profesní zaměření. Některým z vás je v tomto směru již naprosto jasné co budou, nebo co by chtěli ve svém životě vykonávat. Vám tedy nechť tyto řádky poslouží jako prostá informace. Jsem však přesvědčen, že převážná většina budoucích zájemců o střední školy zatím není rozhodnuta nebo v průběhu dosavadního života se jim zalíbilo, bez hlubšího poznání, několik, zpravidla velmi atraktivních profesí. Jak tomu však v dětském věku bývá, názory a zálibení v určitých povoláních se rychle mění a sám školák si pak už ani nepamatuje, čím vším chtěl být.

Velmi často však taková „zbožná“ přání ani nemají reálný základ. Buď z důvodu náročnosti zamýšleného

povolání na studijní schopnosti nebo z důvodu malé pravděpodobnosti přijetí do zvolené školy pro velký počet zájemců. Jak se říká - „košile je bližší než kabát“ nebo „lepší vrabec v hrsti, než holub na střeše“. Nechci tím říci, že by si člověk neměl klást náročné cíle, ale to, že každý by měl zvážit své reálné šance a jim přizpůsobit své záměry. Stává se totiž s ležetou pravdivostí, že někteří žáci 9. tříd neuspějí v přijímacím řízení na zvolené střední škole a mají potom problémy ještě v září najít náhradní vhodný studijní či učební obor na téže nebo i jiné střední škole. Radíme vám proto neotálet s volbou oboru, u něhož je určitá záruka úspěšného přijímacího řízení.

Pokud tedy nejste ještě definitivně rozhodnuti ve své volbě, pokusíme se vám ve vašem rozhodování pomoci naší nabídkou studijních a učebních oborů pro absolventy základních škol.

COPT Kroměříž již tradičně několik let vyučuje oborům zaměřeným na strojírenství, automobily a elektrotechniku, a to jak v oborech učebních - tříletých, ukončených závěrečnou zkouškou, tak v oborech studijních - čtyřletých, ukončených zkouškou maturitní.

Z učebních oborů to jsou:

- zámečnick
 - obráběč kovů
 - klempíř pro karosérie
 - automechanik
 - autoelektrikář
 - elektrikář pro slaboproud
 - elektrikář pro silnoproud
- Ze studijních oborů to jsou:
- mechanik seřizovač - mechatronik (studijní obor SOU)
 - slaboproudá elektrotechnika (studijní obor SOŠ)

Většina absolventů učebních oborů nachází uplatnění u průmyslových firem i v soukromém sektoru, část z nich pokračuje v nástavbovém studiu (o tom píšeme na jiném místě) a dosahuje úplné středoškolské odborné vzdělání. Zvláštní zájem v poslední

době projevují strojírenské firmy našeho i sousedních okresů o absolventy strojírenských profesí a zejména studijního oboru mechatronik seřizovač - mechatronik. Značná část absolventů studijních oborů pokračuje ve studiu na vysokých školách, z nichž někteří se po absolvování vysoké školy opět vrací a působí u nás jako učitelé.

Ve školním roce 2002-03 počítáme, tak jako v předchozích letech, s otevřením šesti tříd a je jen na vás, žáci 9. tříd a vašich rodičích, zda budete žáky jedné z nich. Můžeme vám říci, že materiálně technické i personální zázemí naší školy je na patřičné úrovni a že uděláme všechno proto, abyste se zvolenému oboru vyučili, či studijní obor úspěšně vystudovali.

Nemáte-li již dnes vyhraněný zájem o své budoucí povolání, přijďte se k nám podívat a sami uvidíte, že jsme školou velmi dobře materiálně připravenou pro vaši výuku na povolání.

Antonín Hubáček
zástupce ředitele
pro teoretické vyučování



Mezinárodní spolupráce

Již jedenáct roků trvá mezinárodní spolupráce s elektrotechnickým institutem VEV v Nizozemí. Za tuto dobu bylo vykonáno velmi mnoho práce. Byla vytvořena struktura činnosti, vybudováno zkušební centrum a bylo zajištěno jejich materiálů zabezpečení. V tiskárně COPT byly přeloženy a vtištěny desítky zahraničních odborných knih.

Do činnosti mezinárodního projektu se zapojilo celkem 48 škol z celé České republiky. Hlavním cílem projektu bylo zvýšit úroveň výuky našich žáků v oborech elektro. Můžeme konstatovat, že zájem žáků o toto studium je velký. V roce 1991 se uskutečnily první experimentální zkoušky, kterých se zúčastnilo 10 žáků. O deset let později se těchto zkoušek zúčastnilo již 1864 žáků. I když projekt IQ PLUS oficiálně ukončil svou činnost, příprava žáků k závěrečným mezinárodním zkouškám bude i nadále pokračovat.

Pokračovat bude také spolupráce mezi Holandskem a Českou republikou v novém projektu ENERSOL CZ. Tento projekt by měl posílit teoretické a praktické zkušenosti v oblasti šetření energie

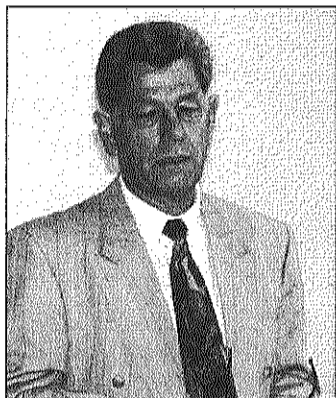
a alternativních zdrojů energie.

V České republice vzniknou dvě informační centra. Pro oblast Čech bude toto centrum v COPTH v Praze, pro oblast Moravy bude centrum v COPT Kroměříž. Hlavním úkolem těchto informačních center bude shromažďování informací v oblasti náhradní energie a její šetření. Na druhé straně bude umožňovat dostupnost k těmto informacím všem zájemcům o uvedenou problematiku. V centrech budou k dispozici učební materiály, které umožní efektivní vzdělávání mladistvých i dospělých.

Nizozemští specialisté mají v oblasti alternativních zdrojů velké zkušenosti. Věříme proto, že se s jejich pomocí podaří naplnit cíle projektu ENERSOL CZ.

