

Cieľom odboru **Informačné a sieťové technológie** je, aby žiaci získali základné zručnosti s programovými balíkmi pre informačné technológie, ktoré sa používajú vo svete. Tento spôsob umožňuje individuálny prístup, prácu s vyučovacími časťami programových balíkov a rozvíjanie znalostí angličtiny, v projektovaní jednoduchšieho informačného systému pre spracovanie informácií.

Organizácia vyučovania je určená vzťahom medzi odbornou-teoretickou a odbornou-praktickou zložkou predmetu. Rámcový rozpis učiva zaručuje, že sa realizujú konkrétne ciele a tvorivo prezentuje obsah v tematických plánoch s ohľadom na medzipredmetové vzťahy.

Vyučovanie úzko súvisí s predmetmi výpočtová technika, telekomunikácie a počítačové siete, v ktorých žiaci získajú programátorské a technické vedomosti a zručnosti s ekonomickými predmetmi.

Súčasťou základnej odbornej výučby sú aj predmety výpočtová technika, základy elektrotechniky a elektroniky, elektrotechnické merania, praktické cvičenia.

Otázky bezpečnosti, ochrany a zdravia pri práci ako aj starostlivosti o životné prostredie sú súčasťou vyučovania, a preto sa s nimi vyučujúci zaoberajú v príslušných súvislostiach.

Profil absolventa sa dosiahne v úzkej nadväznosti na voliteľné odborné predmety, ktoré hlbšie rozvíjajú niektoré vedomosti a zručnosti, či už sieťové technológie alebo konštrukcie elektrických zariadení.

Na cvičeniach sa trieda delí na skupiny. Náplň cvičení je rozdelená do cyklov pre skupiny podľa požiadaviek praxe, vybavenia školy a školského výpočtového strediska.