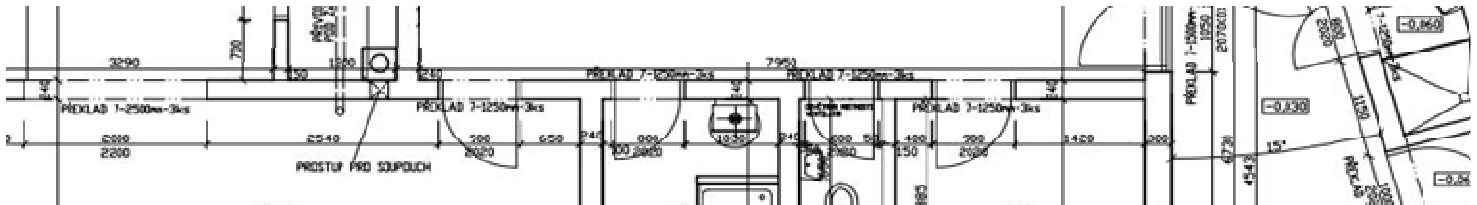


STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ, PLZEŇ

Chodské nám. 2, 301 00 Plzeň

STAVEBNICTVÍ



Vzdělání oboru STAVEBNICTVÍ poskytne žákům základní technické znalosti o stavebních materiálech, konstrukcích i technologiích. Žák získá vědomosti i z oblasti rekonstrukcí objektů nebo staveb nízkoenergetických. Je veden k dodržování platných technických a právních norem a k zohledňování ochrany životního prostředí. Naučí se vytvářet 3D model virtuální budovy a zpracování 2D výkresové dokumentace. Získá základní znalosti z inženýrské geodézie.

V předmětu Inženýrské stavby získá žák informace z oboru dopravních, železničních, vodohospodářských a ekologických staveb. Žák získá základní technické znalosti o stavbách silnic, dálnic, železniční sítě, vodovodní sítě, o čištění odpadních vod, úpravě vody, úpravě toků a vodních nádrží.

Uplatnění absolventů

Absolventi oboru Stavebnictví mohou pracovat na pozici stavebního technika v těchto oblastech:

- příprava staveb, řízení a realizace staveb na pozici mistr nebo stavbyvedoucí
- projektant se znalostí projektování v CAD systémech
- rozpočtování staveb
- ve státní správě jako referent
- ve stavební laboratoři a zkušebně stavebních materiálů
- ve výrobě a prodeji stavebních materiálů a výrobků
- příprava, řízení a realizace dopravních staveb (silnice, dálnice, železnice)
- příprava, řízení a realizace vodohospodářských a ekologických staveb (vodovodní sítě, úpravní vody, čištění odpadní vody, úpravy toků a nádrží)

Po pěti letech praxe může absolvent vykonat autorizační zkoušku, která ho opravňuje k samostatnému podnikání (projektová činnost a provádění staveb, jejich změn a odstraňování).

S maturitním vysvědčením získává absolvent Europass, který umožňuje pracovat i mimo území České republiky.

Úspěšní absolventi mohou pokračovat ve studiu na vysoké škole stavební, architektury, ekonomické, strojní aj.

Kritéria pro přijímací řízení najdete na www.spsstav.cz