Věroslav Vala - IZC

Šest odpovědí ing. Dirk Platiera z elektrotechnického institutu VEV v Nizozemí na otázky redakce



1. Jaké máte představy o další spolupráci s COPT a jak se jmenuje nový projekt?

VEV vyvinul nový projekt v oboru šetření energie a alternativních zdrojů energie. Tento projekt "Enersol CZ" je finálně podporován holandským ministerstvem pro ochranu životního prostředí. Je prováděn ve spolupráci s ČSZE, NUOV, COPTM Praha a COPT Kroměříž. Také spolupracujeme se všemi satelitními školami z projektu IQ.

2. Jaký je význam a postavení COPT v projektu obnovy elektrotech. učňovského vzdělávání v roce 1990 a teď?

Na začátku prvního dvoustranného projektu se COPT velmi staralo o výstavbu sítě učňovských škol. COPT fungovalo jako motor, čím se také ostatní školy mohly rozvíjet. I teď hraje COPT důležitou roli - spolu

s COPTM Praha - při zavedení vzdělanosti v oblasti alternativní energie. Ve škole se zařizuje informační centrum pro alternativní energii.

3. Koho navrhujete jako garanta pro další spolupráci a zajištění závěrečných zkoušek v ČR?

5 zkušebních center se vyjádřilo, že také v následujících letech chtějí organizovat zkoušky. Bude vyvinut postup, jak bude VEV sřezit kvalitu zkoušek.

4. Jak porovnáváte úroveň kontaktů a výsledky vzdělávání v ČR a jiných evropských zemích?

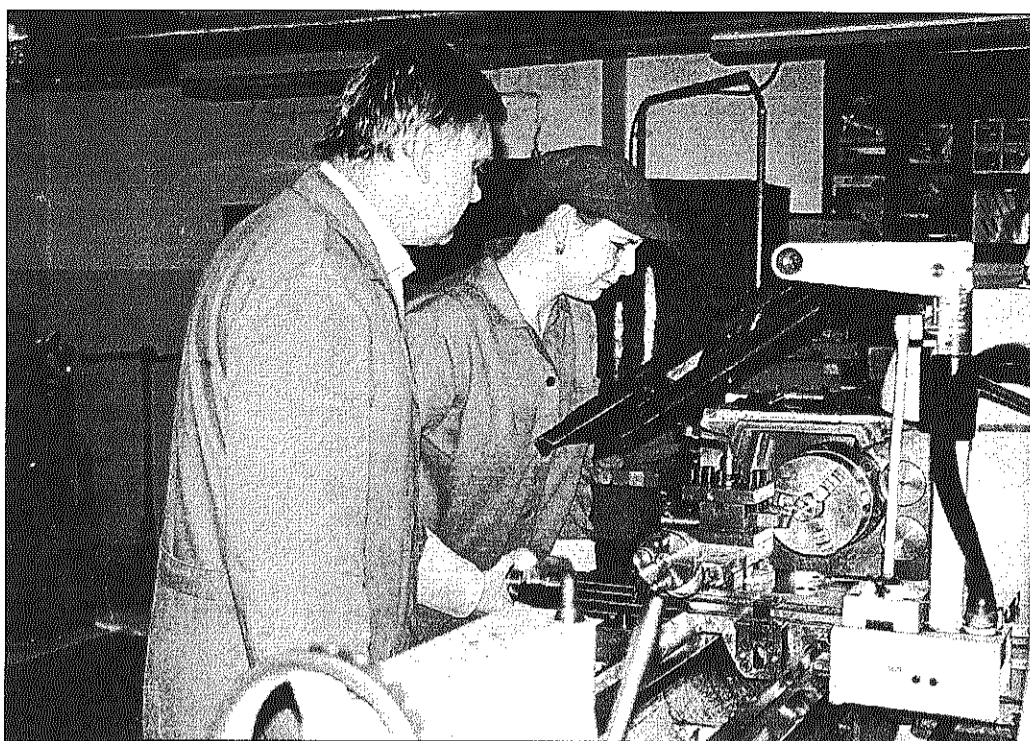
V posledních 10 letech se sektor elektrotechniky a elektroniky velmi rozvíjel. Mnoho škol dosáhlo západoevropské úrovně.

5. Jak byste charakterizoval spolupráci s ČR, s našimi politiky a ved. pracovníky ve vzdělávacím systému?

Učňovské vzdělání - zvláště technické učňovské vzdělání - se v ČR nachází v ještě stále těžké situaci. Politici a úřady příliš málo podporují učňovské školství. Tím nemůže být mnoho dobrých iniciativ uskutečněno.

6. Co se vám líbí nebo ne v COPT a jaké změny jste zpozoroval v ČR?

My z VEV jsme s velkou radostí spolupracovali se všemi lidmi. Škola byla v těchto letech modernizována, vystavěna a zkrášlena. Také město Kroměříž se stalo o mnoho krásnějším. ČR je pěkná země s přátelským a především aktivním obyvatelstvem.



Mechatronika je čtyřletý studijní obor určený pro chlapce i dívky ukončený maturitou. Žáci získají vědomosti z NC techniky, vypočetní techniky, PCL řízení a pod. Klasické obrábění je učí mistr Antonín Šumbera.

Chceš se vyučit perspektivnímu řemeslu? Vyuč se obráběčem kovů!!!

Centrum odborné přípravy technické vyučuje tříletý učební obor obráběč kovů. V tomto oboru se žáci naučí třem řemeslům, a to soustružení, frézování a broušení na plocho a kulato. Tento obor vyučujeme v prostorách odloučeného pracoviště COPT Kroměříž v Pilaně Hulín a.s., kde si žáci pod vedením mistrů odborného výcviku osvojují pracovní dovednosti a odborné návyky při obsluze strojů na pracovišti.

K tomu, aby žák zvládl všechny tři řemesla, je vypracován přerazovací plán, podle kterého žák během školního roku projde všemi třemi pracovišti.

Z toho důvodu se jedná o učební obor velmi náročný. V prvním a druhém roce učení provádí odbornou praxi pod vedením mistrů odborného výcviku na pracovišti v a.s. Pilana.

