

Aplikace počítačů

Jednoletý seminář zaměřený na rozvoj a prohloubení informačních kompetencí zejména v kontextu nástrojové sady MS Office (textové editory, tabulkové kalkulatory, databáze a zpracování grafiky). Seminář Aplikací počítačů je vhodná volba pro zájemce o maturitní zkoušku z IVT. Výuka je v prvním pololetí orientována projektově a seznámí absolventa s problematikou tvorby odborných prací, jako jsou diplomní práce na vysoké škole, se zaměřením na strategii psaní, formální úpravu, přípravu a vedení výzkumného šetření, analýzu dat a korektní vyvozování závěru. V druhém pololetí je kladen důraz na problémové učení a diskusi možných postupů řešení a volbu optimálních nástrojů a postupů se zřetelem na přípravu k maturitní zkoušce.

Absolvent semináře poučeně plánuje a diskutuje strategii aplikace výpočetní techniky, efektivně tvoří reprezentativní výstupy s vysokou úrovní zpracování a vhodně využívá výpočetní techniku při spolupráci v týmu.