

Přehled studijních a učebních oborů 2016/2017

Přehled studijních a učebních oborů na Střední odborné škole a Středním odborném učilišti Lanškroun pro školní rok 2016/2017 je následující:

ČTYŘLETÉ STUDIJNÍ OBORY

4 LETÉ
OBORY

ELEKTROTECHNIKA

26-41-M/01

Název školního výukového programu: Elektrotechnické řídicí systémy.

Absolventi mohou vykonávat pracovní činnosti uvedené v oboru elektrotechnických činností vycházejících z typových pozic povolání. Absolvent vzdělávacího programu se uplatní především v oborech elektrotechnických činností, informačních technologií, obchodu, managementu i administrativních a správních činností.



MECHANIK ELEKTROTECHNIK

26-41-L/01

Název školního výukového programu: Mechatronik.

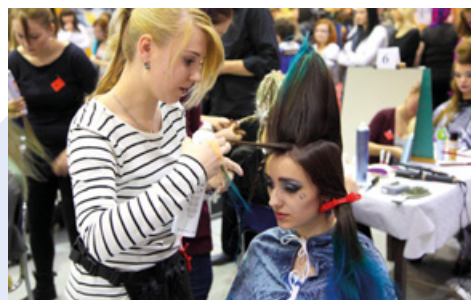
Absolventi jsou schopni vykonávat komplexní činnost spojenou s instalací, jednoduššími návrhy, oživováním, opravami, provozem, diagnostikou, seřizováním a údržbou konkrétních elektronických systémů a zařízení. Zvládnou programování řídicích systémů s podporou výpočetní techniky. Odborná způsobilost mechatronikům umožňuje efektivní odbornou komunikaci a spolupráci se specialisty z oborů mechaniky, elektrotechniky, elektroniky, automatizační techniky a dalších příbuzných oborů.

KOSMETICKÉ SLUŽBY

69-41-L/01

Název školního výukového programu: Kosmetička.

Absolventi jsou schopni při poskytování kosmetických služeb kvalifikovaně volit vhodné technologické postupy a důsledně je dodržovat. Budou vybírat přípravky a aplikovat je v souladu s odbornou diagnostikou ošetřovaných částí lidského těla a s přihlédnutím k individuálním požadavkům zákazníka. Mohou poskytovat poradenské služby z hlediska ošetřová-



ní pleti obličej a dekoltu. Uplatní se v povoláních kosmetička, pedikér a manikér při poskytování profesionální kosmetické péče ve středně velkých a malých provozovnách, studiích a salónech.

TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY

ELEKTROMECHANIK PRO ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJE

26-52-H/01

Název školního výukového programu: Mechanik elektronických zařízení.

Absolventi jsou schopni vykonávat komplexní činnost spojenou s instalací, oživováním, opravami, provozem, diagnostikou, seřizováním a údržbou konkrétních elektronických systémů a zařízení. Mohou provádět montážní a servisní práce v elektrotechnice servisu a obchodu. Jsou schopni vykonávat samostatně profesní činnosti v oblasti elektrotechniky.

NÁSTROJAŘ

23-52-H/01

Název školního výukového programu: Nástrojař.

Absolventi jsou připraveni především vyrábět, ošetřovat, udržovat a opravovat nástroje a pracovní pomůcky, jako jsou řezné nástroje ke strojnímu obrábění materiálů, nástroje k plošnému i objemovému tváření kovů, formy k tváření plastů a tlakovému lítí kovů, razidla, tiskací a razicí válce, nože, nůžky atd. Mohou nalézt uplatnění i v příbuzných povoláních, např. soustružník kovů, frézář kovů, brusíř kovů, zámečnick, provozní zámečnick apod.



KADEŘNÍK

69-51-H/01

Název školního výukového programu: Kadeřník.

Absolventi jsou připraveni na samostatnou, promyšlenou a kvalitní práci v oboru kadeřník – kadeřnice. Dokážou tvořit melíry, trvalou ondulaci, večerní účesy, střihání dámských, pánských i dětských vlasů, nejen na každodenní, ale také na kreativní nošení. Vše dle přání zákazníka, proto je také učen vzájemné komunikaci s ním. Po nástupu do pracovního procesu jsou schopni se dále individuálně rozvíjet, nejen vlastní praxí, ale také následnými návštěvami školení pro tvorbu nových trendů.

