VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA BEZPEČNOSTNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Technická bezpečnost osob a majetku

Vygenerováno: 6. 10. 2026

Fakulta	Fakulta bezpečnostního inženýrství
Typ studia	bakalářské
Jazyk výuky	čeština
Kód programu	B1032A020007
Název programu	Technická bezpečnost osob a majetku
Standardní délka studia	3 roky
Garantující katedra	Katedra bezpečnostních služeb
Garant	Ing. Petr Bitala, Ph.D.
Oblasti vzdělávání (zaměření)	Bezpečnostní obory
Klíčová slova	Kriminalistika, Zbraně a střelivo, Bezpečnostní hrozby, Zabezpečovací systémy, Fyzická bezpečnost

O studijním programu

Multidisciplinární bakalářský studijní program Technická bezpečnost osob a majetku Tě naučí tvůrčím způsobem zajišťovat fyzickou bezpečnost, technickou a režimovou ochranu, fyzickou ostrahu a budeš mít další dovednosti v rámci bezpečnostních služeb právnických a fyzických osob, nebo u orgánů státní správy, podílejících se na zajištění bezpečnosti před protiprávními činy osob, nebo při řešení fyzické bezpečnosti u mimořádných událostí, nebo objektů zvláštního významu.

V rámci studia si rozvineš schopnosti a dovednosti specialisty fyzické bezpečnosti a na základě svých odborných znalostí zvládneš řešit otázky spojené s technickou ochranou osob a majetku v souladu s bezpečnostní politikou státu a mezinárodnímu vztahy, prevencí protiprávního jednání, právními předpisy a normami, posuzováním nebezpečí a minimalizaci rizik, dále bezpečnostním managementem, metodologií, kriminalistikou, kriminologií, ale také řešením technických projektů, nebo proti-výbuchové ochrany, manipulací se zbraní a střelivem, mechanické zabezpečení objektů, elektrickou požární a zabezpečovací signalizaci i v kontextu bezpečnostního plánování a základů bezpečnosti práce. Studium je zaměřené převážně na odborné předměty s využitím výuky pod vedením akademiků a odborníků z praxe z České republiky a zahraničí.

Profese

- Specialista technické bezpečnosti
- Vedoucí bezpečnostní pracovník
- Specialista pro IZS a bezpečnost
- Bezpečnostní konzultant
- Odborný bezpečnostní pracovník
- Samostatný bezpečnostní referent
- Likvidátor pojistných událostí
- Voják z povolání
- Inspektor ochranné služby
- Interní bezpečnostní auditor
- Bezpečnostní manažer
- Dozorce
- Technik zabezpečovacích systémů pro objektovou bezpečnost
- Policista

- Specialista na bezpečnostní rizika
- Celník
- Pracovník bezpečnostního dohledového centra informačních systémů

Dovednosti

- Technická bezpečnost
- Bezpečnost obchodu retailu
- Prevence kriminality
- Zabezpečovací a protipožární systémy
- Fyzická ostraha
- Výbuchy, zbraně a střelivo, zbrojní průkaz
- Bezpečnostní hrozby
- Detektivní služby
- Typování a profilování cestujících
- Kriminalistická technika
- Fyzické bezpečnosti
- Kriminologie
- Bezpečnost osob a majetku
- Technické prostředky bezpečnosti
- Audit fyzické bezpečnosti
- Zpravodajské služby
- Ochrana objektů
- Biometrické identifikace a verifikace
- Mechanické zábranné systémy
- Posuzování rizik ve fyzické bezpečnosti
- Režimová ochrana
- Obrana státu a mezinárodní politické vztahy

Uplatnění absolventa

Absolvent studijního bakalářského programu Technická bezpečnost osob a majetku nalezne uplatnění u jednotlivých složek Integrovaného záchranného systému, například u Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Vězeňské služby ČR, dále u Obecních a Městských policií v Armádě ČR a dalších bezpečnostních a záchranných sborech, ale také v soukromých bezpečnostních nebo detektivních službách a bezpečnostním managementu podniků, auditorských firmách, pojišťovnách, makléřských společnostech apod. při výkonu funkce odborně způsobilých osob - pro zařazení na funkci styčného bezpečnostního zaměstnance u subjektů kritické infrastruktury podle § 29c zákona č. 240/2000 Sb.

