

B-I – Charakteristika studijního programu			
Název studijního programu	Forenzní bioanalytická chemie		
Typ studijního programu	bakalářský		
Profil studijního programu	akademicky zaměřený		
Forma studia	prezenční		
Standardní doba studia	3 roky		
Jazyk studia	čeština		
Udělovaný akademický titul	Bc.		
Rigorózní řízení	ne	Udělovaný akademický titul	
Garant studijního programu	doc. Ing. Jan Lipov, Ph.D.		
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	ne		
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	ne		
Uznávací orgán			
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %			
13. CHEMIE (85%) 21. POTRAVINÁŘSTVÍ (15%)			
Cíle studia ve studijním programu			
Studijní program poskytuje kvalitní všeobecný chemický základ založený na teoretických přednáškách a seminářích, dále rozvíjený množstvím laboratorních cvičení. Důraz je kladen na dobré znalosti základů chemie a matematiky, s následnou orientací na analytickou chemii a forenzní analýzu. Vedle předmětů z oboru chemie, biologie, genetiky, biochemie a mikrobiologie se tak posluchači seznámí se základy kriminalistiky včetně legislativy, soudního lékařství, toxikologie, zahrnuty jsou i metodické přístupy kriminalistiky jako je např. mikroskopie a mikroanalýza.			
Profil absolventa studijního programu			
Absolventi bakalářského programu Forenzní bioanalytická chemie pokračují většinou v navazujícím magisterském studiu na VŠCHT Praha. Už po ukončení bakalářského studia jsou však kvalifikováni pro práci v nejrůznějších analytických laboratořích vč. nemocnic, uplatnění naleznou i ve státních a soukromých vědecko-výzkumných laboratořích. Nabídka povinně volitelných a doporučených předmětů umožňuje studentům programu profilovat se na analýzu biologických vzorků. Jejich specializace jim pak umožňuje práci např. jako kriminalistických expertů nebo v analytických, biochemických či mikrobiologických laboratořích, a to jak ve zdravotnictví, tak v potravinářském průmyslu.			
Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů			
Akademický rok trvá 12 měsíců a dělí se na zimní a letní semestr. Semestr se člení na výukové období, které trvá 14 týdnů, zkouškové období, které trvá minimálně 6 týdnů, a období prázdnin. Během prázdnin lze konat odborné praxe a exkurze. Konkrétní časový plán, včetně opatření souvisejících s jeho organizací, stanoví každoročně rektor (Studijní a zkušební řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, dále jen „SZŘ VŠCHT Praha“, čl. 10). Výuka se uskutečňuje prostřednictvím přednášek, cvičení, seminářů, laboratorní výuky, seminářních, semestrálních a samostatných projektů, odborných praxí, exkurzí, konzultací a zpracováním závěrečné bakalářské nebo diplomové práce. Začátky vyučovacích hodin jsou vždy v celou hodinu a vyučovací hodina má 50 min. VŠCHT využívá ECTS systém (SZŘ VŠCHT Praha čl. 23).			

Studijní plán stanovuje časovou a obsahovou posloupnost studijních povinností, upřesňuje jejich plnění, rozsah a způsob výuky, způsob ověřování studijních výsledků ve studijním předmětu, počet kreditů za absolvování předmětu a pracoviště zabezpečující výuku daného studijního předmětu. Za nastavení studijního plánu odpovídá garant studijního programu tak, aby byly splněny cíle studijního programu v souladu s platnými požadavky a pravidly pro akreditace. Studijní předměty ve studijních plánech se dělí na povinné, povinně volitelné a volitelné. Povinné studijní předměty jsou předměty, které musí student během studia daného studijního programu povinně absolvovat. V případě povinně volitelných studijních předmětů si student volí minimálně předepsaný počet studijních předmětů z určené skupiny povinně volitelných předmětů. V rámci volitelných studijních předmětů si pak student může volit další studijní předměty, které jsou určeny jako volitelné pro studijní program a semestr studia. Děkan může v ojedinělých případech povolit i zápis volitelných předmětů mimo tento seznam. Způsoby ověření studijních výsledků jsou: zkouška, klasifikovaný zápočet, zápočet a státní závěrečná zkouška. Stanovení způsobu ověření studijních výsledků je v pravomoci garanta studijního programu a garanta studijního předmětu po dohodě s vedoucím ústavu, který výuku daného studijního předmětu zajišťuje.
Podmínky k přijetí ke studiu Ke studiu v bakalářských studijních programech jsou přijímáni uchazeči se středním vzděláním s maturitní zkouškou. Další podmínkou pro přijetí ke studiu ve studijních programech je zdravotní způsobilost ke studiu příslušného studijního programu. Podmínkou stanovenou pro přijetí ke studiu v českém jazyce u zahraničních uchazečů, kteří nesložili maturitní zkoušku z českého nebo slovenského jazyka, je úspěšné vykonání přijímací zkoušky z českého jazyka. Ke studiu jsou přijati uchazeči, kteří splnili podmínky pro přijetí ke studiu ve zvoleném studijním programu a v pořadí nejlepších se umístili do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných uchazečů. Kritériem pro stanovení pořadí nejlepších uchazečů přijímaných ke studiu ve studijním programu je prospěch z vybraných předmětů střední školy (chemie, matematika na výročních vysvědčeních předposledních třech ročníků a na pololetním vysvědčení posledního ročníku střední školy – celkem 8 známek, v případě, že uchazeč nemá potřebný počet známek z matematiky a chemie, jsou chybějící známky doplněny prospěchem z přírodovědně zaměřených předmětů (např. fyzika nebo biologie)).
Návaznost na další typy studijních programů Forenzní analýza, Mikrobiologie a genové inženýrství, Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví, Biochemie a buněčná biologie, Analytická chemie, Chemie a analýza potravin a přírodních produktů.