KNIHAŘ

34-57-H/01

Název školního výukového programu: Knihař pro ruční zpracování.

Absolventi jsou vybaveni vědomostmi pro podnikatelskou a zaměstnavatelskou činnost v malých a středně velkých knihařských a polygrafických firmách. Ovládají výrobu jednoduchých a speciálních knihařských výrobků na zakázku, jako jsou krabice, desky, pasparty, kazety, alba, pouzdra na knihy, vazby časopisů, vazby knih do různých knihařských materiálů až po vazbu do kůže včetně výzdobných technik.



ATRAKTIVNÍ STIPENDIA MOTIVACÍ

SOŠ a SOU Lanškroun vykazuje v poslední době **velice intenzivní spolupráci s významnými zaměstnavateli ve svém regionu**. Tyto firmy podporují školu nejen materiálně či finančně, ale pro žáky připravily také **atraktivní motivační program**. Společnosti **INA Lanškroun** a **Forez Ostrov** například nabízejí podnikatelská stipendia – v návaznosti na prospěch a docházku tak žáci **oborů nástrojař a mechanik elektrotechnik** mohou získat **měsíčně až dva tisíce korun!**

Podpora však směřuje i jiným směrem. Od společnosti **Forez Ostrov** škola například získala před časem sponzorským darem **šestiosého robota KUKA** sloužícího k výuce programování. **INA Lanškroun** pro změnu pořádá pro žáky technických oborů dvoudenní odbornou exkurzi do mateřského závodu firmy v německém městě **Herzogenaurachu**. A společnost **AVX Lanškroun** zase finančně přispěla na nákup CNC frézky pro výrobu desek plošných spojů.

Výše vyplácených stipendií

1. ročník

400 Kč měsíčně za výborné (1) hodnocení žáka z odborného výcviku.
300 Kč měsíčně za chvalitebné (2) hodnocení žáka z odborného výcviku.

2. ročník

500 Kč měsíčně za výborné (1) hodnocení žáka z odborného výcviku.
300 Kč měsíčně za chvalitebné (2) hodnocení žáka z odborného výcviku.

3. ročník

600 Kč měsíčně za výborné (1) hodnocení žáka z odborného výcviku.
400 Kč měsíčně za chvalitebné (2) hodnocení žáka z odborného výcviku.

Kam pro informace:

Podrobné informace o stipendijních programech naleznete na www.klickevzdelani.cz.

TECHNOhrátky 2016

SOŠ
LANŠKROUN

Pardubický
kraj

TECHNOhrátky

www.spslan.cz | www.klickevzdelani.cz/technohratky

ŠTÍR VE VLASECH STŘÍBRNOU ODMĚNOU



Je pohledná, usměvavá, akční i šikovná. Pro každou kadeřnici nebo kosmetičku je to přímo ideální kombinace. Devatenáctiletá

Veronika Novotná z Nekoře však všechny tyto přednosti ještě umocňuje velkým talentem. Žáky 4. ročníku oboru kosmetička na SOŠ a SOU Lanškroun už totiž dvakrát získala v juniorské soutěži World Of Beauty & Spa na největším kosmetickém veletrhu v České republice v Praze stříbrnou medaili.

DOTAZNA

Jak vzpomínáte na své největší úspěchy?

World Of Beauty & Spa na výstavišti v Praze-Letňanech je prestižní akce pro žáky středních škol z celé republiky. Poprvé jsem tam skončila druhá v roce 2014 za účesovou tvorbu na téma Ve znamení zvěrokruhu. Podruhé to bylo letos v kategorii make-up na téma Extravagance přehlídkového mola.

Je těžké dostat se na tento kosmetický veletrh?

Podmínkou účasti je úspěch v soutěži Kalibr Cup, kterou pořádá naše škola. Jednoduché to není, protože zde startuje početná konkurence z domova i ze zahraničí. Kalibr Cupu jsem se zúčastnila už čtyřikrát a pokaždé z toho vyšla také druhá příčka.

