

Rozpočtování staveb

Pro ŠVP:	Stavitelství,
Zařazení ve výuce:	předmět povinně volitelný mimo profil – 4. ročník
Hodinová dotace:	1 hod/týden tj. 33 hodin ročně
Garant předmětu:	Ing. Marcela Maixnerova

Cíl vyučovacího předmětu

Cílem předmětu je poskytnout žákům základní vědomosti a dovednosti pro zpracování stavebních rozpočtů, kalkulací cen a výkazů výměr na základě stavební projektové dokumentace a ovládání počítačového programu. Výchovně vzdělávací cíle jsou zaměřeny na efektivní využití výpočetní techniky při zpracování stavebních rozpočtů v návaznosti na výkresovou dokumentaci. Výchovné cíle jsou zaměřeny na pečlivost, přesnost a systematickou práci, na znalosti čtení a orientaci ve stavebních výkresech. Smyslem je **rozvíjet klíčové kompetence směřující k posílení individuální osobnosti každého žáka, naučit žáky „být úspěšnými“** a zvýšit tak jejich hodnotu na trhu práce. Tím jim pomoci získat zajímavé a lukrativní pracovní místo.

Cílové vědomosti

- Postupy při zpracování výkazů výměr, jednoduchých kalkulací cen.
- Znalost jednotlivých položek kalkulačního vzorce.
- Znalost možností využití vyučovaného rozpočtovacího programu.
- Orientace v programu.
- Terminologie programu.

Výuka je směřována tak, aby každý žák pomocí praktických cvičení v učebně výpočetní techniky ovládl rozpočtovací program.

V mezipředmětových vazbách Rozpočtování staveb navazuje na teoretické učivo předmětu Cvičení konstrukčních staveb, Praxe učební, Konstrukce pozemních staveb, Matematiky a Stavební materiály.

Vzdělávání směřuje k tomu, aby žák:

- sestavil jednoduchý propočet stavby,
- sestavil jednoduchý rozpočet stavby,
- orientoval se v jednom z rozpočtovacích programů,
- četl a orientoval se ve stavebních výkresech,
- vytvořil a vytiskl tiskovou sestavu rozpočtu.