Ve třetím roce provádí výrobní praxi v závodě pod odborným

kovů v prostorách TOSHULIN a.s., kde v průběhu školního roku má být zahájena výuka odborného výcviku.

Zbudováním těchto nových dílen a jejich dovybavením stroji a nářadím se z kvalitní výuka oboru obráběč kovů a zlepši se pracovní a učební podmínky pro žáky a mistry odborného výcviku.

V současné době je velmi velká poptávka po odbornících řemesla obrábění. Proto neváhej a přijď se vyučit oboru OBRÁBĚČ KOVŮ. Čeká tě jistá a bezstarostná budoucnost při hledání zaměstnání.

František Mlčoch
vrchní mistr

Učební obor automechanik

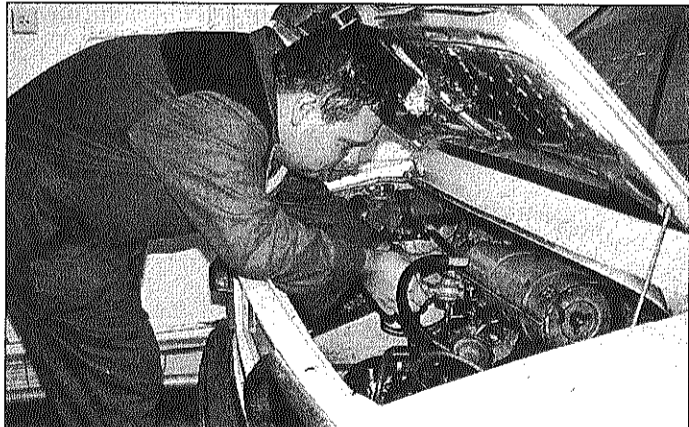
Centrum odborné přípravy technické v Kroměříži má mnohaletou tradici v profesní přípravě mládeže a dospělých. Nabízí celou škálu učebních a studijních oborů. Má desetiletou zkušenost se spolupráce v holandsko českém projektu Obnova elektrotechnického školství v ČR.

Jedním ze stěžejních oborů školy jsou automechanici. Tomuto učebnímu oboru je věnována systematická pozornost, s cílem uplatnění absolventů v praxi. COPT aktivně pracuje v sekci automechaniků, která sdružuje odborníky oboru automechaniků z celé České republiky. Výsledkem této spolupráce jsou úpravy učebních osnov a pedagogické dokumentace, včetně metodiky a učebních pomůcek.

Výsledky školy jsou v umístění žáků v soutěži Automechanik roku, a to šesté místo v oblastní soutěži v Kyjově v loňském školním roce. Nezbytnou součástí profesní přípravy automechaniků je systémová a dlouholetá spolupráce s nejlepšími autoservisy a značkovými prodejny aut ve zlínském regionu. Jejím výsledkem je bezproblémové umístění nejlepších absolventů oboru v praxi. Tato spolupráce naplňuje myšlenku spojení teorie s praxí a významně pomáhá škole přiblížit žákům nejnovější technologie a strojní zařízení oboru automechanik.

Nejlepší žáci mají možnost zvýšit si kvalifikaci nástavbovým studiem oboru provozní technika zakončeným maturitou, který je součástí nabídky profesní přípravy v COPT Kroměříž.

PaedDr. Milan Chaloupka



Od druhého ročníku provádějí odborný výcvik žáci oboru autoelektrikář a automechanik přímo na vozidlech.

Mechatronik - perspektivní studijní obor

Mechanik seřizovač se zaměřením pro mechatroniku je moderní, perspektivní čtyřletý studijní obor, který se v naší škole vyučuje od roku 1992. Zkušenosti, které za uvedenou dobu máme, jsou velmi dobré.

Moderní průmyslová výroba se již neobejde bez tohoto oboru, který je ve světě velmi rozšířen, protože integruje veškeré nové poznatky z techniky.

Absolventi oboru mechatronik získávají poznatky nejen z klasického obrábění - soustružení, frézování, ale i vědomosti z NC techniky, vypočetní techniky, elektroniky, automatizace, programovatelných automatů aj. Je to obor, který právě rozšiřující se průmyslová výroba potřebuje.

Žáci se učí a pracují v dílnách a laboratorích vybavených nejmodernější technikou firem VEV, FESTO, PHILIPS, SIEMENS aj. Tak například obsluha a seřizování NC strojů jsou prováděny v NC dílnách vybavených stroji SUF 16 CNC s řídicím systémem umožňujícím grafickou simulaci. Automatizace, a to část pneumatika, elektropneumatika, hydraulika, se vyučuje v laboratorích vybavených špičkovým zařízením firmy FESTO. Programovatelné automaty (PLC), které se stále více prosazují při řízení technologických procesů ve strojírenství, chemickém i potravinářském průmyslu, se vyučují na procesmodelech řízených programovatelnými automaty uvedených firem. To je část z obsahu výuky tohoto studijního oboru.

Příprava žáků - náš cíl

(dokončení ze str. 1)

Kdo dobře pracuje, ten si také vydělá. To platí samozřejmě také u nás. Pokud žák vykonává tzv. produktivní práci, tj. pracuje přímo na zakázkách COPT či firmy u které vykonává odbornou praxi dostává odměnu ve výši 40 - 100 procent mzdy, která by náležela odpovídajícímu pracovnímu výkonu. Po dobrých zkušenostech s těmi nejlepšími žáky a po absolvování závěrečných či maturitních zkoušek, uzavírají s nimi mnohdy spolupracující firmy pracovní poměr.

V průběhu učení či po něm, máte možnost využít mnoho doplňujících kurzů zaměřených na získání řidičských, svářečských či elektro-zkušebních (vyhl. 50/78 Sb.) oprávnění důležitých pro rozvoj vašich dovedností a rozšíření vašeho uplatnění na trhu práce.

Na závěr nezbývá než dodat, že možnosti u nás máte a záleží pouze na vás, zda a jak je, především ve svůj prospěch, využijete.

