* 18-20-M/01 **Informační technologie – počítačové sítě-čtyřletý studijní**

**obor SOŠ zakončený maturitní zkouškou.**

**Absolventi se** s ohledem na příslušnou specializaci **mohou uplatnit především v ob-lastech:**  
•        návrhů a realizace HW řešení odpovídajících účelu nasazení;  
•        údržby prostředků IT z hlediska HW;  
•        programování a vývoji uživatelských, databázových a

webových řešení;   
•        instalací a správy aplikačního SW;  
•        instalací a správy OS;  
•        návrhů, realizace a administrace sítí;  
•        kvalifikovaného prodeje prostředků IT včetně poradenství;  
•        obecné i specializované podpory uživatelů prostředků IT.

**Pracovním zařazením se absolvent uplatní jako:** správce počítačových sítí, správce operačních systémů, pracovník uživatelské podpory, programátor, systémový správce pracovišť vybavených rozsáhlým aplikačním softwarem, školící technik, obchodník s prostředky IT aj, technik IT.

* 29-42-M/01 **Analýza potravin-čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou. Absolventi tohoto oboru jsou připraveni pro výkon ve sféře podnikatelské i zaměstnanecké činnosti.**

Studiem se žáci připravují na kontrolu jakosti při výrobě potravin, zajišťují vstupní, mezioperační a vý-stupní kontrolu potravinářských surovin, polotovarů a hotových výrobků.

Po úspěšném vykonání maturitní zkoušky je absolvent připraven pro práci laboranta v oblasti kontroly jakosti potravin v podnicích a institucích zabývajících se mikrobiologickými, chemickými, biologickými a fyzikálně-chemickými rozbory, např. v provozních laboratořích potravinářských závodů, státních laboratořích inspekce potravin, soukromých akreditovaných laboratořích, úpravnách vod a čistírnách odpadních vod a v institucích ochrany životního prostředí.

**Další možnost uplatnění:** výrobní provozy potravinářských závodů, oblast nákupu surovin a pomocných látek, odbyt a prodej surovin a potravinářských výrobků, obchodní firmy v oblasti marketingu, oblast kontroly a péče o životní prostředí.

**Absolventi** dovedou uživatelským způsobem využívat výpočetní techniku, orientují se v základech ekonomické stránky výroby a servisu alespoň na úrovni potřebné pro živnostenské podnikání, mohou se ucházet o pomaturitní nebo vysokoškolské studium.

* 28-42-L/01 **Chemik operátor – farmaceutická výroba-čtyřletý studijní obor zakonče-ný maturitní zkouškou. Absolventi tohoto oboru jsou připraveni pro výkon ve sféře podnikatel-ské i zaměstnanecké činnosti.**

Studiem zaměření pro farmaceutickou výrobu se žáci připravují na řízení a ovlá-dání chemických biochemických procesů při výrobě všech druhů lékových forem - kapslí, dražé, čípků, injekcí.

Po úspěšném vykonání maturitní zkoušky je absolvent připraven pro činnost při výrobě léčiv. Uplatní se jako chemický technik, chemik-technolog farmaceutické výroby, případně jako vývojový pracovník v institucích zabývajících se výrobou základních anorganických a organických vláken, výrobou lékových přípravků, farmaceutických substancí, kosmetiky apod.

Absolventi dovedou uživatelským způsobem využívat výpočetní techniku, orientují se v základech ekonomické stránky výroby a servisu alespoň na úrovni potřebné pro živnostenské podnikání nebo se také mohou ucházet o pomaturitní nebo vysokoškolské studium.