



Bakalářský studijní obor Bezpečnostní technologie v dopravě

Podávání přihlášek až do 7. 8. 2015!

Přijďte studovat zcela nový studijní obor zaměřený na vzdělávání a výcvik odborníků na oblast bezpečnostních technologií v dopravě.

- Standardní délka studia: 3 roky
- Forma studia: prezenční
- Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: 45

Obor Bezpečnostní technologie v dopravě (BEZ) je koncipován jako interdisciplinární obor s důrazem na bezpečnostní aspekty systémových procesů. Doprava a dopravní procesy jsou stále více ovlivňovány informatikou a elektronikou stejně, jako jsou informační systémy formovány požadavky na stále se zvyšující mobility obyvatelstva a zboží. Pozornost je zejména věnována praktickým aplikacím spojeným se zajištěním systémové bezpečnosti a odhalováním nebezpečných stavů. Součástí oboru je znalost jak krizového řízení a řešení krizových stavů tak i nezbytné přehledové znalosti z oblasti dopravy, informačních technologií a telekomunikací. S tím se pojí nezbytné pensum znalostí z podpůrných oblastí, ať již v technologické či humanitní oblasti. Studium je rovněž zaměřeno na znalost zákonných a technických předpisů včetně metod jejich prezentace uživatelům dopravní, informačních a technologických systémů.

Na obor navazuje magisterské studium, v rámci něhož se studenti mohou specializovat na jednu z následujících oblastí

- bezpečnost dopravních prostředků a cest
- kybernetická bezpečnost
- řízení rizik a krizové řízení

Zájemci o studium, kteří vykonali společnou (státní) část maturitní zkoušky nekonají písemnou přijímací zkoušku, ostatní zájemci budou konat přijímací zkoušku z matematiky.

Přihlášku ke studiu se podává elektronicky na adrese

<http://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/bakalarske-a-magisterske-studium.html>

Profil absolventa oboru

Cílem oboru je poskytnout odpovídající bakalářské vzdělání v oblasti užití a provozu systémů zaměřených na zajištění obecné bezpečnosti v dopravě a s ní nezbytně propojených informačních a telekomunikačních technologií tak, aby jejich účinnost byla nejvyšší při zachování minimálních negativních vlivů na okolí.

Absolventi bakalářského studia získají základní poznatky v oblasti aplikace systémových bezpečnostních opatření v sociotechnických systémech, tedy systémech, kde se výrazně prolíná samostatné rozhodování člověka za použití vyspělé technologie.

Absolventi studia se v praxi uplatní jako bezpečnostní operátoři nebo při plnění odborných bezpečnostních opatření. Nezanedbatelnou úlohu sehraje při praktické implementaci bezpečnostních systémů, organizaci a školení pracovníků a občanů. Vzhledem k interdisciplinárnímu charakteru oboru se absolventi mohou uplatnit i v komerčních společnostech, a to nejen u výrobců vozidel či v oblasti využití bezpečnostních technologií v dopravě nebo informačních a telekomunikačních technologií.

V případě dotazů se můžete obracet na e-mail jan.kopriva@fd.cvut.cz