

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA

Považská Bystrica



všetky informácie a ešte viac
sa dozviete na stránke našej
školy

KONTAKT

sekretariát: 042 / 432 12 68
riaditeľ tel/fax: 042 / 432 30 52
e-mail: riaditel@spspb.edu.sk
www.spspb.sk

Študijné odbory v šk. roku 2021/2022

2381 M

Strojárstvo

2561 M

Informačné a sieťové
technológie

3760 M

Prevádzka a
ekonomika dopravy

3739 M

Elektrotechnika
v doprave
a telekomunikáciách



STROJÁR

- je kvalifikovaný pracovník s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami v strojárstve.

Tvoje predmety budú:

- všeobecnovzdelávacie predmety
- odborné predmety: technické kreslenie, aplikovaná informatika, výpočtová technika, strojárka technológia, strojárka konštrukcia, mechanika, grafické systémy, elektrotechnika, prax, automatizácia prípravy výroby, ekonomika, kontrola a meranie, tekutinové mechanizmy, automatizácia.

- znalosť kresliacich programov AutoCAD a Inventor
- vykonávať prax v strojárskych firmách
- exkurzie do strojárskych firiem
- práca s 3D tlačiarňou
- zapojenie sa do celoslovenských strojárskych súťaží.



ITEČÁR

- je kvalifikovaný zamestnanec, Schopný samostatne vykonávať práce pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži, schopný využívať moderné IT.

Tvoje predmety budú:

- všeobecnovzdelávacie predmety
- odborné predmety: informatika, sieťové technológie, serverové technológie, programovanie, operačné systémy, PC architektúra, softvérové aplikácie, elektrotechnika, elektronika, elektrotechnické merania, prax, databázové aplikácie, ekonomika, aplikovaná matematika, elektrotechnická spôsobilosť.

- možnosť získať certifikát Cisco akadémia
- zapojiť sa do celoslovenských IT súťaží
- zúčastniť sa Jarnej školy programovania na ŽU FRI
- vykonávať prax v IT firmách
- exkurzie do IT firiem



LOGISTIK

- je kvalifikovaný pracovník, ktorý je pripravený vykonávať technicko-hospodárske povolania v oblasti dopravy, prepravy a zasielateľstva.

Tvoje predmety budú:

- všeobecnovzdelávacie predmety
- odborné predmety: technické kreslenie, dopravná sústava, dopravná geografia, výpočtová technika, administratíva a korešpondencia, ekonomika, tovaroznalectvo, colná náuka, základy logistiky, cestná doprava a preprava, dopravné a prepravné prostriedky, právna náuka, aplikovaná informatika, účtovníctvo, cestné vozidlá, prax, logistika v doprave, úvod do sveta práce.

- zapojenie sa do rôznych celoslovenských súťaží
- možnosť zapojenia sa do programu Erasmus+
- odborné exkurzie do dopravných firiem a logistických centier
- odborná prax v moderných laboratóriách Žilinskej univerzity



ELEKTRODOPRAVÁK

- je operačný technolog, navigátor, operátor riadenia dopravy, informatik, analytik v doprave, servisný technik pre oblasť telekomunikácií a počítačov.

Tvoje predmety budú:

- všeobecnovzdelávacie predmety
- odborné predmety: informatika, základy programovania, dopravná prevádzka, grafické systémy, elektrotechnika, elektronika, sieťové technológie, aplikovaná informatika, multimédiá, ekonomika, elektrotechnické meranie, prax, elektrotechnická spôsobilosť.

- zapojenie sa do rôznych celoslovenských súťaží
- učenie sa v programe Multisim
- používanie reálnych meracích prístrojov
- používanie rôznych programov ako napr. Cisco packet tracer, Virtualbox a pod.

