

SEMINÁŘ Z INFORMATIKY

SINF

Ročník	Délka	Vyučující
3. ročník	2 roky	J. Dümont

Anotace

Seminář z informatiky je určen pro studenty se zájmem o programování, tvorbu vlastních aplikací, webových stránek, grafiky či ovládání robotických zařízení. Zaměřuje se na rozvoj schopností potřebných pro práci s moderními technologiemi, ať už jako přípravu k maturitě z informatiky, nebo jako základ pro další studium technických a IT oborů na vysoké škole.

V rámci semináře se účastníci postupně seznámí s programováním od úplných základů až po tvorbu vlastních aplikací, s programováním v prostředí Microsoft Office pomocí VBA a s profesionální prací v Excelu. Součástí výuky jsou také témata věnovaná tvorbě webových stránek pomocí HTML a CSS, základy databází v MS Access a úvod do robotiky.

Metody práce

- Problémové vyučování
- Samostatná i skupinová práce
- Tvorba vlastních projektů
- Rozvoj kritického myšlení
- Práce s chybou

Způsoby hodnocení

- Hodnocení průběžných projektů
- Aktivita a práce v hodině