

Profil absolventa

Název školy: Střední škola polytechnická, České Budějovice, Nerudova 59

Název školního vzdělávacího programu: Technická zařízení budov

Kód a název oboru: 36-45-M/01 **Technická zařízení budov**

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Kvalifikační stupeň EQF: 4

Délka studia: 4 roky

Forma studia: denní studium

Platnost školního vzdělávacího programu: od 1. 9. 2021

Uplatnění absolventa v praxi

Absolvent získá vědomosti, dovednosti a návyky potřebné jak pro další vzdělávání, tak pro uplatnění na trhu práce.

Uplatnění najde v povolání stavebního technika se zaměřením na technická zařízení budov, a to v oblasti přípravy staveb v pozici stavební technik přípravy a realizace investic a engineeringu, BIM koordinátor, stavební technik projektant, v oblasti provádění staveb v pozici stavební technik mistr nebo stavbyvedoucí, provozní dispečer, technolog, technik uvádění zařízení do provozu, podnikový energetik, popř. ekolog, obchodní a technický zástupce v odborných firmách, revizní a servisní technik. Další uplatnění je v oblasti správních institucí jako referent státní správy a samosprávy, v pozici stavební technik zkušebnictví, při prodeji materiálů a výrobků technických zařízení budov. Po splnění požadavků stanovených Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků může získat příslušný stupeň autorizace pro samostatné podnikání v oblasti TZB.

Absolvent je v případě zájmu připraven k pokračování ve studiu na vyšších odborných školách nebo na vysokých školách ve stavebních oborech nebo v oborech technickohospodářských či správních.

Způsob ukončení a potvrzení dosaženého vzdělání

Absolvent získá složením maturitní zkoušky střední vzdělání s maturitní zkouškou. Dokladem je vysvědčení o maturitní zkoušce. Může pokračovat ve studiu na vyšší odborné, nebo vysoké škole. Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí školským zákonem a příslušným prováděcím právním předpisem.

Ročníkový učební plán

Předmět / ročník	I	II	III	IV	ŠVP
Český jazyk a literatura	3	3	2 + 1	2 + 1	10 + 2
Anglický jazyk	3 ¹	3 ²	2 + 1 ³	2 + 1 ⁴	10 + 2
Německý jazyk	3 ¹	3 ²	2 + 1 ³	2 + 1 ⁴	10 + 2
Dějepis	2	X	X	X	2
Občanská nauka	X	1	1	1	3
Fyzika	1 + 1	3	X	X	4 + 1
Chemie	1	X	X	X	1
Biologie	1	X	X	X	1
Matematika	4	3	3	2 + 1	12 + 1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	X	X	4
Ekonomika	X	1	2	2	5
Technické kreslení	3	2	X	X	5
Základy stavitelství	2 + 1	2 + 1	X	X	4 + 2
Strojnictví	2	2	X	X	4
Mechanika	2	2 + 1	X	X	4 + 1
Technologie	X	2	X	X	2
Vytápění	X	X	4	3 + 1	7 + 1
Zdravotní technika	X	X	3	2 + 1	5 + 1
Vzduchotechnika	X	X	3	3	6
Rozvod a využití plynu	X	X	X	2	2
Laboratorní cvičení	X	X	0 + 2	0 + 2	0 + 4
Konstrukční cvičení	X	X	5	5	10
Praxe	0 + 2	0 + 3	0 + 2	0 + 1	0 + 8
CELKEM	32	33	33	34	132

¹volitelné jazyky 1. ročník (3)

²volitelné jazyky 2. ročník (3)

³volitelné jazyky 3. ročník (2 + 1)

⁴volitelné jazyky 4. ročník (2 + 1)