

DP3 2 ročník Ing. štúdia RK_LS 2016/2017

0	Celé meno s titulmi	Identifikácia štúdia	Téma záv. práce	Vedúci	Konzultant	Pracovisko
1	Adamický Roland, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Mobilná platforma pre vývoj algoritmov pre smart zariadenia	Ing. Peter Beňo		
2	Andonova Monika, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Diagnostika anomálií na obrazoch siete	prof. Ing. Jarmila Pavlovičová, PhD.		
3	Barkóczy Peter, Bc.	FEI I-RK dist [sem 4, roč 2]	Využitie humanoidného robota ako recepčného	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
4	Beleš Martin, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riadenie rezačky 3D polystyrénu s odporovým drôtom	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
5	Belešová Patrícia, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riadenie udalostného systému	prof. Ing. Anton Vitko, PhD.		
6	Beňo Michal, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riadenie udalostných systémov pomocou funkčných blokov	Ing. Ladislav Körösi, PhD.		
7	Borbély Richard, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Inteligentná záhrada - automatizovaná starostlivosť o rastliny vytvorená pomocou bežne dostupných robotických komponentov	Ing. Peter Beňo		
8	Bošanský Jozef, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Platforma pre vývoj algoritmov pre inteligentné mestá	Ing. Peter Beňo		
9	Božek Martin, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riadiaci systém rehabilitačného zariadenia na báze procesora ARM	Ing. Martin Ernek, PhD.		
10	Božik Jaroslav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Detekcia objektu v obraze	Ing. Andrej Babinec, PhD.		
11	Buranský Patrik, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	HRI pre bezpilotné lietajúce roboty	Ing. Jozef Rodina, PhD.		
12	Csámpai Csaba, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Lokalizácia mobilného robota v priestore	Ing. Martin Dekan, PhD.		
13	Czinege Zoltán, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Návrh bio-inšpirovaných optimalizačných algoritmov	doc. Ing. Ivan Sekaj, PhD.		
14	Čech Peter, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Využitie mobilných zariadení v medicínskej praxi	Ing. Fedor Lehocký, PhD.		
15	Dlugoš Branislav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riadenie pohybu redundantného všesmerového podvozku.	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
16	Duraj Jaroslav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Riešenie kinematických úloh pre riadenie ramena priemyselného robota	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
17	Durdy František, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Simulácia technologických procesov pomocou prostredia SIMIT	Ing. Leo Mraffko, PhD.		
18	Fojtík Juraj, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Transportný robot pre sledovanie operátora	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
19	Frajt Jeruš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Android aplikácia na detekciu hodnoty minci pomocou vizuálneho systému	Ing. Peter Pászto, PhD.		
20	Gašparových Vladislav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Prediktívne riadenie nelineárnych systémov	doc. Ing. Eva Miklovičová, PhD.		
21	Goga Jozef, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Rozpoznávanie gest ruky s využitím 3D senzorov	Ing. Slavomír Kaján, PhD.		
22	Grejčák Jaroslav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Automatizácia úpravy vody pre výrobu demineralizovanej vody používanej na výrobu epychlóhydrínu	Ing. Leo Mraffko, PhD.	Ing. František Grejták PhD.	ProMinent Slovensko s.r.o.
23	Halán Andrej, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	3D tlačiarne pre personálne aplikácie	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
24	Kolek Tomáš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Robustné sledovanie referenčného signálu	doc. Ing. Ján Kardoš, PhD.		
25	Kováčová Hana, Bc.	FEI I-RK dist [sem 4, roč 2]	Riadenie tepelnej sústavy	Ing. Jozef Dúbravský, PhD.		
26	Koziel Dalibor, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Model regulácie krvného tlaku	doc. Ing. Ivan Sekaj, PhD.		
27	Kubas Samuel, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Generovanie robotických modulov v prostredí Process Simulate	Ing. Andrej Babinec, PhD.		
28	Kysel Matúš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Využitie 3D údajov v mobilnej robotike	Ing. Martin Dekan, PhD.		
29	Matuška Róbert, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	3D tlačiarne pre využitie vo výrobnom procese	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
30	Mečiak Vladimír, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Implementácia ROS pre potreby riadenia robotických systémov KUKA	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
31	Mikláš Maroš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	FPV dron pre súťaž FAI F3U	Ing. Jozef Rodina, PhD.		
32	Minár Martin, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Inteligentný riadiaci systém	Ing. Jozef Dúbravský, PhD.		
33	Nagy Tomáš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Prediktívne riadenie teploty tepelného systému	Ing. Martin Ernek, PhD.		
34	Ondrášik Matej, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Snímanie a spracovanie EEG signálov mozgu pre účely využitia v systémoch HMI	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
35	Pružinská Anna, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Rozpoznávanie emócií na obrazoch ľudských tvárí	prof. Ing. Jarmila Pavlovičová, PhD.		
36	Rajová Magdaléna, Bc.	FEI I-RK dist [sem 4, roč 2]	Fuzzy systém pre PLC	Ing. Ladislav Körösi, PhD.		
37	Sádovský Michal, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Modelovanie a riadenie udalostného systému	Ing. Ladislav Körösi, PhD.		
38	Smolnický Michal, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Prediktívne riadenie výšky hladiny v nádrži	Ing. Martin Ernek, PhD.		
39	Surovčík Lukáš, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Implementácia ROS pre potreby riadenia priemyselných robotov	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
40	Špaldon Frederik, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Ovládanie simulačných modelov senzormi Kinect.	Ing. Slavomír Kaján, PhD.		
41	Tar Ladislav, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Vibračná diagnostika funkčného stavu lietajúcich robotov	Ing. Jozef Rodina, PhD.		
42	Torda Ivan, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Systém rozšírenej reality pre FPV lietajúce roboty	Ing. Jozef Rodina, PhD.		
43	Vargovčík Matej, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Navigácia robota pomocou vizuálneho systému k viditeľnému objektu na hladine vody	Ing. Peter Pászto, PhD.		
44	Vass Gábor, Bc.	FEI I-RK dist [sem 4, roč 2]	Modelovanie nelineárnych dynamických systémov genetickými algoritmi	Ing. Slavomír Kaján, PhD.		
45	Verkin Daniel, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Bezpečnosť Unixu	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
46	Vitek Peter, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Automatizovaná domácnosť vytvorená pomocou bežne dostupných robotických komponentov	Ing. Peter Beňo		
47	Vojtko Vladimír, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Návrh mobilnej aplikácie pre iOS na snímanie QR kódov s využitím knižnic OpenCV	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
48	Vrabec Dušan, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Návrh a realizácia algoritmu kalibrácie nástroja robota	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.	Ing. Stanislav Korec	Matador Industries a.s.
49	Vydra Jakub, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Externý grafický adaptér	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
50	Žemličková Zuzana, Bc.	FEI I-RK den [sem 4, roč 2]	Android aplikácia transformujúca hudobný záznam do notového zápisu	Ing. Peter Pászto, PhD.		
51	Žido Samuel, Bc.	FEI I-RK dist [sem 4, roč 2]	Predikcia glykémie ľudí s diabetom 1. typu	Ing. Marián Tárnik, PhD.		