Ing. Luděk Kozárek
zástupce ředitele
pro odborný výcvik

COPT Kroměříž

nabízí:

- Drobné soustružnické a frézářské práce
- Zámečnické práce včetně svařování v CO₂
- Domovní elektroinstalace
- Drobné opravy elektrospotřebičů
- Dodavatelským způsobem revize el. nářadí a spotřebičů
- Elektronické montážní práce a opravy
- Příprava vozidel na zimní provoz
- Autoelektrický servis vozidel

Zakázky přijímá p. V. Kleiblová
tel: 0634/335212
767 01 KROMĚŘÍŽ, Nábělkova 539

- Ubytování, stravování, tiskárenské práce

Objednávky vyřizuje recepce
COPT tel: 0634/335211

Na pracovišti Holešov: Novosady
465 tel: 0635/394948 p. A. Doležel
• Měření emisí spal motorů
• Příprava vozidel na STK
• Běžné opravy a údržba

Slaboproudá elektrotechnika

V naší škole se vyučuje mj. i studijní obor slaboproudá elektrotechnika se zaměřením elektrotechnická zařízení. Tématická obora je rozdělena do čtyř školních roků a je určena pro hochy i dívky.

Čtyřleté studium je ukončeno maturitní zkouškou, obsahem které je praktická maturitní zkouška, skládající se z návrhu plošného spoje a praktického provedení vylosování obvodu a z ústní maturitní zkoušky, složené z odborných předmětů základních a odborných předmětů speciálních, z českého ja-

zyka a literatury a výběrového předmětu (matematika, fyzika, cizí jazyk).

Z uvedeného obsahu maturitních zkoušek vyplývá, že absolvent tohoto studijního oboru získá vědomosti ze slaboproudé elektrotechniky, elektroniky, číslicové techniky, vypočetní techniky, v oblasti návrhů a

konstrukce elektronických obvodů a zařízení pro sdělovací techniku, spotřební elektroniku, telekomunikační, rádiovou a zabezpečovací techniku.

K výuce odborných předmětů slouží čtyři elektrotechnické laboratoře a dílny vybavené nejmodernější elektrotechnickou, elektronickou technikou a zařízeními a třemi učebními vypočetní techniky.

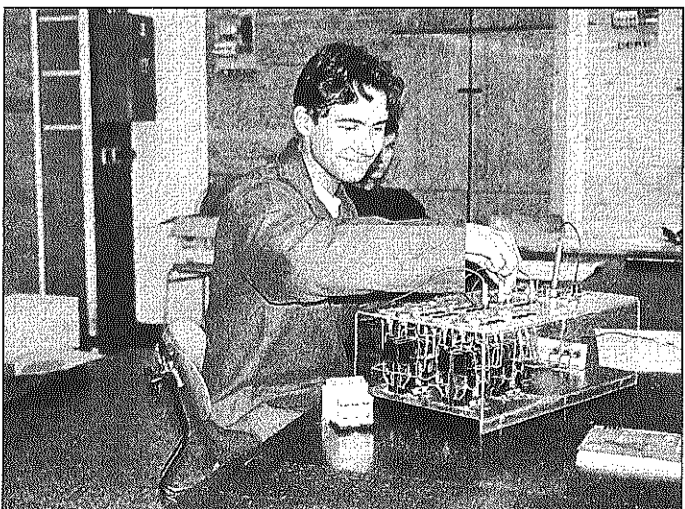
Absolventi tohoto studijního oboru nacházejí uplatnění jako konstruktéři, projektanti a technologové ve státních i soukromých institucích a firmách.

Naše škola v průběhu studia vytváří ideální podmínky pro přípravu na studia na vysokých školách u nás i v zahraničí.

Uplatnění absolventů je směřováno jak do komerční, tak do provozní sféry nejrůznějších zaměření elektrotechnických a elektronických oborů.

Ing. Jiří Sehnal

Žáci oborů elektro provádějí v odborném výcviku zapojení na modulech vyrobených v naší škole podle nizozemského vzoru.



ŽÁCI 9. TŘÍD PŘIJĎTE SE S NÁMI PORADIT

☎: 0634/335 212 (p. Lapčíková)

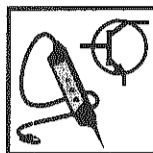
fax: 0634/335 215

✉ e-mail: copt@sukm.cz

NABÍDKA

UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ COPT KROMĚŘÍŽ PRO ŠKOLNÍ ROK 2002/2003

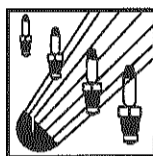
UČEBNÍ OBORY TŘÍLETÉ



ELEKTRIKÁŘ (SLABOPROUD-SILNOPROUD) 26-51-H/002, 003

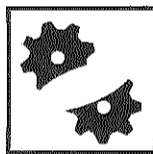
Učební obor pro chlapce a dívky ukončený závěrečnou zkouškou. Od druhého ročníku je výuka specializována buď na silnoproud nebo slaboproud. Výuka se uskutečňuje v blocích teoretického vyučování a praktického výcviku. Odborné předměty jsou vyučovány v laboratořích a dílnách vybavených měřicí a diagnostickou technikou dovezenou z Holandska od firem Philips a Siemens.

Výuka v tomto oboru je srovnatelná s evropským standardem a žáci mohou na závěr třetího ročníku silnoproud požádat navíc o zkoušku podle evropských norem. Za tři roky mohou žáci získat výuční list a certifikát (diplom), který je opravňuje provozovat získanou kvalifikaci i v zemích Evropského společenství.



AUTOELEKTRIKÁŘ 26-57-H/001

Učební obor pro chlapce a dívky ukončený závěrečnou zkouškou. Od druhého ročníku žáci pracují na vozidlech. Výuka se uskutečňuje v blocích teoretického a praktického vyučování. 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 sloužící k diagnostice řídicích jednotek elektronického vstřikování vozidel. Autoelektrikář je obor ve kterém vaše dítě nalezne uspokojení i krásné zaměstnání.



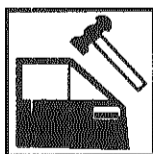
OBRÁBĚČ KOVŮ 23-56-H/001

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 frézarské 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.



