

Profil absolventa

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

Název školního vzdělávacího programu: **Technologie a materiály ve stavebnictví**

Kód a název oboru: 36-43-M/01 Stavební materiály

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka studia: 4 roky

Forma studia: denní studium

Platnost školního vzdělávacího programu: od 1. 9. 2021

Uplatnění absolventa v praxi

Absolvent se uplatní v průmyslu výroby stavebních hmot, materiálů a dílců na pozicích středního a nižšího managementu, ve zkušebnách a podnikových laboratořích, stavebních firmách a také ve státní správě. Uplatnění najde i v obchodních firmách se zaměřením na stavební materiály, případně ve vlastních podnikatelských aktivitách.

Absolvent má kompetence k vykonávání profese technika v oblasti přípravy výroby, zkušebnictví, ekonomiky a marketingu jako technolog, výrobní operátor, přípravář výroby, zkušební technik, kontrolor jakosti nebo odborný pracovník obchodního oddělení, dále ve státní správě jako odborný referent na stavebních úřadech v oblasti stavebního řízení.

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 mu vysvědčení o maturitní zkoušce. To mu umožní najít si odpovídající zaměstnání, či 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	3	X	X	4
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	X	2	2	4
Deskriptivní geometrie	1	X	X	X	1
Technické kreslení	2	2 + 1	X	X	4 + 1
Základy stavitelství	2 + 1	2 + 1	X	X	4 + 2
Strojnictví	2	2	X	X	4
Mechanika	2 + 1	2 + 1	X	X	4 + 2
Technologie	X	2	3+1	3+1	8+3
Stavební materiály	X	X	4	4	8
Materiálové zkušebnictví	X	X	2	2	4
Stroje a zařízení	X	X	1	X	1
Realizace staveb	X	X	X	3	3
Stavební chemie	X	X	2	2	4
Laboratorní cvičení	X	X	0 + 2	0 + 2	0 + 4
Výpočetní technika ve stavebnictví	X	X	2	2	4
Praxe	0 + 3	0 + 3	0 + 2	X	0 + 8
CELKEM	33	33	33	33	132

¹volitelné jazyky 1. ročník (3)

²volitelné jazyky 2. ročník (3)

³volitelné jazyky 3. ročník (2 + 1)

⁴volitelné jazyky 4. ročník (2 + 1)

Přehled využití týdnů

Činnost	I	II	III	IV
Výuka dle rozpisu učiva	33	33	34	30
Lyžařský výchovně výcvikový zájezd	0	1	0	0
Sportovně turistický kurz	1	0	0	0
Odborná praxe	2	2	2	0
Časová rezerva	2	2	2	2
Celkem týdnů	38	38	38	32

Odbornou praxi si zajišťuje každý žák sám. Žák, který nevykoná odbornou praxi, bude na konci

2. pololetí hodnocen jako neprospěl.