

Popis školského vzdelávacieho programu

Študijný odbor 28.. 6 technológia kozmetiky a chemických liečiv je široko profilovým študijným odborom, ktorý umožňuje absolventom základných škôl získať úplné stredné odborné vzdelanie s primeraným všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami tak, aby boli schopní samostatne vykonávať činnosti v oblasti prípravy, výroby, manažovania a kontroly kozmetických prípravkov a prípravy a výroby chemických liečiv v štátnych i súkromných podnikoch a v poradenských službách. Odbor reaguje na trendy v oblasti ochrany kozmetických prípravkov a spotrebiteľa formou preventívnej predbežnej, priebežnej a výstupnej kontroly vo výrobe chemických liečiv a kozmetických produktov a ich skladovania, distribúcie a zabezpečenia v predajniach voči poškodeniu a znehodnoteniu ich kvality.

Absolvent je schopný aplikovať nadobudnuté vedomosti a zručnosti vo verejnom i súkromnom sektore. Vzdelanie, ktoré poskytuje odbor technológia kozmetiky a chemických liečiv má všeobecnú a odbornú zložku.

Všeobecno-vzdelávacia zložka vzdelávania z jazykových a spoločenskovedných predmetov, matematicko-prírodovedných disciplín, informatiky a telesnej výchovy.

Cieľom spoločenskovedných predmetov je vychovávať osobnosť s vlastnou identitou a hodnotovou orientáciou, v ktorej je úcta k človeku, prírode a spolupráci, vychovávať a formovať historické vedomie, na základe ktorého je žiak schopný pochopiť minulosť a prítomnosť Slovenska. Zároveň mu má pomôcť pri celkovej orientácii v politických, sociálnych, ekonomických a kultúrnych faktoch, s ktorými sa v živote stretne. Výučba oboznamuje so základnými právnymi normami, zásadami demokratických práv a slobôd a ich vzťahu k povinnostiam. Poskytuje základné vedomosti z oblasti psychológie, sociológie a právnej náuky.

V materinskom jazyku sa vytvára základ pre rozvoj kultivovaného, logicky, štylisticky a gramaticky správneho prejavu, adekvátneho jeho funkcií a komunikatívnej situácii.

Učivo cudzích jazykov poskytuje poznatky o vybraných prostriedkoch a javoch, ale aj nejazykové poznatky, ktoré približujú danú krajinu alebo oblasť a jej obyvateľstvo. Okrem toho vytvára jazykové schopnosti, potrebné pre aktívne využitie jazyka v odbore a samostatné jednanie vo vzniknutej všeobecnej aj odbornej cudzojazyčnej komunikácii.

Učivo matematicko-prírodovedných predmetov poskytuje žiakovi súbor matematických a prírodovedných poznatkov a rozvíja schopnosti exaktného myslenia na stredoškolskej úrovni. Súčasne rozvíja schopnosť žiaka získané poznatky aplikovať v odbornej zložke vzdelania.

Učivo telesnej výchovy rozvíja motoriku žiaka a špecifické pohybové schopnosti. Prispieva k upevňovaniu zdravia, vôľových vlastností, disciplíny a vedie k prekonávaniu prekážok.

Ťažisko odborného vzdelania je tak v oblasti teoretického ako aj praktického vyučovania. Základné odborné učivo poskytuje znalosti podstaty javov, princípov, zákonitostí a vzťahov, chemicko-technologických, ekonomických a environmentálnych súvislostí, ako aj schopnosť aplikovať tieto vzťahy a súvislosti pri riešení praktických úloh. Patrí sem predovšetkým učivo chémie, biológie a ekológie, ekonomiky, aplikovanej informatiky, chemických laboratórnych cvičení a bezpečnosti pri práci.

Špeciálne odborné učivo je koncipované ako obsahový systém umožňujúci absolventom uplatniť sa v nových podmienkach praxe. Tvorí ho učivo odborných predmetov: biochémia, mikrobiológia, toxikológia, dermatológia, kozmetika, kozmetická chémia, kozmetická technológia, chémia liečiv, technológia liekových foriem, základy biotechnológií, hygiena a sanitácia kozmetiky, marketing a manažment podniku a prax.

Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: 28.. 6 technológia kozmetiky a chemických liečiv

Dĺžka štúdia:	4 roky
Forma štúdia:	denná
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	<ul style="list-style-type: none">– podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy– zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium
Spôsob ukončenia štúdia:	maturitná skúška
Doklad o dosiahnutom vzdelaní:	<ul style="list-style-type: none">– vysvedčenie o maturitnej skúške– maturitné vysvedčenie
Poskytnutý stupeň vzdelania:	Úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	vo verejnom a v súkromnom sektore zaoberajúcim sa prípravou, výrobou a kontrolou kozmetických výrobkov a technologickou prípravou chemických liečiv, ako manažér v poradenských službách v súkromnom podnikaní
Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):	<ul style="list-style-type: none">– študijné odbory pomaturitného štúdia pre absolventov štvorročných– učebných odborov nadväzujúcich na predchádzajúci odbor štúdia– úplné stredné odborné vzdelania na úrovni ISCED 3A– vysokoškolské štúdium