ZÁMEČNÍK 23-51-H/001

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 poznají způsob spojování materiálů svařováním elektrickým obloukem, plynem i v ochranné atmosféře. Profese zámečnické je ve strojírenské výrobě nejen žádaná, ale i patričně oceňovaná.



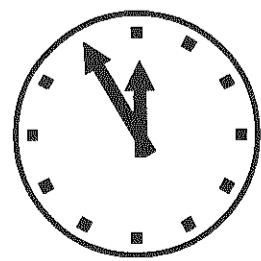
KLEMPÍŘ (AUTOKLEMPÍŘ) 23-55-H/002

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.



AUTOMECHANIK 23-68-H/001

Automechanik 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 v odloučeném pracovišti v Holešově 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 emisním pracovišti. Naši žáci nacházejí uplatnění u řady soukromých firem.



Už jsi navštívil
COPT Kroměříž?
Je za pět minut
dvanáct!

11:55

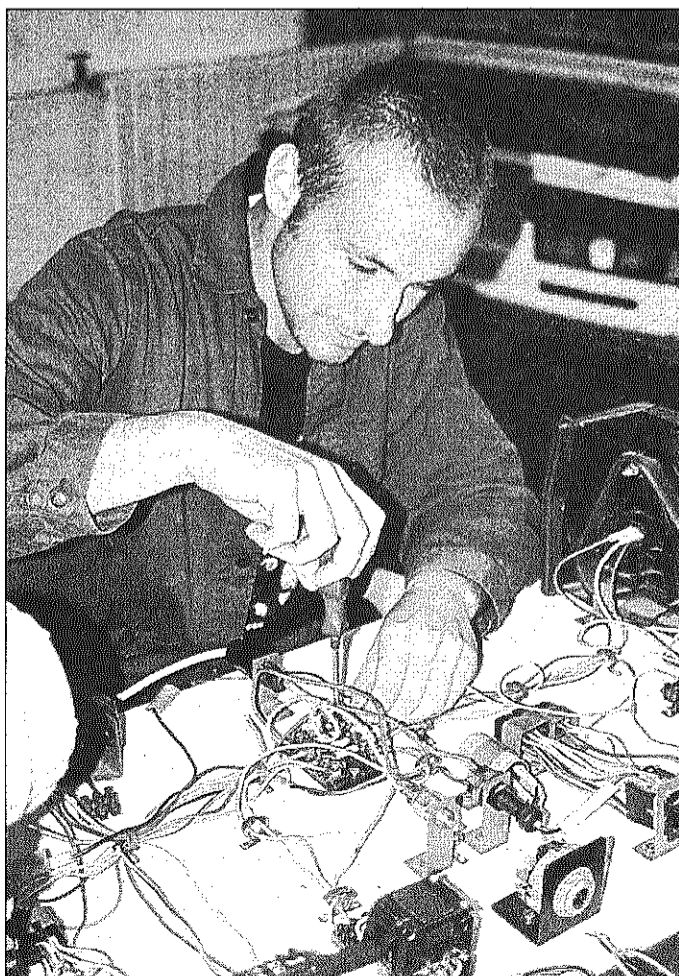
DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ COPT Kroměříž

Nábělkova ul. 539

Každé úterý
od 12.00 do 16.00 hodin.

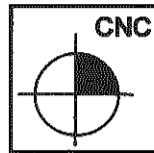


Ostření nástrojů musí v požadované kvalitě zvládnout každý žák naší školy.



Než si autoelektrikář sáhne na skutečné auto musí dokonale zvládnout elektrovýzbroj vozidla na zkušebním panelu.

STUDIJNÍ OBORY ČTYŘLETÉ



MECHANIK SEŘIZOVAČ (MECHATRONIK) 23-45-L/004

Mechatronik 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 uplatnění v rámci podniků a firem regionu, neboť COPT je jedinou školou v České republice, která v tomto zaměření vyučuje. Potěšitelné je i to, že řada našich absolventů pokračuje ve studiu na vysokých školách.



SOŠ - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA 26-43-M/004

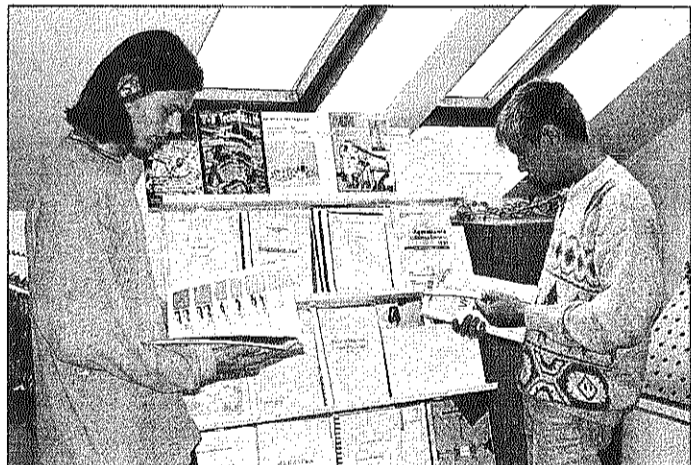
Zaměření: - elektronická zařízení

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.

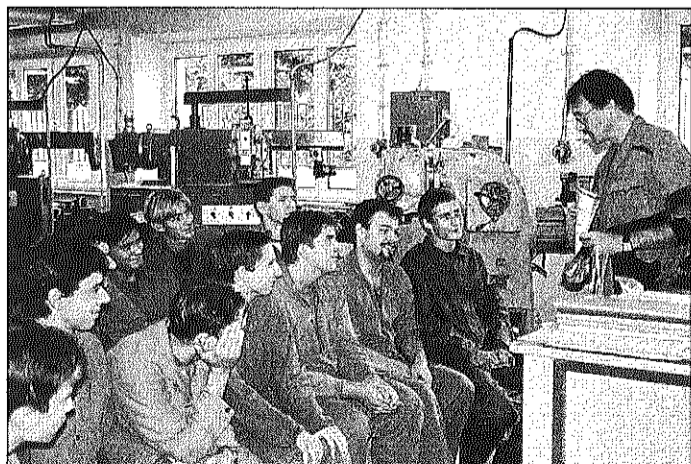
Absolventi tříletých učebních oborů mají možnost po získání výučního listu a úspěšném vykonání přijímacích zkoušek pokračovat ve dvouletém denním nástavbovém studiu a získat tak maturitní vysvědčení.