Jakým účesem jste před dvěma lety zaujala v Praze porotu?

„Ráda se pohybuji mezi lidmi a tato práce je velice různorodá.“



„Ráda se pohybuji mezi lidmi a tato práce je velice různorodá.“

HVĚZDY (ZE) ŠKOLY

Je pravděpodobné, že občas učitele pozlobí a ne vždy vědí to, co by měli. **Za svůj statečný čin**, kterým dokázali, že lhostejnost je jim cizí, však dostávají od TECHNOhrátek symbolický titul **Hvězdy školy**. Čtyřlístek žáků SOŠ a SOU Lanškroun **Martin Juračka, Patrik Kuksa, Martin Volf a Michal Votava** totiž v únoru 2016 **zachránil sebevraha, který chtěl ukončit svůj život** na budově Společenského domu v Lanškrouně. Hoši si všimli včas počínání dospělého muže a okamžitě nasadili všechny síly, aby mu v jeho rozhodnutí zabránili. **Dokázali rychle přerušit horolezecké lano na mříži okna, stáhli sebevraha na zem, poskytnout mu masáž srdce a zavolat záchranku!** Nezmatkovali a vedli si přímo skvěle. Odměna? Té se dočkali v podobě poděkování mužova syna na Facebooku, ředitelské pochvaly a děkovného dopisu z obvodního oddělení Policie ČR v Lanškrouně.



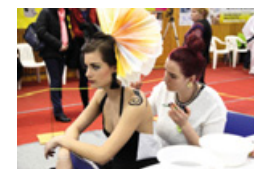
VÍTE, ŽE...

• ... **SOŠ a SOU Lanškroun čeká** brzy zásadní přestavba a modernizace – nákladem 34 milionů korun bude do roku 2019 provedena nástavba učeben budovy v Sokolské ulici?

• ... **škola pořádá každoročně Kalibr Cup**, unikátní soutěžní festival žáků středních škol z celé republiky v kosmetické a kadeřnické tvorbě?

• ... **každé dva roky organizuje INA Lanškroun** pro žáky technických oborů dvoudenní odbornou exkurzi do mateřského závodu firmy v německém městě Herzogenaurachu?

• ... **škola provozuje vlastní** kosmetický a kadeřnický salon, který se těší velkému zájmu veřejnosti a v němž pod vedením učitelek odborného výcviku uplatňují svůj talent i žákyně?





PEČLIVOST JAKO PRIORITA Proč jste si vybrali svůj obor?



„Dozvíděla jsem se o něm na burze škol. Líbila se mi ruční práce. Moc lidí tohle řemeslo nezná a já bych jim ho chtěla znovu připomenout a ukázat. Ráda bych měla jednou vlastní dílnu a chtěla bych být svou práci známá, aby z ní bylo znát, že jsem precizní. Uplatnění knihar najde – je a bude o ně nouze.“

Eliška Motlová, 17 let, 2. ročník oboru knihar

„Byl to můj dětský sen a jsem ráda, že si ho plním. Ta práce mě baví. Ráda jezdím na soutěže. Chtěla bych mít vlastní studio, kde bych se věnovala také kosmetice, líčení, piercingu a tetování – celkové přirozené krásy.“

Markéta Dudychová, 18 let, 1. ročník oboru kadeřnice



trpělivi a pečliví.“

Martin Bílý, 18 let, 2. ročník oboru nástrojař

„Baví mě práce s elektřinou, už od základky jsem si s ní hrál. Proto jsem si vybral tuto školu a nelituji toho. Po vyučení chci najít práci v tomto oboru, ale zatím žádný velký pracovní sen nemám. Praxi ve škole a brigády mimo ni mám však rád.“

Tibor Ollé, 19 let, 3. ročník oboru mechanik elektrotechnických zařízení



„Bratr na této škole studoval a lehce mě zaučoval. Je to zajímavý obor, kde jde o přesnost a preciznost. Baví mě praxe a práce se stroji. Rád bych po škole nastoupil do místní firmy a pracoval u CNC strojů. Bavilo by mne je programovat. Tento obor je pro ty, co jsou

Vstupenka do „nástrojárny Evropy“

SOŠ a SOU Lanškroun je vzdělávací instituce, která vznikla sloučením dvou středních škol se zcela odlišným zaměřením. Právě tato zajímavá symbióza strojírenského, elektrotechnického a službového zaměření se však velice rychle stala předností. Ředitel Ing. Jaroslav Novák potvrď, že jednotlivé obory se vzájemně doplňují a jejich žáci ve škole společně vytvářejí příjemnou a pohodovou atmosféru.



PTÁME SE

Jak byste charakterizoval vaši školu?

Škola působí více jak 65 let v regionu, který má silnou koncentrací strojírenského, elektrotechnického a v poslední době i plastikářského průmyslu. To, že je Lanškroun a Lanškrounsko považováno za nástrojárnu Evropy, není již nic překvapivého. Máme výbornou spolupráci nejen s nejvýznamnějšími zaměstnavateli v celém regionu, ale i s malými firmami.

O které obory projevují žáci základních škol největší zájem?

Přihlášky ke studiu dostáváme na všechny vyučované obory. V poslední době stoupá zájem o tříleté učební obory – především nástrojař, který je zaměstnavateli velmi požadován a dobře ohodnocen. Těší nás, že o něj projevují zájem také děvčata. Z maturitních oborů se zlepšuje zájem o obor mechanik elektrotechnik (mechatronik), který je zaměstnavateli velmi ceněn. Ještě nějakou dobu však potrvá, než si rodiče i samotní žáci základních škol uvědomí, ve kterých oborech je budoucnost. Tradičně velký zájem je o obor kadeřnice. Daří se nám udržet také obor knihar pro ruční výrobu, který vyučujeme jako jediná škola v České republice.

Jaké zázemí a zajímavé aktivity můžete zájemcům nabídnout?

Žáci mají k dispozici moderně vybavené

učebny, laboratoře i dílny a pro službové obory výborně vybavené a zařízené salóny. Zájemcům o robotiku nabízíme speciální kroužky. V rámci studia umožňujeme stáže v partnerských školách v Polsku a na Slovensku. Naše žáky vysíláme na mnoho soutěží odborných dovedností napříč všemi obory na celostátních i mezinárodních úrovních, kde dosahují velmi dobrých umístění. Nabízíme jim velmi dobrou spolupráci s firmami, ve kterých mohou vykonávat i odbornou praxi. Zde poznají moderní techniku, technologie a také reálné pracovní prostředí.

Proč by si žáci měli vybrat právě vaši školu?

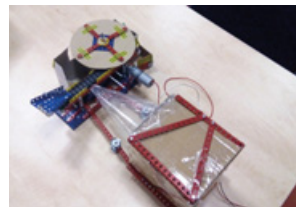
Naše obory – technické i službové – jsou vhodné jak pro chlapce, tak i pro děvčata. Především technické obory mají budoucnost i pro dívky, protože takto vzdělané absolventky najdou stoprocentní uplatnění a zajímavě placenou práci. Naše spolupracující firmy navíc podporují žáky nejen při studiu naší školy, ale i při dalším možném vzdělávání na vysokých technických školách.

Jaké je uplatnění vašich absolventů pracovním trhem?

Žáci technických oborů kontaktují již během studia zástupci firem v regionu a nabízejí jim velmi atraktivní uplatnění v praxi se zajímavým platovým ohodnocením. Absolventi službových oborů se také neobjevují na Úřadu práce. Specifický obor knihar nachází uplatnění v tiskárnách, reklamních agenturách či restaurátorských dílnách. U našich absolventů záleží pouze na nich, zda na sobě budou dále pracovat a jak se v životě uplatní.

„Ještě nějakou dobu potrvá, než si rodiče i žáci uvědomí, ve kterých oborech je budoucnost.“

Rozebíral rádia, teď staví roboty



Když se František Langr rozhodl, kde studovat po základní škole, měl prý dvě možnosti – buď jít na střední školu

do České Třebové, nebo zůstat v Lanškrouně. Nakonec dostalo přednost „domácí“ prostředí a této volby dnes osmnáctiletý žák 3. ročníku oboru mechatronik nelituje. SOŠ a SOU Lanškroun prý byla lepší nejen dostupností, ale také tím, že ho víc zaujalo její vybavení a moderní technologie.



PŘÍBĚH

Už jako malý kluk měl vztah k technice. Hrál si s různými modely aut na dálkové ovládání a nejen to – šťoural se také rád v rádiích i jiné elektronice, i když jejich fungování tehdy ještě nerozuměl.

„O to víc jsem se to chtěl naučit, abych si mohl doma sám všechno opravit nebo sestavit. Elektrotechnika mě fascinovala a věděl jsem, že se jí budu jednou věnovat. Už v 9. třídě jsem měl informace, že právě po technických oborech je na trhu práce velká poptávka. To byl i jeden z důvodů, který mě k výběru motivoval“, popisuje životní cestu k oboru mechatronika.

Ačkoliv je to možná od chlapce jeho věku nečekané, velice často dokáže ocenit svou střední školu, pedagogy i celkovou atmosféru. Vyhovuje mu, že v každé třídě není třicet žáků, ale že je v nich naopak prostor k tomu, aby se učitelé věnovali každému individuálně – a třeba i mimo vyučování.



„Elektronika jde hodně dopředu a je všude kolem nás. Kdo si ji vybere, neztratí se a najde velice dobré uplatnění. Mechatroniky se nikdo nemusí bát, chce to jen vyznat se trochu v matematice a věnovat studiu potřebný čas. Pak každého začne hodně bavit“, radí svým následovníkům.

„Škola mi ukázala, jak moc může být tahle profese obsáhlá a jak široký pohled na techniku v každém odvětví nabízí. Momentálně se zaměřuji na programování a stavím roboty. Teď mám jednoho, který se ovládá mobilním telefonem s pomocí bluetooth. Jezdí všemi směry, na dálku se mu zapínají přední i zadní světla, na displeji zobrazují povel a má i bzučák,“ říká s hrdosťou v hlase.

Zapojuje se také do soutěží odborných dovedností a v nich patří v současné době k nejúspěšnějším studentům. Se spolužáky Davidem Tomanem, Jakubem Langrem a Danielem Tomáškem se v listopadu 2015 zúčastnili v Brně celostátního finále soutěže Merkur perFECT Challenge a obsadili tam 1. místo!

„Připravovali jsme se několik měsíců předem, ale teprve dva dny před soutěží jsme získali konkrétní zadání. Všichni účastníci dostali stejné stavebnice Merkur. Úkolem bylo sestavit v časovém limitu pěti hodin funkční mechanickou třídičku odpadu, která by třídila papír, plasty a kovy. Naši třídičku (pozn. – na snímku) vyhodnotila porota jako nejlepší,“ připomíná vynikající úspěch.

Vítězný diplom měl navíc pro všechny členy družstva ještě další – a velice příjemný – důsledek. Pokud se rozhodnou po maturitě pro studium na Elektrotechnické fakultě VUT v Brně, budou přijeti bez přijímací zkoušky.

„Určitě toho využiju a do Brna půjdu. Na střední škole jsem se zapojil do stipendijního programu společnost INA Lanškroun, od níž dostávám dva tisíce korun měsíčně. Až dokončím studia, měli by mi tam nabídnout práci – například technologa výroby,“ má jasno o budoucím povolání.



Vodácký kurz se v roce 2015 setkal s velkým ohlasem a není pochyb o tom, že se bude i v dalších letech opakovat.



O služby školního kadeřnického a kosmetického salonu je mezi veřejností mimořádný zájem.



Žákyně Linda Látalová je úspěšnou sportovkyní – při Olympiádě dětí a mládeže 2016 reprezentovala ve snowboardingu Pardubický kraj.



V rámci dlouholetých družebních kontaktů se pravidelně navštěvují Lanškrounské žáky z partnerských škol v polském Dzierzoniowě.



Milovníci tance si přijdou na své, neboť škola každoročně pořádá minimálně dva plesy – maturitní a absolventský.



