Zaměření Informační technologie - je určeno pro studenty se zájmem o výpočetní techniku a počítačové sítě. Studenti zde získají vědomosti a znalosti o činnosti osobního počítače včetně základních principů činnosti jednotlivých komponentů počítače, jeho konfiguraci a sestavení. Součástí výuky je nauka o operačních systémech, o jejich bezpečnosti včetně nástrojů pro správu systémů. Hlavní důraz je kladen na operační systémy technologie **WINDOWS XP , LINUX , NOVELL NETWARE a WINDOWS SERVER 2003.**

V oblasti počítačových síti získají naši studenti vědomosti a znalosti o základních principech sítí **LAN** a **WAN** (kabeláž, spojovací zařízení, protokoly. testováni), o směrování v datových sítích (základní principy směrování, konfigurace směrovačů, směrovací protokoly), o přepínačích a pokročilejším směrování (přepínače, jejich konfigurace, virtuální **LAN**) a o funkcích, technologiích a konfigurací zařízení rozsáhlých datových sítí **WAN.**

Studenti se od třetího ročníku zapojí do vzdělávacího programu firmy **CISCO - CNA** (Cisco Networking Academy). Během tohoto studia získají studenti programu hlubší znalosti o problematice počítačových sítí. Po každém ukončeném semestru a úspěšném složení zkušebních testů, získají studenti certifikát o absolvování semestru (celkem 4 semestry). Po ukončení všech semestrů se mohou studenti ucházet o další úrovně certifikátů **CCNA** (Cisco Certified Network Associate), **CCNP** (Cisco Certified Network Profesionál), **CCIE** (Cisco Certified Internetwork Engineer) nebo se zapojit do dalších vzdělávacích programů firmy **CISCO**. Zkoušky **CCNA, CCNP a CCIE** nejsou součástí programu **CNA**, ale je nutné se na ně samostatně přihlásit u autorizovaných středisek firmy **CISCO**, nabízejících tuto možnost (pro získáni certifikátu **CCNA** není absolvování programu **CNA** podmínkou).