INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach	
Fakulta: Škola nemá fakulty	
Kód predmetu: 831 125 01	**Názov predmetu: Bezpečnosť v doprave a dopravnej infraštruktúre I.**
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Prednášky - 1 hodina týždenne, Cvičenia - 1 hod. týždenne, Metóda vzdelávacej činnosti: - prezenčná - dištančná (individuálny plán štúdia)	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester štúdia: 4. semester dennej a externej formy Bc. štúdia	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: Základy stavebného inžinierstva	
Podmienky na absolvovanie predmetu: VV1 : Študent získal poznatky a porozumie jednotlivým druhom dopravy a dopravnej infraštruktúry s ohľadom na manažérske riadenie a bezpečnostný manažment – forma vzdelávania hromadná = prednáška + samoštúdium – metóda overovania VV = písomné vypracovanie vybraných otázok (40 bodov, min. 21 bodov). VV2 : Študent získal poznatky a porozumie jednotlivým druhom dopravy a dopravnej infraštruktúry v rámci riadenia ich bezpečnostnej stránky, základných pojmov a definícií, princípov fungovania, technického zabezpečenia, legislatívy a environmentálneho riadenia– forma vzdelávania hromadná = prednáška + samoštúdium – metóda overovania VV = písomné vypracovanie vybraných otázok (30 bodov, min. 16 bodov). VV3 : Študent nadobudol poznatky o si význame a manažmente kritickej infraštruktúry dopravy v rámci riadenia bezpečnostnej jej stránky, získal poznatky a porozumie k jednotlivým druhom dopravy a dopravnej infraštruktúry, so zameraním na jednotlivé objekty v doprave a bezpečnostný systém dopravy– forma vzdelávania hromadná = prednáška + samoštúdium – metóda overovania VV = písomné vypracovanie vybraných otázok (30 bodov, min. 16 bodov). Zápočet z predmetu tvorí splnenie VV1, VV2 a VV3.	
Výsledky vzdelávania: Súbor základných vedomostí na uplatnenie sa v oblasti dopravných systémov, ako napr. bezpečnostný manažér v dopravných spoločnostiach, prevádzkovateľ cestnej osobnej a nákladnej dopravy, analytik v oblasti navrhovania a posudzovania bezpečnostných systémov doprave, dopravnej infraštruktúre.	
Stručná osnova predmetu: Spoločenský a ekonomický význam dopravy a jej environmentálne dopady. Doprava ako súčasť kritickej infraštruktúry. Dopravný bezpečnostný systém, jeho vývoj a štruktúra. Objekty dopravnej infraštruktúry a ich začlenenie v prostredí. Zraniteľnosť, bezpečnostné hrozby a riziká v doprave a dopravnej infraštruktúre. Ochranné opatrenia na zníženie rizík. Dopravná bezpečnostná politika a legislatíva EÚ a SR. Ďalší rozvoj dopravy a jej vplyv na globálnu bezpečnosť. Dopravná nehodovosť a jej problematika je obrovský celospoločenský fenomén, ktorý sa vyskytuje a premieta v každej možnej sfére, ktorá je typická pre každú činnosť ľudí danej spoločnosti.	
Odporúčaná literatúra:	

BARTOŠOVÁ, Ľ. a kol. 2010. *Dopravné staviteľstvo.* Bratislava: STU Bratislava, 2010. ISBN 978-80-227-3359-5.
FELCAN, M. 2021. *Teoretisko aplikačné aspekty správy dopravy.* Vysoká škola evropských a regionálních studií, z.ú. České Budejovice. 2021. 254 s. ISBN 978-80-7556-089-6.
HOFREITER, L. a kol. 2013. Ochrana objektov kritickej dopravnej infraštruktúry. Žilina: Edis – vydavateľstvo ŽU, 2013. 237 s. ISBN 978-80-554-0803-3.
LEVCHENKO, Y. – BRITCHENKO, I. - OPRYSHKO. N. 2023. *Transport Entrepreneurship*. The Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria. 2023. 177 pgs. ISBN 978-619-245-318-3.
MATOUŠKOVÁ, I. a kol. e-Call – Inteligentný dopravný systém. 2015. Bratislava: MAGNET PRESS, SLOVAKIA s. r. o., 2015. 688 s. ISBN 978-80-89169-31-3.
NAĎ, Ľ. 2015. Základy stavebného inžinierstva Košice: VŠBM – MULTIPRINT, 2015. ISBN 978-80-89282-50-0.
TIWARI, Geetam - MOHAN, Dinesh. 2022. *Transport and Safety*. Springer Verlag, Singapore. 2022. 318 s. EAN: 9789811611179.
Nariadenie prezídia Policajného zboru o vykonávaní dohľadu nad bezpečnosťou a plynulosťou cestnej premávky, konaní o dopravných nehodách a dopravno-inžinierskej činnosti.
Zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke
Študijné podklady v Moodle

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Predmet sa končí zápočtom.

Vyučujúci: Dr.h.c. prof.h.c. prof. Ing. Marián Mesároš, DrSc., DBA, MSc., MBA, LL.M
Ing. mult. Bohumil Šejnoha, PhD., MSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2025

Schválil: Dr.h.c. prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc., DBA, MSc. - osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu