

Střední průmyslová škola strojní a dopravní v Děčíně

Základní informace

Adresa: Slovanská 1000/55, 406 60 Děčín VI.

Telefon: 412 535 001, 412 535 002

Fax: 412 535 951

Mail: info@prumka.cz

www.prumka.cz

GPS souřadnice: 50° 46' 20,5500" s. š.,

14° 11' 12,6888" v. d.



Dostanete se k nám autobusem MHD linka č. 4

(směr Letná, jízdní řád pro zastávku "Hlavní nádraží").

Studijní obory

STROJÍRENSTVÍ (23-41-M/01)

Počítačové aplikace ve strojírenství

Připravuje absolventy s odborným zaměřením zejména pro strojírenské firmy s důrazem na strojírenskou technologii, stroje, kontrolu a měření s maximálním využitím výpočetní techniky.

V průběhu studia žáci používají moderní CAD/CAM software, zaměřený na návrh modelu i celku ve 3D s možným následným zpracováním výkresové dokumentace či využitím dat pro generování dráhy nástroje na NC strojích.

Lodě a lodní doprava

Jsme jedinou střední odbornou školou v České republice, kde je tento obor vyučován ve čtyřletém studiu zakončeném maturitní zkouškou. Studenti se v průběhu studia seznamují s principy konstrukce lodí a lodních zařízení. Naučí se, jak se staví loď, jak pracují lodní motory, čerpadla a kompresory, znají principy činnosti kormidelního a kotevního zařízení. Seznámí se s evropskými vodními cestami a organizací lodní přepravy zboží, včetně nezbytných právních předpisů.

ELEKTROTECHNIKA (26-41-M/01)

Počítačové systémy ve státní správě

Zaměření rozvíjí obsahový rámec předmětu informační a komunikační technologie.

Technické vybavení počítačů se soustředí na osobní počítače a počítačové sítě. Diskutovány jsou klíčové součásti, jejich výběr, integrace do celku a následná údržba a konfigurace.

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Studenti získávají široké elektrotechnické vzdělání zaměřené na silnoproudou elektrotechniku. Při studiu se podrobně seznámí s oblastí výroby, rozvodů a využití el. energie (SČE, ČEZ).

Elektrická trakce v dopravě

Studenti si osvojí kromě elektrotechnického vzdělání i znalosti z mechanických a el. zařízení vozidel elektrické trakce i dopravní energetiky.

Absolventi nacházejí uplatnění zejména jako strojvedoucí lokomotiv všech trakcí nejenom u ČD, ale i u soukromých dopravců, na vlečkách dolů i velkých podniků, v metru, MHD apod. Dále mohou pracovat jako technici pro provoz a údržbu dopravních prostředků i pevného trakčního zařízení el. trakce na železnici i MHD.

Atraktivní nabídkou pro zájemce o profesi strojvedoucího je stipendijní program Českých drah ČEDés. Dostanete pracovní smlouvu na dobře placenou práci a během studia ještě štědré stipendium.

PROVOZ A EKONOMIKA DOPRAVY (37-41-M/006)

Logistika v EU (dříve Zasilatelství)

Na tomto zaměření se studenti připravují pro práci ve firmách, které zajišťují a realizují přepravu zboží dle přání zákazníka v tuzemsku i zahraničí. Firmy požadují od svých zaměstnanců znalost dvou cizích jazyků, firemní ekonomiky a zvládnutí práce s výpočetní technikou. Proto zde mají prioritu cizí jazyky a odborné ekonomicko-provozní předměty. Jejich studium je zaměřeno na zvládnutí problematiky všech druhů nákladní dopravy - silniční, železniční, letecké i lodní.

Nejlepší studenti pak absolvují speciální přípravu na složení zkoušky First certificate in English (to ovšem již záleží na pili a individuální přípravě každého z nich).

Škola má akreditaci na provádění zkoušek pro Certifikát FIATA, který platí v celém světě.

Dopravní služby EU - European Diploma in Transport

Toto studijní zaměření vzniklo z iniciativy EU a je variantou zaměření Logistika v EU, od kterého se liší posílením studia osobní dopravy. Evropa nutně potřebuje nové vzdělané pracovníky pro evropský dopravní trh.

Hlavní důraz je kladen na jazykové znalosti a komunikativnost. Studenti mohou v průběhu studia získat zkoušku First certificate z angličtiny a v angličtině by měli být schopni zvládnout i odborné zkoušky.

Součástí výuky studentů obou studijních zaměření (Dopravní služby v EU i Logistika v EU) je jejich práce ve fiktivní firmě školy, ve které si studenti ověřují své teoretické znalosti a kde komplexně uplatňují znalosti všech vyučovaných předmětů. Ve firmě se naučí také samostatnosti, odpovědnosti a kreativitě a skládají v ní i praktickou část maturitní zkoušky. Ve firmách skutečných pak v rámci praxe konfrontují svou činnost ve škole s realitou provozu.

Železniční doprava a přeprava

Toto zaměření je vhodné pro všechny, které zajímá železnice a její provoz.

Během výuky jsou studenti do hloubky seznamováni s dopravními a přepravními předpisy, účastní se odborných přednášek a školení s odborníky z provozu. Část výuky také probíhá přímo na pracovištích ČD, a.s. a ČD Cargo, a.s. Zde si studenti prověřují své teoretické znalosti v rámci provozní praxe.

Studenti jsou v průběhu studia připravováni k jednotlivým odborným zkouškám na pracovní pozice – informátor v osobní dopravě, obsluha vlaků osobní dopravy, osobní pokladník, nákladní pokladník, výhybkář a výpravčí.

Pro studijní zaměření Železniční doprava a přeprava je výhodnou možností využití stipendijního programu Českých drah ČEDés. Dostanete pracovní smlouvu na dobře placenou práci a během studia až 134 000,-Kč.

TECHNICKÉ LYCEUM (78-42-M/01)

Technické lyceum kombinuje výhody gymnázia a odborné školy a je ideální přípravou pro studium na vysoké škole zejména technického směru.

Lyceum je určeno pro chlapce a dívky se zájmem o techniku. Cílem oboru je vybavit absolventy takovými znalostmi a dovednostmi, které jim umožní bez potíží zvládnout vysokoškolské studium technických disciplin. Kromě výuky matematiky a přírodovědných předmětů (fyzika, chemie..), která je srovnatelná s výukou na gymnáziích, a všeobecně-vzdělávacích předmětů (včetně studia dvou světových jazyků) jsou součástí učebních plánů i předměty z průmyslové školy - deskriptivní geometrie, práce na počítači, CAD systémy, technické kreslení a průmyslové výtvarnictví.

Další část výuky představuje učivo výběrové, které má studentům umožnit profilaci podle jejich zájmu. Ve třetím a čtvrtém ročníku jsou jim tak k výběru nabízeny čtyři odborné bloky: ekonomika v dopravě, komunikační sítě v dopravě, přeprava a zasilatelství nebo strojírenství v dopravě.