INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach	
Fakulta: Škola nemá fakulty	
Kód predmetu: 831 1 2 121	**Názov predmetu: Bezpečnosť dopravy a dopravnej infraštruktúry**
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Prednášky - 1 hodina týždenne, Cvičenia - 1 hod. týždenne, Metóda vzdelávacej činnosti: - prezenčná - dištančná, kombinovaná (individuálny plán štúdia)	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester štúdia: 4. semester dennej a externej formy Bc. štúdia	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: nevyžaduje sa	
Podmienky na absolvovanie predmetu: VV1 : Študent získal poznatky a porozumie jednotlivým druhom dopravy a dopravnej infraštruktúry následne študent pomenuje a kategorizuje pojmy kritická infraštruktúra a jej parametre, východiska z krízových javov v doprave – forma vzdelávania hromadná = prednáška + samoštúdium – metóda overovania VV = test (20 bodov, min. 11 bodov). VV2 : Študent popisuje a interpretuje základy a súčasný stav Zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke. Štruktúru tohto Zákona a jeho praktické využitie - forma vzdelávania hromadná = prednáška + samoštúdium – metóda overovania VV = test (20 bodov, min. 11 bodov). VV3 : Študent vyhľadá, aplikuje, dedukuje, indukuje, argumentuje, teoretizuje, syntetizuje informácie a dáta z relevantných dostupných zdrojov a legislatívy v súvislosti s bezpečnosťou dopravy a dopravnej infraštruktúry - forma vzdelávania = cvičenie + samostatná písomná semestrálna práca – metóda overovania = hodnotenie písomnej práce (štruktúra, obsah, aktuálnosť, metodológia, autentickosť, originalita, verbálna obhajoba práce, prejav) (20 bodov, min. 11 bodov). VV4 : Študent má dobré poznanie o jednotlivých druhoch dopravy, osvojil si význam kritickej infraštruktúry. Implementuje význam Zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke v oblasti bezpečnosti cestnej dopravy a sledovania bezpečnostných kritérií vozidiel a podobne - forma vzdelávania skupinová = záverečná skúška – metóda overovania VV = písomná príprava na vybrané otázky a v prípade potreby rozprava (40 bodov, min. 21 bodov). Zápočet z predmetu tvorí splnenie VV1, VV2 a VV3. Skúšku tvorí splnenie VV4. 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: 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. Pochopenie modality Zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke.	
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. Vysvetlenie modality Zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke.

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

Celkový počet hodnotených študentov: 430

A	B	C	D	E	FX
37%	37%	15%	4%	0%	7%

(Hodnotenie od poslednej akreditácie z podkladov MAIS)

Vyučujúci: Doc. Ing. Karol Semrád, PhD., MSc.
Ing. Kristína Staňová, PhD., MBA

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2025

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