Provozní technika: 23-43-L/506

Provozní elektrotechnika: 26-41-L/506



Žáci maturitního oboru mechatnik seřizovač si prohlížejí odbornou literaturu dovezenou z Nizozemí a přeloženou a vytištěnou v COPT Kroměříž.



Úvodní instruktáž k bezpečnosti práce ve frézárně provádí mistr odborné výchovy Jiří Doležel.

„UKAŽ CO UMÍŠ“ COPT

Soutěž mladých odborníků ze ZŠ

- nejlepší ELEKTRONIK

- nejlepší STROJAŘ

- nejlepší AUTOMECHANIK

Informace poskytnete: ing. Luděk Kozárek, COPT,
Nábělkova 539, Kroměříž - tel. 0634/335 211.

Několik slov automechanikům

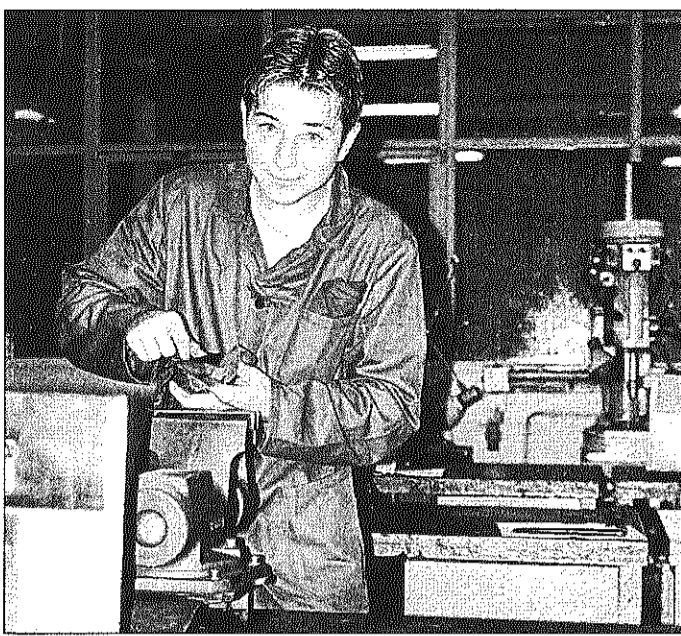
Rok uplynul jako voda a opět máme za sebou září, první měsíc nového školního roku. V letošním školním roce nastoupilo do oboru automechanik 24 nových žáků, kterým učarovala vůně benzínu a chtějí svoji budoucnost spojit s motorem. Celkem ve všech třech ročnících se letos tomuto řemeslu učí 88 žáků, z toho jedna odvázná dívka.

Obor automechanik je velmi atraktivní obor. Přímou bouřlivý rozvoj automobilismu v posledním desetiletí způsobil, že i na našich silnicích už jezdí automobily všech světových značek na vysoké technické úrovni. Nová auta jsou stále dokonalejší a jejich poruchovost je stále menší. Budou se i v budoucnu stále méně opravovat, více diagnostikovat. Některá jsou doslova nabita elektronikou. Zde se nabízí velký prostor pro autoelektrikáře. Je proto nutné držet krok s vývojem v oboru, studovat technickou literaturu, odebrat odborné časopisy a seznamovat

se s novými trendy v autoopravě. Zvládnout opravy všech těchto technických „zářků“, které se dnes do automobilů montují, vyžaduje opravdu mnoho znalostí a dovedností. Doufám proto, že hlavní noví žáci, kteří k nám nastupují, budou brát tuto skutečnost v úvahu a jejich studijní úsilí i pracovní výsledky budou lepší než u jejich starších kolegů.

Uplatnění automechaniků je dnes velmi široké. Mohou pracovat v desítkách opravárenských firem v našem regionu nebo jako prodejci v autobazarech, prodejci náhradních dílů, v autotříčkových. Po získání řídičského průkazu našlo uplatnění mnoho našich absolventů v autodopravě. Proto záleží jen na vás, jak se k učebnímu oboru, který jste si vybrali, postavíte a jakou pozici si pro start do života vytvoříte. Já i ostatní mistři vám v tom budeme pomáhat.

Antonín Doležel
vrchní mistr



Žáci všech učebních oborů musí v prvním ročníku zvládnout ruční obrábění kovů. Výuka probíhá ve speciálně vybavených dílnách pod vedením zkušených mistrů.

TTM aneb Zlaté české ručičky

Co je to TTM? Pod touto zkratkou tolik vřítou pracovníkům i žákům COPT, ale i veřejnosti, se skrývá Technická Tvořivost Mládeže.

Každoročně se všichni žáci učebních oborů účastní této soutěže a mohou tak předvést svoji zručnost a odbornou zdatnost na výrobcích převážně zhotovených ve svém volném čase. Jako poradní orgán působí jednotliví mistři odborného výcviku, kteří žákům vypomáhají radou a svými zkušenostmi, mnohdy i pomocí při výrobě složitějších částí výrobku.

Úroveň a složitost jednotlivých výrobků je dána vyšší ročníku a odborným zaměřením učebního oboru žáka. Nováčky, žáci 1. ročníků, mají podle dispozic soutěže nejširší pole působnosti, neboť si mohou zvolit námět pro výrobek z jakéhokoliv oboru. U žáků 2. a 3. ročníků výrobek odpovídá svým zaměřením učebního oboru žáka.

V prvních týdnech nového školního roku mistři odborného výcviku projednají zapojení žáků do TTM. Při jednotlivých konzultacích k TTM žáci se svými mistry upřesňují jednotlivé náměty a technické problémy spojené s výrobou.

