

Zoznam záverečných prác

Typ	Téma	Vedúci
BPFVPV	Analýza možností ukladania dát a prvkov herného prostredia pri vývoji digitálnych hier	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
BPFVPV	Analýza, sledovanie, meranie a vyhodnocovanie metrik v kontexte sledovania dosahu zverejňovaného obsahu na rôznych sociálnych sieťach	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
BPFVPV	Softvérové nástroje vhodné pre tvorbu interaktívnych animácií typu frame by frame s praktickou ukážkou	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
BPFVPV	Vývoj univerzálnych herných konceptov pri vývoji digitálnych hier	doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.
BPFVPV	Bezpečnosť IoT zariadení v domácom prostredí	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BPFVPV	Bezpečnosť osobných údajov v inteligentných nosených zariadeniach	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BPFVPV	IoT prostredie pre testovanie bezpečnosti	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BPFVPV	Postkvantová kryptografia na IoT zariadeniach	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BPFVPV	Vlastná téma z oblasti informačnej bezpečnosti, IoT alebo paralelného programovania	doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.
BPFVPV	Pristup k riadeniu projektov na základe agilných metodík - vplyv na zvyšovanie produktivity a komunikácie tímu pri vývoji softvéru	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BPFVPV	Softvérové techniky a ich aplikácia v procese tvorby informačných systémov	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BPFVPV	Vplyv a využitie životného cyklu na vývoj informačného systému	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BPFVPV	Využitie webovej animácie a interakcií na zvýšenie zapojenia používateľov pri tvorbe moderného webového prostredia	Ing. Darja Gabriška, PhD.
BPFVPV	Analýza a návrh webového portálu obce	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BPFVPV	Implementácia E-learningovej aplikácie na osvojenie základných infromatických znalostí	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BPFVPV	Porovnanie softvérov MATLAB a Octave	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BPFVPV	Práca s údajmi v programe MATLAB	Ing. Katarína Pribilová, PhD.
BPFVPV	Bezpečnosť CMS WordPress v prostredí hostingu z pohľadu administrátora	Ing. Marek Šimon, PhD.
BPFVPV	Migrácia z OPNsense na Barracuda NGFW	Ing. Marek Šimon, PhD.
BPFVPV	Optimalizácia zálohovania vo virtualizačnom prostredí Proxmox	Ing. Marek Šimon, PhD.
BPFVPV	Optimálne využitie iSCSI v prostredí PVE8	Ing. Marek Šimon, PhD.
BPFVPV	Komparácia dynamických prvkov v Blenderi a Houdini	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BPFVPV	Tvorba 2D aplikácie v prostredí Phaser pre podporu výučby slovenského jazyka	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BPFVPV	Tvorba 2D hry v prostredí Godot pre podporu výučby slovenského jazyka	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BPFVPV	Tvorba 3D aplikácie v prostredí Godot pre podporu výučby fyziky	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
BPFVPV	Personalizovaná umelá inteligencia vo vývoji digitálnych hier so zameraním na adaptívnu obtiažnosť	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BPFVPV	Simulačná aplikácia/hra s podporou inteligentných agentov napr. bezpečné šoférovanie	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BPFVPV	Vývoj aplikácie pre synchrónne spracovanie kolaboratívnych robotov prostredníctvom zmiešanej reality	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BPFVPV	Vývoj aplikácie s prvkami gamifikácie na kognitívnu/fyzickú rehabilitáciu pacienta	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.
BPFVPV	Vývoj aplikácie v priemyselnom podniku s cieľom monitorovania celkovej efektivity zariadení (OEE) a výkonu operátorov	Mgr. Marián Hostovecký, PhD.

BFPFV	Klasifikácia objektov pomocou konvolučnej neurónovej siete	Mgr. Martin Kubovčík
BFPFV	Predikcia sentimentu textu pomocou hlbokých neurónových sietí	Mgr. Martin Kubovčík
BFPFV	Predikovanie počasia na základe spracovania časovej rady	Mgr. Martin Kubovčík
BFPFV	Segmentácia obrazu pomocou konvolučných neurónových sietí	Mgr. Martin Kubovčík
BFPFV	Spoľahlivosť bezpečného vymazania údajov v smartfónoch s iOS	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Spoľahlivosť bezpečného vymazania údajov v smartfónoch s OS Android	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Spoľahlivosť bezpečného vymazania údajov z HDD	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Spoľahlivosť bezpečného vymazania údajov z SSD	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Spoľahlivosť bezpečného vymazania údajov z USB disku	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Web-based aplikácia na automatické vyhodnocovanie otvorených otázok	PaedDr. Mgr. Miroslav Őlvecký, PhD.
BFPFV	Ako ideálne naskladať pomaranče diferenciálnou evolúciou	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPFV	Ako ideálne naskladať pomaranče rojom častíc	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPFV	Návrh robustných sietí odolných voči útoku	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPFV	Optimalizácia cesty jazdcom po šachovnici pomocou simulovaného žihania	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.
BFPFV	Vizualizácia aktuálnych trendov v infromatických publikáciách	prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.