



Fakulta vojenských technologií Univerzity obrany se sídlem v Brně

ve spolupráci s

Ústavem ochrany proti zbraním hromadného ničení



nabízí **akreditované bakalářské studium** v perspektivním studijním oboru

VOJENSKÁ CHEMIE.

Studijní obor Vojenská chemie je realizován formou vojenského a civilního studia.

Cílem studia je připravit vojenského nebo civilního profesionála, bakaláře technicko - manažerského zaměření s důrazem na jeho znalosti v oblasti ochrany proti zbraním hromadného ničení, radioaktivním a toxickým látkám v podmínkách AČR a IZS ČR, včetně podílu chemického vojska a hasičského záchranného sboru na její realizaci.

Ve studijním oboru je využito poznatků z teoretických předmětů a z předmětů aplikovaného základu na objasnění problematiky účinků jaderných a chemických zbraní, radioaktivních a toxických látek a možností efektivních způsobů jejich detekce a identifikace a principů ochrany proti jejich ničivým účinkům.

Je určen pro absolventy gymnázií a středních průmyslových škol chemického nebo příbuzného zaměření, ukončených maturitní zkouškou.



Studium oboru je realizováno **formou prezenčního tříletého studia**, zakončené obhajobou zpracované bakalářské práce, státní závěrečnou zkouškou a **udělením akademického titulu**

„Bakalář“ (Bc.)

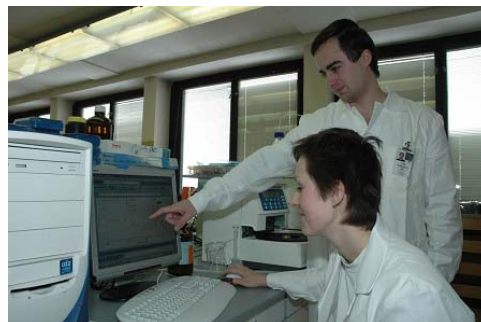
Skladba předmětů a jejich obsahová náplň je koncipována podobně jako na civilních univerzitách a fakultách s chemickým zaměřením, ale je orientována zejména na oblast teoretických znalostí o ZHN, průmyslových nebezpečných látek a jejich účincích, ochrany proti nim, včetně odstraňování následků jejich použití a podíl chemických jednotek na jejich realizaci v rámci činnosti AČR a NATO a úkoly jednotek HZS na jejich realizaci v rámci IZS.

Absolvent oboru Vojenská chemie je schopen samostatně:

- ✚ jako vojenský profesionál s bakalářským vzděláním řešit problematiku řízení chemických jednotek a realizaci opatření ochrany proti zbraním hromadného ničení, radioaktivním a toxickým látkám;
- ✚ jako specialista s bakalářským vzděláním řešit problematiku radiační a chemické ochrany v rámci IZS, zejména HZS.

Je schopen ústní i písemné komunikace v anglickém jazyce na běžná témata v civilním i vojenském kontextu. Komunikační dovednosti odpovídají deskriptorům normy NATO STANAG 6001, SLP 3333.

Rozsah a hloubka vysokoškolského studia včetně **zapojení studentů do vědecké a výzkumné činnosti ústavu** ve formě pomocných vědeckých sil při řešení projektů obranného výzkumu, výzkumných úkolů a grantů umožňuje nejlepším absolventům i jejich následné působení ve výzkumných a vývojových pracovištích.



Absolvent vojenského studia po ukončení aktivní vojenské služby může získané odborné znalosti a dovednosti uplatnit i ve sféře krizového managementu státní správy a samosprávy v oblasti CBRN, ve vybraných složkách začleněných do Integrovaného záchranného systému ČR a výzkumných a vývojových pracovištích s chemickou specializací.



Podrobnější informace o studiu oboru Vojenská chemie a o Ústavu OPZHN získáte na:

WEB: <http://vojenskaskola/unob.cz>

E-mail: uopzhn@unob.cz