

Zoznam záverečných prác - Bakalárske práce

Typ	Téma	Vedúci
BFPV	Tvorba programov pre platformu Micro:bit	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
BFPV	Tvorba používateľského rozhrania pre platformu iOS	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
BFPV	Vývoj webových aplikácií pomocou Rust a WebAssembly	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
BFPV	Možnosti tvorby viacvláknových paralelných programov v prostredí C++	doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.
BFPV	Návrh základných modulov pre komplexné siete	doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.
BFPV	Základné moduly v jazyku R pre Data Science	doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.
BFPV	Datasey pre DDoS útoky	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BFPV	Testovanie zabezpečenia siete pomocou nástrojov pre etický hacking	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BFPV	Vlastná téma z oblasti informačnej bezpečnosti, IoT alebo paralelného programovania	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BFPV	Zraniteľnosti sietí založených na MQTT protokole	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BFPV	Návrh a implementácia automatizácie výrobného procesu	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BFPV	Návrh a vývoj informačného systému v notácii UML	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BFPV	Softvérové techniky a ich aplikácia v procese tvorby informačných systémov	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BFPV	Vplyv a využitie životného cyklu na vývoj informačného systému	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BFPV	Analýza možností ukladania dát a prvkov herného prostredia pri vývoji digitálnych hier	Ing. Jana Jurinová, PhD.
BFPV	Procedurálna generácia prostredí v roguelike/roguelite hrách	Ing. Jana Jurinová, PhD.
BFPV	Využitie Raspberry Pi pri návrhu inteligentnej domácnosti	Ing. Jana Jurinová, PhD.
BFPV	Softvérové nástroje vhodné pre tvorbu interaktívnych animácií typu frame by frame s praktickou ukážkou simulácie prechodu elektrického prúdu	Ing. Jana Jurinová, PhD.
BFPV	Aplikácia pre prácu s programovacím prostredím Matlab a Simulink	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BFPV	Návrh a realizácia firemného informačného systému	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BFPV	Návrh a realizácia modulu informačného systému	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BFPV	Práca s údajmi v programe Matlab	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BFPV	Bezpečnosť CMS WordPress v prostredí hostingu z pohľadu administrátora	Ing. Marek Šimon, PhD.
BFPV	Detekcia kompromitácie CMS WordPress	Ing. Marek Šimon, PhD.
BFPV	Migrácia z OPNsense na Barracuda NGFW	Ing. Marek Šimon, PhD.
BFPV	Optimálne využitie iSCSI v prostredí PVE7	Ing. Marek Šimon, PhD.
BFPV	Komparácia renderovacích nástrojov Blendera	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BFPV	Riešenie dynamických prvkov v Blenderi pomocou Python skriptov	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BFPV	Tvorba informačného systému na správu záverečných prác	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BFPV	Tvorba 3D hry v prostredí Godot s optimalizáciou Blender modelov	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BFPV	Online aplikácia pre monitorovanie faktorov životného prostredia prostredníctvom drona	Mgr. Marián Host'ovecký, PhD.

BFPV	Mobilná aplikácia pre manažment spotreby energií prostredníctvom smart technológií	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BFPV	Vývoj webového portálu pre počítačové hry	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BFPV	Inteligentná aplikácia na zdieľanie energetickej úsporného správania v meste	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BFPV	Softvér na detekciu rizikových používateľov Internetu a počítačových hier	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BFPV	Digitálna forenzná analýza údajov zo súborového systému SSD, HDD	PaedDr. Mgr. Miroslav Ölvecký, PhD.
BFPV	Digitálna stopa v súborovom systéme smartfónu na platforme Android	PaedDr. Mgr. Miroslav Ölvecký, PhD.
BFPV	Webová aplikácia pre evidenciu a recenzie príspevkov časopisu JAMSI	PaedDr. Mgr. Miroslav Ölvecký, PhD.
BFPV	Optimalizácia cesty jazdcom po šachovnici pomocou simulovaného žihania	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPV	Ako ideálne naskladať pomaranče diferenciálnou evolúciou	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPV	Ako ideálne naskladať pomaranče rojom častíc	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPV	Ktoré uzly ničiť prvé pri útoku na sieť	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPV	Návrh robustných sietí odolných voči útoku	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.