



SÚŤAŽ ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ A ODBORNEJ ČINNOSTI ŠTUDENTOV 1. A 2. STUPŇA VYSOKOŠKOLSKÉHO ŠTÚDIA V AKADEMICKOM ROKU 2019/2020

Sekcia: Ochrana osôb, majetku a informácií

Školiteľ	Názov témy
Ing. Kamil Boc, PhD.	Proces digitalizácie kriminalistických stôp a ich využitie v procese kriminalistickej identifikácie
	3D snímacia technológia zaistovania trasologických stôp v procese kriminalistickej identifikácie
	Analýza možnosti použitia 3D skenovania a fotogrametrie pre vyťaženie biologických stôp pre kriminalistickú prax
Ing. Martin Boroš, PhD.	Možnosti využitia EMC pri prekonaní poplachového systému
	Možnosti vytvorenia lokalizačného systému pomocou programovateľných mikrokontrolérov
	Možnosti prekonania cylindrických vložiek pomocou moderných technológií
	Analýza využívania mobilných bankových aplikácií z pohľadu prístupu
Ing. Štefan Jangl, PhD.	Ochrana objektu pred teroristickým útokom.
	Prostriedky na vyhľadávanie explozívneho materiálu, alebo prekurzorov
doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.	Možnosti využitia finančno-ekonomickej analýzy ako efektívneho nástroja riadenia SBS
prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.	Kybernetická bezpečnosť na Slovensku
Ing. Vlastimil Mach, PhD.	Hodnotenie technických a technologických rizík výrobného podniku.
	Hodnotenie prírodných a prevádzkových rizík výrobného podniku.
Ing. Ladislav Mariš, PhD.	Inovačný návrh prvku systému ochrany (dizajn, funkcia alebo softvér).
	Experimentálne testovanie vybraných komponentov kamerových systémov.

Ing. Viktor Šoltés, PhD.	Prevenia obchodovania s ľuďmi
	Možnosti zlepšovania vynakladania finančných prostriedkov na bezpečnosť v územnej samospráve
	Prevenia domáceho násillia
doc. Andrej Veľas, PhD.	Testovanie prielomovej odolnosti vybraných komponentov EZS/TPS
	Analýza možného vzdelávania v kybernetickej bezpečnosti v Európe
	Testovanie prielomovej odolnosti vybraných komponentov EZS/TPS
Ing. Zuzana Zvaková, PhD.	Problematika kriminality mladistvých na Slovensku a v Českej republike
	Použitie strelnej zbrane a vecných bezpečnostných prostriedkov v súkromnej bezpečnosti.
Ing. Veronika Adamová	Analýza možnosti využitia fotogrametrickej metódy pri zaistovaní trasologických stôp v procese kriminalisického objasňovania
	Komparácia činnosti policajnej hipológie a kynológie v pôsobnosti policajného zboru na Slovensku a v Českej republike
	Preskúmanie potenciálu využitia technológie trojrozmernej tlače v procese kriminalistického objasňovania - aplikácia na plastické trasologické stopy