

Maturitní obor

18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

se zaměřením na programování, vývoj aplikací a robotiku

Absolvent se uplatní především jako technik informačních technologií, pracovník uživatelské technické podpory, správce operačních systémů a správce aplikací. Absolvent je připraven navrhovat a realizovat HW řešení odpovídajících účelu nasazení ve všech podnicích v místním regionu včetně institutů samosprávních celků. Zná údržbu prostředků IT z hlediska HW včetně instalace a správy operačních systémů různých platforem a aplikačního SW. Může navrhovat, realizovat a administrovat počítačové sítě včetně bezdrátových sítí moderních standardů. Uplatní se také v oblasti programování a vývoje uživatelských, databázových a webových řešení. Může se uplatnit jako provozní technik při řízení průmyslových robotů, manipulátorů a jejich subsystémů.