Soutěž vrcholí učilištním kolem TTM, následnou veřejnou výstavou začátkem května v prostorách COPT. Odborná komise vybere a ohodnotí nejlepší výrobky jednotlivých oborů a jejich autoři jsou odměněni věcnými dary zásluhou zájmu a podpory mnoha sponzorů z řad nejlepších podniků okresu, kteří aktivně podporují a spolupracují s COPT Kroměříž již několik let.

Aleš Habartík
vrchní mistr elektro

PENÍZE JSOU

V závěru loňského školního roku zpracovala naše škola Centrum odborné přípravy technické KROMĚŘÍŽ návrh projektu do „Programu podpory odborného vzdělávání a přípravy ve vybraných oborech vzdělání“. Navržený projekt je zaměřen na podporu výuky oboru Mechanik-seřizovač na COPT Kroměříž.

Úvodem školního roku přišla z ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR dobrá zpráva. Projekt byl schválen s celkovými náklady ve výši téměř 1,5 mil. Kč, které budou škole uhrazeny ve formě přímé dotace projektu. Celý projekt bude realizován do konce roku 2001. Již nyní se na realizaci tohoto projektu pracuje. Součástí projektu bude zakoupení, zapojení a oživení výukových panelů hydrauliky a elektrohydrauliky, včetně zaškolení našich odborníků a úpravy výukových strojů SUF 16 CNC. Na těchto strojích dojde zároveň k rozšíření stávajících

řídících systémů o systém S 2000 GRAPHIC. Naše možnosti výpočetní techniky rozšíříme o programy SURCAM a CADKEY. Do realizace projektu bude zapojena partnerská organizace výukového centra Mechatronik Elektro-Ausbildungszentrum v Aalen - SRN. Takže teď už nám zbývá napnout všechny síly a od začátku roku 2002 budeme učit ještě lépe, ještě moderněji.

Ing. Luděk KOZÁREK
zástupce ředitele pro odborný výcvik

Sport v naší škole

Sport má důležité postavení v životě každého člověka. Již ve starověkém Řecku se mluvilo o vyspělosti tělesné i duševní.

Sportovní výsledky našich žáků v minulosti i současnosti hovoří o tom, že v kolektivu žáků naší školy jsou výborní sportovci. V minulosti se naše škola stala několikrát vítězem Sedláčkovy memoriálu v atletice žáků středních škol, vítězili jsme v kopané, malé kopané, odbíjené, košíkové, plavání i jiných sportech.

Jen v minulém školním roce se naše škola umístila na prvním místě v plavání o Cenu ředitele COPT žáků středních škol, třetí skončila v Sedláčkově memoriálu v atletice, druhé místo obsadila v okresní malé kopané v Holešově, třetí skončila v košíkové.

Velká sportovní zápolení jsou zejména s družební školou ve Zlatých Moravcích, kde zejména při kopané „létají jiskry“. Při každoročních setkání se žáci utkávají ještě ve stolním tenise a ve střelbě. Naše škola také každoročně organizuje lyžařské a turistické kurzy.

V minulém školním roce bylo vybudováno nové sportoviště vedle školy - hřiště s umělým povrchem, kde je možné hrát kromě malé kopané také košíkovou, odbíjenou, tenis a florbal.

K provozování sportů má naše škola k dispozici vlastní posilovnu a tělocvičnu, navštěvujeme také stadion TJ Slavia, plavecký bazén a klužiště HC Haná.

Mgr. František Job
učitel TEV

Produktivní práce v technické přípravě výroby

Jednou z mnoha činností technické přípravy výroby /TPV/ je zajišťování produktivní práce pro žáky. Ti získávají nejprve základní dovednosti na cvičných pracích a později, když se zdokonalí, jsou schopni provádět jednoduché produktivní práce.

TPV se snaží žákům zajistit vhodnou práci, která by odpovídala osnovám. Žáky tyto práce více baví, učí je odpovědnosti za svěřený materiál a dodržování kvality předepsané výkresem. Také se učí v praxi používat technickou dokumentaci (výkresy, postupy, technické normy atd.). Navíc za kvalitně odvedené výrobky získávají finanční odměnu. Produktivní práce je výhodná i pro COPT, protože se nemusí nakupovat tolik cvičného materiálu.

Žáci nižších ročníků pracují přímo v dílnách COPT. Vyrábí na objednávku zákazník drobné soustružnické, frézarské i zámečnické práce pro firmy i soukromé osoby. Náš servis v Kroměříži provádí drobné opravy elektroinstalace na vozidlech. Na odloučeném pracovišti v Holešově učí oboru automechanik dělají větší opravy motorových vozidel včetně měření emisí.

Vybraní žáci vyšších ročníků pracují přímo ve firmách, kde si čerstvě načerpané vědomosti mohou ověřit přímo v praxi. Na těchto pracovištích se mnohdy setkávají s nejmodernější technikou. Za produktivní práci dostávají také odměnu.

Věra Kleiblová

Nástavbové studium jako další forma vzdělávání

Nástavbové studium je určeno pro ty z vás, kteří závěrečnými zkouškami úspěšně ukončí tříletý učební obor uvedeného zaměření:

- Absolventi učebních oborů strojírenských a automobilních mohou pokračovat ve studiu s názvem PROVOZNI TECHNIK

- Absolventi učebních oborů elektrotechnických pak ve studiu s názvem PROVOZNI ELEKTROTECHNIKA

Oba studijní obory prohlubují a rozšiřují znalosti získané v tříletém učebním oboru. Toto prohloubení a rozšíření je zaměřeno na technickou a technickoekonomickou stránku provozu v průmyslových podnicích, službách i v oblasti soukromého podnikání ve strojírenství a elektrotechnice.

