

Organizace a struktura studia

Magisterský studijní program Ochrana obyvatelstva se studijním oborem Civilní nouzové plánování (CNP) je koncipován především jako navazující magisterský program pro absolventy bakalářského studijního oboru Plánování a řízení krizových situací na ČVUT FBMI. Ke studiu budou přijímáni i absolventi tematicky příbuzných bakalářských oborů jiných fakult ČVUT i jiných vysokých škol.

Civilní nouzové plánování je souhrn civilních aktivit veřejné správy a určených institucí k ochraně společnosti před následky závažných mimořádných událostí a k podpoře civilně-vojenské spolupráce. Civilní nouzové plánování jako proces plánování, který vychází ze systému NATO, je zaměřen na zajišťování civilních zdrojů pro řešení krizových situací a ochranu obyvatelstva (civilní ochranu), která je souhrnem činností a postupů orgánů, organizací, složek a obyvatelstva s cílem minimalizovat negativní dopady možných mimořádných událostí a krizových situací na zdraví a životy lidí a jejich podmínky.

Náplň studijního programu vychází z koncepce vzdělávání v souladu s reformou veřejné správy, jejíž aktualizaci přijala Bezpečnostní rada státu usnesením č. 14 dne 16. listopadu 2004 a následně byla inovována usnesením č. 32 z 3. července 2007.

Studijní plán

Výuka povinných předmětů, odborné stáže, odborné kurzy a společný týmový projekt umožní absolventovi podle jeho zájmu i další profilaci zejména v oblasti krizového zdravotnictví a ochrany proti chemickým, radiačním a biologickým zbraním, či haváriím a nalezne uplatnění zejména:

- ve vedoucích a řídicích funkcích v orgánech veřejné správy (státní správy a samosprávy), ve státních i soukromých organizacích se zaměřením na analýzu rizik a jejich monitorování, zpracovávání krizových plánů a v bezpečnostních složkách;
- ve všech klíčovách pozicích složek integrovaného záchranného systému, v oblasti administrativně organizační, hospodářské nebo preventivní a v případě splnění dalších podmínek i v jejich výkonných složkách.

Nezbytnou součástí výuky je i povinná odborná praxe, jejíž zaměření si může student zvolit podle svého zájmu a předpokládaného profesního uplatnění. Praxi může student vykonat:

- v úřadech státní správy a samosprávy (příprava plánů, jejich zabezpečení a realizace až po kontrolní činnost);
- u složek integrovaného záchranného systému;
- na Státním ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany nebo v Institutu ochrany obyvatelstva MV-GR HZS ČR.

Harmonogram výuky studijního oboru CNP

- 1. ročník ZS – výuka 14 týdnů
- 1. ročník LS – výuka 12 týdnů, 1 týden odborný kurz, 4 týdny odborné praxe
- 2. ročník ZS – výuka 14 týdnů
- 2. ročník LS – výuka 7 týdnů, 7 týdnů příprava diplomové práce

Cíle studia studijního oboru

Absolvent získá odpovídající znalosti o příčinách, způsobech řešení, následcích a prevenci krizových situací vzniklých v důsledku přírodních, technických, ekonomických či společenských událostí. Mimořádná pozornost je věnována důsledkům působení radiačních, radiologických, toxických a biologických nox jak na lidský organizmus, tak i flóru a faunu a možnostem jejich detekce a způsobů prevence. Absolvent dále získá schopnost samostatné odborné činnosti, schopnost analyzovat nejnovější trendy vývoje oboru, schopnost připravovat a podílet se na výzkumné činnosti.

Profesní odborná příprava umožní absolventovi zařazení na širokou škálu funkcí v rámci ozbrojených a záchranných sborů. Předložený program poskytuje absolventům v případě jejich zájmu dostatek znalostí a dovedností k uplatnění při realizaci „Dlouhodobého základního směru výzkumu bezpečnosti a obrany České republiky“.

Celkový profil absolventa

Absolventi oboru CNP budou prakticky zaměřeni odborníci v oblasti krizového a bezpečnostního managementu, ochrany obyvatelstva se širokým spektrem uplatnění ve státní správě, samosprávě i v soukromém sektoru. Budou interdisciplinárně vzděláni (technicky, v oblasti krizového zdravotnictví a ochrany proti chemickým, radiačním a biologickým zbraním, či haváriím), s humanistickým pohledem na celou problematiku ochrany obyvatelstva. Studium bude zaměřené na přípravu odborníků středního článku řízení s akcentem na problematiku civilního nouzového plánování, ochranu obyvatelstva, prevenci a řešení krizových situací.

Charakteristika profesí a institucí, kde může absolvent uplatnit získané vzdělání

Získáním odpovídajících teoretických a praktických poznatků, návyků a zkušeností získá absolvent potřebné znalosti a kompetence k zastávání následujících činností:

1. zastávat řídicí funkce spojené s podílením se na zpracovávání koncepce krizového řízení a řešení mimořádných událostí, s realizací těchto koncepcí a prováděním odpovídající kontrolní činnosti připravenosti zařízení státního i soukromého sektoru na řešení krizových situací;
2. jako vedoucí odborný pracovník účastnit se rozhodování v jednotlivých složkách integrovaného záchranného systému;
3. v případě splnění dalších podmínek být přijat do odborné funkce jako příslušník Armády České republiky, Policie České republiky či Hasičského záchranného sboru České republiky;
4. jako vedoucí odborný pracovník pracovat v orgánech státní správy ve funkcích vyžadujících úplné vysokoškolské vzdělání se zaměřením na krizové řízení a při ohrožení obyvatelstva CBRNE;
5. pracovat v orgánech státní správy se zaměřením na analýzu, obranu a ochranu proti terorismu;
6. pracovat v orgánech státní správy a samosprávy na úsecích, v rámci kterých jsou řešena opatření týkající se prevence a řešení následků mimořádných událostí;
7. pracovat jako odborný pracovník na úseku bezpečnosti práce ve velkých průmyslových, energetických a zemědělských podnicích a ve výzkumných provozech;
8. vykonávat odborné činnosti na pracovištích, na kterých je řešena problematika CBRNE z pohledu ochrany obyvatelstva a životního prostředí;
9. vykonávat odborné činnosti na pracovištích s CBRNE noxami;
10. podílet se na vyšetřování radiačních a chemických havárií při hledání míry jejich zavinění a příčin a stanovení zásad prevence;
11. podílet se jako odborný učitel vyšší odborné školy, asistent nebo odborný asistent vysoké školy na výuce a vědecko-výzkumné činnosti;
12. řídit práci v informačním centru orientovaném na danou problematiku;
13. zastávat řídicí funkce v rámci Obecní policie, při ochraně prvků kritické infrastruktury a dalších zájmových objektů nebo v soukromých bezpečnostních agenturách.