

PODPOŘENÉ PROJEKTY RPAPS 2024

Výběrová komise: prof. Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D., prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Roztočil, Ph.D.

[Návrhy projektů](#)

Název projektu v EZOP	Navrhovatel	Pracoviště	Název projektu	Podpořeno částkou	Vlastní zdroje
Inovace laboratorních úloh (modernizace přístrojového laboratorního vybavení laboratorních přístrojů)	Ing. Jakub Svatoš, Ph.D.	13138	Inovace přípravků do výuky lab. cvičení	40 000	5 000
	Ing. Petr Veselý, Ph.D.	13113	Inovace laboratorních úloh v předmětu Technologické procesy pro elektrotechniku	62 000	7 000
	Ing. Tomáš Teplý	13134	Modernizace předmětů Mikrokontroléry	30 386	3 500
	Ing. Martin Hlinovský, Ph.D.	13135	Kostka „Brian“	51 000	7 000
	doc. Ing. Václav Prajzler, Ph.D.	13134	Podpora výuky pro oblast optických zdrojů záření a optických vlnodů	40 000	5 000
	Ing. Tomáš Zeman, Ph.D.	13132	Digitální technika – laboratorní úlohy	140 040	15 560
	Ing. Milan Švanda, Ph.D.	13117	Podpora tvůrčí činnosti studentů vybraných radiotechnických předmětů a propagace ČVUT FEL	47 700	5 300
	RNDr. Branislav Dzurňák, Ph.D.	13113	Zavedení nové úlohy pro cvičení z předmětu Ekologie a materiály	66 000	8 000
	Ing. Sebastián García, Ph.D.	13136	SecureEd: Elevating Security Education	78 000	10 000
	prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.	13131	Nové úlohy pro předmět Biologické signály	55 840	13 960
	MSc. Václav Knap, Ph.D.	13113	Rozšíření úloh a modernizace pro bateriové předměty	67 500	7 500
	Ing. Ondřej Lipčák, Ph.D.	13114	Inovace pracovišť s asynchronními motory pro výuku elektrických strojů	75 000	10 000
	doc. Ing. Jan Bauer, Ph.D.	13114	Univerzální tranzistorové měniče pro výuku výkonové elektroniky	150 000	60 000
	Ing. Tomáš Martan, Ph.D.	13134	Podpora výuky v oblasti vláknových detektorů a biotechnologií	40 000	10 000
	doc. Ing. Stanislav Vítek, Ph.D.	13137	Podpora předmětů se zaměřením na technologie IoT	54 000	6 000
	Ing. Marek Bálský Ph.D.	13115	Rozšíření a zrychlení zakázkového 3D tisku pro studijní účely	37 000	4 000
	Ing. Michal Novotný, Ph.D.	13131	Materiály pro cvičení předmětu Úvod do bioinženýrství (BAB31UBI)	28 793	3 500
	Ing. Petr Honzik, Ph.D.	13137	Vývojové kity pro otevřenou audio laboratoř	72 000	8 000
Ing. Alexandr Laposka, Ph.D.	13134	Inovace laboratorních úloh a měřicího pracoviště pro výuku a charakterizaci senzorů	100 000	25 000	
Ing. Jiří Zemánek, Ph.D.	13135	Rozšíření vybavení pro předmět „Jak vyrobit (téměř) cokoli“	74 941	10 509	
Inovace podkladů pro přednášky a seminární cvičení, příprava nových předmětů	Mgr. Petra Jennings	13104	Inovativní využití umělé inteligence ve výuce	82 800	9 200
	Ing. Ivan Pravda, Ph.D.	13132	Podpora výuky kosmických telekomunikací a inovace praktických cvičení správy a monitorování	120 000	29 035
	doc. Dr. Ing. Jiří Hospodka	13131	Inovace portálu elektrických obvodů	110 000	30 000
	Bc. Erik Stadneri	13104	Statistical analysis and standardization of the mandatory B2 english exam	40 000	4 500
	Ing. Pavel Piša, Ph.D.	13135	Rozvoj simulátoru RISC-V architektury, výuky architektury počítačů, propagace v rámci RISC-V.org a dalších aktivity (B0B35APO)	36 000	4 000
	MSc. Yuliia Prokop, Ph.D.	13142	Improvement of the Database Systems 2 / Database Systems II course	18 000	2 000