Cíle studia

Cílem studia je poskytnout vysokoškolské bakalářské vzdělání odpovídající rozsahem teoretických znalostí a praktických dovedností široké oblasti technických a organizačně analytických činností souvisejících se zajištěním a poskytováním fyzické bezpečnosti zaměřené zejména na technickou bezpečnost osob a majetku.
Studijní program reaguje na společenskou potřebu rozvoje bezpečnostních studijních programů zaměřených na tzv. fyzickou (Security) bezpečnost, jehož zvýšená potřeba je dána aktuální geopolitickou situací v Evropě a ve světě a souvisí se zvyšující se globalizací, kumulací obyvatel různých kultur a nárůstem nových hrozeb a protiprávního jednání, sociálně patologických jevů, terorismu, extremismu a dalších.
Cílem tohoto bakalářského studijního programu Technická bezpečnost osob a majetku je vychovat a vzdělávat vysokoškolsky, technicky znalé odborníky mající široké znalosti a způsobilosti zajišťovat technickou a organizační bezpečnost, fyzickou ostrahu a režimovou ochranu u bezpečnostních služeb právnických a fyzických osob, nebo u orgánů státní správy, podílejících se na fyzické bezpečnosti před protiprávními činy, nebo při řešení fyzické bezpečnosti u mimořádných událostí, nebo objektů zvláštního významu.

Odborné znalosti absolventa

Absolvent studijního programu bude vybaven širokými znalostmi z přírodovědného teoretického základu pro řešení technických problémů z oblasti fyzické bezpečnosti, tedy porozumí možnostem, podmínkám a omezením využití teorií, konceptů a metod ochrany objektu, zabezpečovacích a protipožárních systémů, fyzické ostrahy, režimové ochrany a technických prostředků bezpečnostních služeb aplikovaných při prevenci a ochraně osob i majetku.
Studenti porozumí činnostem, které souvisí s působností veřejné správy a vnitřním i vnějším bezpečnostním systémem státu a jeho bezpečnostní politikou, včetně příslušných právních předpisů. Studenti budou mít široké znalosti a porozumění předmětů v oblasti kriminologie a prevence kriminality, obrany státu, typologie bezpečnostních hrozeb, teorie krizového managementu, ochrany obyvatelstva, bezpečnosti počítačových sítí a anglického jazyka. Na odborných znalostech absolventa se podílí rovněž odborná praxe, ve které je kladen důraz na rozvoj schopností včas identifikovat a vyhodnotit bezpečnostní rizika a odhalit nedostatky v zabezpečení podniku v rámci fyzické ochrany.

Odborné dovednosti absolventa

Absolvent studijního programu Technická bezpečnost osob a majetku dokáže s využitím svých odborných dovedností na základě rámcově vymezeného úkolu řešit praktické problémy v oboru fyzické bezpečnosti, včetně technické bezpečnosti osob a majetku. Dovede definovat a odpovídajícím způsobem řešit činnosti spojené s oblastí globálních bezpečnostních hrozeb, jejich souvislostí a příčinami. Má dovednosti v aplikaci metod a technik posuzování rizik a vyšetřování v oblasti bezpečnosti s ohledem na znalosti právního systému České republiky. Dovede uplatnit zásady interpersonální komunikace při zvládání psychologických aspektů fyzické bezpečnosti. Dokáže vyhledat, utřídit a interpretovat informace relevantní pro řešení vymezeného praktického problému fyzické bezpečnosti a použít některé základní výzkumné postupy v rozsahu potřebném pro řešení praktických problémů ochrany osob a majetku.

Obecné způsobilosti absolventa

Absolvent studijního programu Technická bezpečnost osob a majetku se dokáže samostatně a odpovědně rozhodovat i v jen částečně známých souvislostech na základě rámcového zadání k ochraně osob a majetku a v rámci tohoto zadání a přidělených mu zdrojů koordinovat činnost bezpečnostního týmu fyzické bezpečnosti a nést odpovědnost za jeho výsledky včetně etického rozměru problematiky.

Absolvent si dokáže samostatně vytvořit odborné stanovisko, či úsudek a současně dokáže srozumitelně shrnout názory ostatních členů bezpečnostního týmu a srozumitelně, přesvědčivě na tomto základě sdělovat odborníkům i laikům informace o povaze odborných problémů. Svůj úsudek, názory a návrh řešení dokáže sdělit alespoň v jednom cizím jazyce (angličtina). Absolvent je schopen se samostatně vzdělávat a získávat další odborné znalosti a dovednosti na základě svých i převzatých praktických zkušenosti a samostatným studiem teorie vědní subdisciplíny fyzická bezpečnost - technická bezpečnosti osob a majetku.

Studijní plány

- forma prezenční (cs)
- forma kombinovaná (cs)
- forma kombinovaná - Praha (cs)