Studium je dvouleté denní ukončené maturitní zkouškou. Absolvent tak získává úplné střední odborné vzdělání. Absolvent samostatně čte i náročnou technickou dokumentaci, rozumí funkci

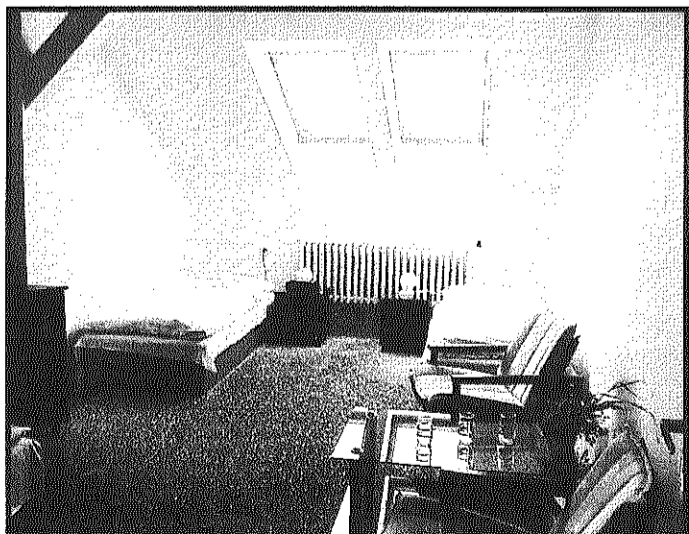
jednotlivých součástí i celků strojního či elektrického zařízení. Umí volit a navrhnout pracovní postupy činnosti a v souladu s technologickými požadavky a platnými normami sestavit sled operací pro výrobu, montáž, údržbu i opravy. Toto nástavbové studium také podchycuje odborné zájmy studentů s ohledem na možné uplatnění v regionu prostřednictvím samostatných ročníkových prací a středoškolské odborné činnosti.

Uvedená náplň studia vytváří předpoklady pro to, aby absolvent našel uplatnění v náročných dělnických profesích, popřípadě nižších technickoekonomických funkcích a po příslušné praxi byl schopen vést menší výrobní, kontrolní, servisní či opravárenský úsek technického zaměření v průmyslu, službách i v soukromém sektoru. Má také možnost pokračovat ve studiu na vysoké škole.

Ing. Z. Kocurová

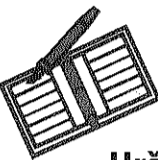


V současné době jsou pro výuku výpočetní techniky v COPT k dispozici dvě laboratoře po 15 PC v sítích Windows a Novell s přístupem na internet.



V příjemném prostředí Penzionu COPT vám nabízíme ubytování ve dvou a třílůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. Cena za lůžko je 200 Kč za noc. Při ubytování je možné využít společenskou místnost vybavenou kulečnickem, rotopedy, televizi a videem. Kontakt: Mojmír Mrázek, tel. 0634/33 52 12 nebo 0723 874550.

Kvalifikace a vzdělávání - občasník COP technické v Kroměříži. Vydalo COPT. Redakce - Miloš Otýpka. Tisk - EuroPrint Přerov, s.r.o. Fotografie - B. Bubeníček a archiv redakce. Grafická úprava a počítačová sazba - B. Bubeníček a Saša Michajlovič NEPRODEJNĚ




NEZAPOMEŇ TERMINÁŘ

Určeno žákům vycházejícím základní školu a jejich rodičům

Redakce novin Kvalifikace a vzdělávání ve spolupráci s personálním úsekem Centra odborné přípravy technické v Kroměříži pro vás vypracovali tento terminář, který má sloužit žákům 9. tříd a jejich rodičům pro základní orientaci při výběru vhodné střední školy. Věříme, že vám terminář usnadní odpověď na otázku: „ČÍM BUDU?“ a „JAK NA TO?“

- **1. 10. 2001 - 15. 2. 2002**
Každé úterý od 12.00 do 16.00 hodin
PORADNÍ DNY v COPT
pro žáky 9. tříd a jejich rodiče. V uvedenou dobu vám umožníme prohlídku školy a podáme informace o možnostech studia.
- **PŘEHLEDKA VÍCE NEŽ 30 STŘEDNÍCH ŠKOL**
z okresu Kroměříž i okresů jiných
- Informace IPS Úřadu práce Kroměříž o možnostech studia na dalších středních školách v České republice
- **23. listopad - pátek 10.00 - 14.00 hodin v COPT pro ZŠ**
14.00 - 17.30 hodin v COPT pro veřejnost
- **24. listopad - sobota - 8.00 - 12.00 hodin v COPT pro veřejnost**
- **Do 28. února 2002**
UZAVŘENÍ PODÁVÁNÍ PŘIHLÁŠEK v základních školách
- **Do 15. března 2002**
ZÁKLADNÍ ŠKOLY PŘEDAJÍ PŘIHLÁŠKY ŘEDITELŮM STŘEDNÍCH ŠKOL A UČILIŠTÍ
- **22. duben 2002**
I. TERMÍN PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK NA STŘEDNÍ ŠKOLY
- **9. květen 2002**
II. TERMÍN PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK NA STŘEDNÍ ŠKOLY

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



Centrum odborné přípravy technické
Nábělkova 539, Kroměříž

STRAVOVACÍ JEDNOTKA

nabízí

- **OBĚDY**
- rozvoz pro důchodce zajišťuje Charita
- možnost odvozu ve vlastních nádobách
- **SVATEBNÍ HOSTINY**
- **PODNIKATELSKÁ SETKÁNÍ**
v příjemném prostředí
- **RAUTY, RECEPCE, OSLAVY**

Informace:
Jitka Korvasová
Tel. 0634 / 335 211
Mobil: 0606/711 671



Centrum odborné přípravy technické
Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž

NABÍDKA SLUŽEB tiskárny COPT

- ◆ DTP práce - přepisy a úpravy, snímání obrázků, tisk
- ◆ vazba do plastových kroužkových hřebtů
- ◆ termovazba
- ◆ laminace formátu A4 a A3
- ◆ velkokapacitní černobílé kopírování (do formátu A3)
- ◆ barevné kopírování (do formátu A3)
- ◆ vizitky, pozvánky, plakáty, letáky, blahopřání, skriptá

Přijím zakázek:
Pondělí až pátek od 07:00 do 15:00 hodin

Telefon: 0634 - 33 52 11, 33 52 12
Fax: 0634 - 33 52 15
e-mail: copt@sukm.cz
IČO: 00568 945