

Učební obory

Ústecká 36, 561 51 Letohrad
sou.kancelar@pssletohrad.cz
tel.: 465 350 670



bydlíme



vítězíme



objevujeme



soutěžíme



sportujeme



maturujeme



Sídlo školy, maturitní obory

Komenského 472, 561 51 Letohrad
pss.kancelar@pssletohrad.cz
tel.: 465 676 310
www.pssletohrad.cz



Průmyslová střední škola PSS LETOHRAD

Firemní a prospěchová stipendia

studuj PSS

a staň se
profikem v oboru

Vás zve na **DNY** **OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**

26. a 27. 11. 2021 14. a 15. 1. 2022

Pá: od 14:00 do 18:00 hod.
So: od 8:00 do 13:00 hod.



tel.: 465 676 310
www.pssletohrad.cz

pssletohrad

pssletohrad_official





STAVEBNICTVÍ pozemní stavitelství a architektura

Zajímáte se o **architekturu a design**? Pod vedením zkušeného architekta vás v ateliérové tvorbě naučíme využívat vaše dovednosti při projektování staveb. Výuka probíhá v **moderních softwarových** programech. Získáte vědomosti o **rozpočtování** staveb, výstavbě a projektování rodinných domů, **dřevostaveb**, budov občanské vybavenosti, **nízkoenergetických a pasivních domech**. Využijte **70 let zkušeností** naší školy a studujte obor stavebnictví.

Toto zaměření si vyberete na konci 2. ročníku.



STAVEBNICTVÍ dopravní stavitelství

Chcete studovat obor, se kterým se můžete zapsat do **historie**? Naučíme vás, jak se **projektují** a staví mosty, tunely, silnice, železnice, letiště a další stavby. Využíváme **nejnovější software** při **navrhování a rozpočtování staveb**. Správnost návrhů si ověřujeme v naší **laboratoři**. Budete mít zajištěné **praxe, brigády a možnost stipendií** u předních firem v oboru. Pokud hledáte obor, který má **budoucnost** a umožní vám další **profesní rozvoj**, zvolte si právě stavebnictví.

Toto zaměření si vyberete na konci 2. ročníku.



GEODÉZIE A KATASTR NEMOVITOSTÍ

Naučíme vás pracovat s nejnovějšími **geodetickými přístroji** s využitím **výpočetní techniky** a seznámíme vás s **činností** vykonávanou nejen **na katastrálních úřadech**. Jen absolventi tohoto oboru jsou oprávněni k výkonu geodeta (zeměměřiče). Moderním způsobem při tvorbě map je určování polohy objektů prostřednictvím **vesmírných satelitních systémů GPS**. Měření touto metodou bude pro vás velmi **rychlé, přesné a pohodlné**. **Obor vyučujeme jako jediná škola v Pardubickém kraji a východních Čechách.**



STROJÍRENSTVÍ strojírenský technik

Atraktivní obor, jehož absolventy a absolventky již delší dobu postrádají významné strojírenské i elektrotechnické firmy z regionu. Během studia klademe velký důraz na rozsah a kvalitu **výuky odborné praxe**. Ta probíhá již **od 2. ročníku na špičkových pracovištích a strojích spolupracujících firem**. Absolventi najdou uplatnění na různých pozicích od techniků výroby, přes techniky, konstruktéry, mistry, až po programátory CNC strojů a další profese.

NÁSTROJAŘ

Zajímají vás moderní výrobní technologie? Pojdte s námi odhalit tajemství výroby nástrojů a přípravků. Zahrajte si na čaroděje, který pomocí textu dokáže **ovládat CNC stroj**. V moderní počítačové aplikaci **objevte možnosti tvorby 3D modelu**, který do skutečné podoby proměníte **pomocí 3D tiskárny**. Pomocí přesných měřidel zhodnotíte výsledek své tvorby. Objevte s námi sílu laseru při popisování různých materiálů.



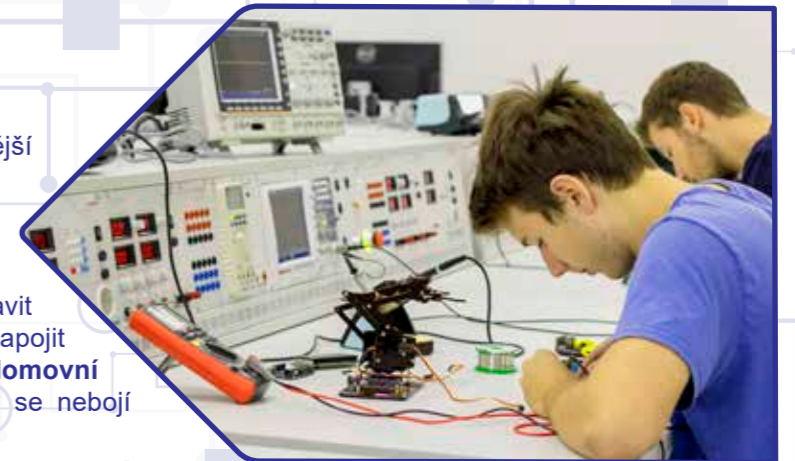
STROJNÍ MECHANIK

Láká vás poznat, jak fungují různá mechanická zařízení. Pojdte s námi využít moderní trendy a technologie při stavbě i opravách mechaniky strojů. Jistě využijete dovednosti v **obrábění i sváření materiálů**. Ano, sváření patří mezi základní dovednosti mechanika. Máte možnost podílet se na tvorbě nejen různých přípravků, ale i konstrukcí v širokém spektru průmyslové výroby. **Objevte kouzlo tvorby 3D modelů v počítači.**



ELEKTRIKÁŘ slaboproud

Chcete si hrát a zároveň používat nejmodernější zařízení. Máte jedinečnou příležitost odhalit **tajemství fungování robotů a minipočítačů**. Vyzkoušet si programování elektronických zařízení a díky moderním diagnostickým přístrojům přivést své výrobky k životu. Máte šanci opravit i vlastní telefon! V neposlední řadě se naučíte zapojit **zabezpečovací systémy a inteligentní domovní rozvody**. Staň se „panem Elektrikářem“, který se nebojí moderních technologií.



ELEKTRIKÁŘ silnoproud

Stroje, zařízení, domácnosti jsou v dnešním světě propleteny elektrotechnickými prvky. Současnost si bez technologií nedovedeme představit. Atraktivita těchto zařízení je obrovská. S námi máte možnost objevit, jak taková zařízení a technologie fungují. **Budete využívat moderních přístrojů** při odhalování chyb, které způsobily nefunkčnost zařízení. **Pojďte oživit obráběcí stroj, rozsvítit dům, zkrátka cokoli si dokážete představit.**