OPSÁNO Z TABULE

FESTIVAL KREATIVNÍ ENERGIE



Velkolepou show i jedinečným festivalem kreativity žákyň v **kosmetické a kadeřnické tvorbě je Kalibr Cup**, jehož pořadatelem je SOŠ a SOU Lanškroun. V únoru 2016 se 16. ročníku účastnily **soutěžící z více než dvaceti středních škol a učilišť** z Česka, Polska a Slovenska. Dívky soupeřily v **kategoriích účesová tvorba, make up, nail art a body art**. Tématem, do něhož účastnice tentokrát ladily své výtvořky, byla **Extravaganza přehlídkového mola**. V minulosti se však vyřádily při inspiraci punkem, vlnami luxusu, dívkami z pláže, érou hvězd 30. let, Egyptem, nevěstami, živly země, karnevaelem v Riú, rebelkami 60. let či znamením zvěrokruhu. Ve výsledcích se tradičně mezi elitou objevují zástupkyně lanškrounské školy – vítěžkami se staly **Erika Příhodová** v nail artu a **Markéta Dudychová** v body artu.

POMÁHAJÍ ADOPCÍ NA DÁLKU

Je potěšitelné, že žáci SOŠ a SOU Lanškroun **myslí také na pomoc bližnímu** – i když třeba na vzdáleném kontinentu. V roce 2009 přišly s nápadem zapojit se do projektu **Adopce na dálku** žákyně **Soňa Křiklavová** a **Jarmila Hubálková**.



A tak již sedmým rokem škola finančně podporuje **indického chlapce Loye Meldona Pereiru**, aby mohl ve své zemi absolvoval školní docházku. Tato pomoc je ze strany žáků dobrovolná, a pokud se pro ni rozhodnou, přispívají dvacetikorunou. Každoročně do Indie putuje **částka 4 900 korun**, za níž si Loy může zajistit potřebné učební pomůcky. Podle zpráv, které přicházejí do Lanškrouna, chlapec dosahuje ve škole **velice dobrých studijních výsledků** – nejvíc ho baví matematika a četba.

KOSMETIČKY PŘIVEZLY MEDAILE

Pouze deset nejlepších kosmetiček z každé kategorie Kalibr Cupu se může každoročně zúčastnit juniorského šampionátu středních škol z celé České republiky **v rámci prestižního veletrhu World Of Beauty & Spa** v Praze-Letňanech. Letos na jaře mezi nimi byla také **šestice žákyň SOŠ a SOU Lanškroun**. Před porotou složenou z předních domácích i zahraničních vizážistů, maskérů a stylistů se rozhodně neztratily a domů přivezly čtyři medaile! Hned tři stříbra získaly **Markéta Dudychová** v body artu, **Erika Příhodová** v nail artu a **Veronika Novotná** v make-upu (více informací o ní je v článku na str. 1). Třetí příčku obsadila **Hana Moravcová** v nail artu.



ZA POZNÁNÍM DO ZAHRANIČÍ



Slovensko, Polsko, ale i Německo – to jsou země, v nichž čerpají zkušenosti žáci SOŠ a SOU Lanškroun v rámci stáží či exkurzí. Na každoroční oblíbené výměnné pobyty míří kosmetičky a kadeřnice do partnerské **Střední odborné školy v Kežmaroku** na Slovensku. Téměř čtvrtstoletí už trvají rovněž cíle kontakty s družebními středními školami **Numer 1 a Numer 2 v Dzierzoniowě** v Polsku. Kromě přednášek, besed a praktických ukázek je při těchto příležitostech dostatek času poznávat krásy přírody i historické památky. Žáci technických oborů se mohou zúčastnit dvoudenní odborné exkurze do mateřského závodu firmy **INA v německém městě Herzogenaurachu**. V letošním roce navíc čeká zájemce **zájezd do Vídně**.

NA SOUTĚŽÍCH SBÍRAJÍ ÚSPĚCHY

O vysoké kvalitě výuky na SOŠ a SOU Lanškroun svědčí rovněž mnohé významné úspěchy žáků technických oborů **v soutěžích odborných dovedností**. O skvělém vítězství čtyřčlenného družstva žáků oboru

