

Absolvent tohto študijného programu **Informatika** bude rozumieť informatickému inžinierstvu ako ucelenej vednej a technickej disciplíne a oblasti poznania aj v širšom kontexte a spoločenských súvislostiach. Bude mať znalosti z teoretických základov informatiky, z oblasti metód špecifikácie, návrhu a analýzy programovateľných systémov, z teórie a praxe programovania a jeho rôznych paradigiem, z počítačových sietí, informačných systémov, informačných technológií a počítačovej grafiky. Bude schopný vyvíjať a tvoriť nové počítačové systémy a siete ako expert na programovú stránku, udržiavať existujúce systémy informačných technológií, zabezpečovať inštaláciu nových systémov. Je schopný individuálnej ako aj tímovej práce. Nájde uplatnenie ako inžinier-informatik v rôznych oblastiach kde sa informatika rozvíja (akademické inštitúcie, vedecké ústavy), alebo kde sa aplikuje (hospodárstvo, bankovníctvo, štátna správa, armáda). Má predpoklady pracovať ako člen pracovného tímu, s dobrou komunikačnou výbavou pre prácu v multidisciplinárnom tíme, alebo taký tím viesť.