



SŠ Polytechnická

České Budějovice, Nerudova 59

WWW.SSPCB.CZ

Maturitní obory
denní studium



Technologie a materiály ve stavebnictví

36-43-M/01

Charakteristika oboru:

Obor je zaměřený na znalost materiálů používaných ve stavebnictví, jejich vlastnosti, strukturu, možnosti praktického využití a rozsah zkoušení materiálů včetně popisu jednotlivých zkoušek. Součástí výuky je seznámení se s jednotlivými stavebními technologiemi, stroji a postupy využívány ve stavebnictví, vhodností použití, časovým sledem prací, jejich oceněním a aplikací v praxi.

Výuka probíhá ve specializovaných školních učebnách s moderními pomůckami a ve zkušebních laboratořích Vysoké školy technické a ekonomické.

Žáci v rámci studia získají odborné znalosti v předmětech: základy stavitelství, technické kreslení, strojnictví, mechanika, technologie přípravy výroby, stavební materiály, materiálové zkušebnictví, stroje a zařízení, stavební chemie, laboratorní cvičení a CAD systémy (AutoCAD, Revit).

Délka studia: 4 roky

denní studium

Maturitní obory

Profil absolventa:

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. Má kompetence k vykonávání profese technika v oblasti přípravy a realizace stavební výroby, zkušebnictví, ekonomiky a marketingu jako:

- technolog výroby
- výrobní operátor
- připravář výroby
- zkušební technik
- kontrolor jakosti
- stavební technik – mistr nebo stavbyvedoucí
- odborný pracovník obchodního oddělení
- obchodní zástupce v obchodních firmách se zaměřením na stavební materiály
- odborný referent na stavebních úřadech v oblasti stavebního řízení.

Možnost dalšího vzdělávání:

Úspěšný absolvent má přehled v odborných technických předmětech a je připraven i pro studium na vysoké škole nebo vyšší odborné škole.

KONTAKT: tel.: 387 423 450, e-mail: ssp@sspcb.cz

www.sspcb.cz

Technologie a materiály ve stavebnictví



SŠ Polytechnická

České Budějovice, Nerudova 59