

Ba – Akreditace studijního programu a jeho oborů, pokud se na obory člení

Vysoká škola	chemicko-technologická v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta chemické technologie
Název studijního programu	Life Sciences (bakalářský program)
Název studijního oboru	Chemistry, Engineering and Technology
Profil absolventa studijního oboru (studijního programu) & cíle studia	
<p>Tříletý bakalářský studijní program Life Sciences s oborem Chemistry, Engineering and Technology je určen pro absolventy středních škol, kteří po jeho absolvování chtějí najít bezprostřední uplatnění v praxi, i těm, kteří budou následně pokračovat ve studiu ve dvouletém navazujícím magisterském programu Life Sciences, v oborech Applied Chemistry a Engineering and Technology. V bakalářském stupni si v povinných předmětech studenti osvojují teoretické znalosti a praktické dovednosti v matematice, fyzice, základních chemických disciplínách, jsou seznámeni se základy chemického inženýrství a chemických technologií. Volbou povinně volitelných předmětů studenti získají doplňující znalosti o chemických specialitách, katalytických procesech a o vztahu chemie a chemických technologií k životnímu prostředí.</p> <p>Cílem studijního oboru je výchova odborníků pro všechna pracoviště, kde je možno uplatnit znalosti chemických, inženýrských a technologických disciplin. Absolventi oboru jsou připraveni vykonávat kvalifikované práce ve výrobních podnicích chemického, petrochemického a farmaceutického průmyslu, ve výzkumných a vývojových chemicky a technologicky orientovaných laboratořích, v kontrolních či inspekčních institucích, v obchodu a státní správě. Absolventi mají znalosti, dovolující jim řídit technické zaměstnance se středoškolským odborným vzděláním v provozu, v laboratořích, obchodu a státní správě.</p>	