INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach	
Fakulta: Škola nemá fakulty	
Kód predmetu: 83112511	**Názov predmetu: Ochrana pred CBRNE**
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Prednášky -2 hodina týždenne, Cvičenia - 1 hod. týždenne, Metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná, dištančná, kombinovaná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester štúdia: 3. semester dennej a externej formy Bc. štúdia	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Fyzika	
Podmienky na absolvovanie predmetu: VV1 : Študent rozumie a pamätá si základne charakteristiky, princi fungovania pôsobenia chemických, biologických, rádiologických, nukleárnych, explozívnych látok, prostriedkov a zariadení (CBRNE) - forma vzdelávania hromadná a skupinová = prednáška + cvičenie + samoštúdium – metóda overovania VV=test (30 bodov). VV2 : Študent získa poznatky z oblasti odhaľovania, prevencie a reakcie na CBRNE v kontexte krízového manažmentu. Študent pozná legislatívnu reguláciu CBRNE - forma vzdelávania hromadná a skupinová = prednáška + cvičenie + samoštúdium – metóda overovania VV=test (30 bodov). VV3 : Študent interpretuje získané poznatky na vhodne zvolenej modelovej situácii, argumentuje navrhované riešenia a opatrenia = prednáška + cvičenie + samoštúdium – metóda overovania VV = písomná príprava na a rozprava (40 bodov). Zápočet z predmetu tvorí splnenie VV1 (60 bodov, minimálne 31 bodov). Skúšku tvorí splnenie VV2 (40 bodov, minimálne 21 bodov). Celkový počet bodov je 100. Stupnicu celkového hodnotenia predmetu (A až FX) odvíjajúceho sa od počtu získaných bodov uvádza POR 05_Študijný poriadok.	
Výsledky vzdelávania: Študent sa oboznámi s pôsobením, vplyvom a následkami chemických, biologických, rádiologických, nukleárnych, explozívnych látok, prostriedkov a zariadení (CBRNE), ktoré sú bezpečnostným riziko. Získa poznatky ako ich odhaľovať, realizovať prevenčné opatrenia a reagovať pri aktivácii v rámci princípov krízového manažmentu. Študent pozná legislatívne nástroje pre riadenie narábania s týmito latkami a reguláciu ich použitia.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika prostriedkov hromadného ničenia ako bezpečnostnej hrozby. Charakteristika predmetných chemických, biologických, rádioaktívnych látok a prostriedkov (CBRNE) delfínových ako bezpečnostná hrozba. Jadrové zbrane a zariadenia ako bezpečnostné riziko a hrozba. Explozívne látky a zariadenia použiteľné ako zbrane. Legislatívna regulácia v predmetnej oblasti. Prevencia a odhaľovanie týchto ohrození. Ochrana pred pôsobením CBRNE.	
Odporúčaná literatúra: VIČAR, D., a kol. *Jaderné, radiologické a chemické zbraně, radiační a chemické havárie.* Uherské Hradiště : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2020. 334 s. ISBN 978-80-7454-947-2 Dostupné online: https://doi.org/10.7441/978-80-7454-947-2	

VIČAR, D., a kol. *Nové hrozby CBRN.* Zlín : Tomas Bata University in Zlín, 2021 ISBN 978-80-7454-989-2 Dostupné online: https://digilib.k.utb.cz/bitstream/handle/10563/46002/Nove_hrozby_CBRN_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Zbrane hromadného ničenia – aktuálna bezpečnostná hrozba. Bratislava : Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií MO SR, 262 s.
JANÁSEK, D., SVETLÍK, J. *Radiačná, chemická a biologická ochrana.* Zbrane hromadného ničenia. Žilinská univerzita 2005, 129 s. ISBN 80-8070-431-7 Dostupné na: http://fbiw.uniza.sk/kpi/dokumenty/rchbo.pdf
Polívka, L. - Říha, M. - Sabol, J. – Zeman, M. *Ochrana před zbraněmi hromadného ničení v České republice.* Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2021. 252 s. ISBN 978-80-7251-511-0
Zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva
Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok
Študijné podklady v Moodle

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%

(Hodnotenie od poslednej akreditácie z podkladov MAIS)

Vyučujúci: doc. Ing. Jozefína Palaiová, PhD. MBA, MPH ;
Dr.h.c. doc. Ing. Peter Lošonczi, PhD., MBA, MSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.02.2026

Schválil: akademik prof. mutl. Dr. mult. Ing. Marián Mesároš, DrSc., NS - osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu