

Označení projektu	Řešitel	1.spoluřeš.	Pracoviště	Název	Částka přidělená
FV 16-02	Navrátilová Barbora	Kokrda Lukáš	ÚM	Pseudoinverzní matice v inženýrství	100000
FV 16-05	Skoupý Radim	Hrubanová Kamila	ÚPT	Základní metody rastrovací elektronové mikroskopie ve vědecké praxi	100000
FV 16-06	Čupera Jan		ÚMVI	Inovace studijních podkladů ke cvičením a přednáškám z předmětů BUM a 3SV	84250
FV 16-08	Matlák Jiří	Havlík Petr	ÚMVI	Modifikace povrchu SLM (selective laser melting) komponent pomocí elektronového svazku	84250
FV 16-09	Hájek Petr		ÚMTMB	Inovace předmětu Vibrace, hluk a bioakustika o experimentální analýzu šíření hlasu vokálním traktem a okolo hlavy člověka	100000
FV 16-10	Chalupa Jan	Matějásko Michal	ÚMTMB	Rozšíření souboru úloh pro výulový model tepelné komory	100000
FV 16-11	Novák Kamil		ÚMTMB	Inovace studijních materiálů do předmětu Biomechanika III zabývající se analýzou struktury měkkých tkání	100000
FV 16-13	Smilek Jan	Janák Luděk	ÚMTMB	Multidisciplinární modely pro prototypování nezávislých zdrojů elektrické energie	100000
FV 16-14	Sova Václav	Najman Jan	ÚMTMB	Modernizace výukových modelů	100000
FV 16-17	Kubík Michal		ÚK	Konstrukce a diagnostika tlumičů závěsu kola	100000
FV 16-21	Sovják Richard		ÚK	Inovace předmětu Ateliér - průmyslový design IV o zavádění nových materiálů do návrhu průmyslových výrobků s ohledem na jejich environmentální dopady	100000
FV 16-22	Urban Filip		ÚK	Inovace výuky předmětu Tribologie o experimentální měření součinitele tření mezi hlavicí a jamkou umělého kyčelního kloubu	100000
FV 16-25	Fojtlín Miloš	Tuhovčák Ján	EÚ-OTTP	Analýza tepelného komfortu v kontaktu s vyhřívanými plochami	100000
FV 16-26	Kárník Jan	Jandourek Pavel	EÚ-OFI	Reynoldsův pokud	100000
FV 16-28	Kolář Ladislav	Žídek Jan	ÚST OTO	Aplikace progresivních frézovacích technologií	100000
FV 16-30	Hudák Igor	Zejda Vojtěch	ÚPI	Experimentální adsorbér na čištění bioplynu pro podporu výuky "Difúzní pochody (KDP)" a dalších předmětů	100000
FV 16-31	Putna Ondřej	Hrabec Pavel	ÚPI	Implementace pokročilých statistických metod do problematiky dodávky tepla ze zařízení energetického využití odpadů	94500
FV 16-34	Hermanský Dominik	Štětina Jakub	ÚVSSR	Dynamické charakteristiky strojních součástí - tvorba modelu a jeho verifikace	100000
FV 16-37	Opočenská Hana		ÚVSSR	Inovace vzdělávací činnosti v oblasti údržby	100000
FV 16-38	Šubrt Kamil		ÚVSSR	Laboratorně experimentální zařízení pro řízené zatěžování lineárních polohovacích mechanismů	99000
FV 16-39	Dlugoš Jozef		ÚADI	Simulace dynamiky pístní skupiny spalovacích motorů	100000
FV 16-40	Fojtášek Jan		ÚADI	Virtuální prototypy v prostředí MSC ADAMS Car	100000
FV 16-42	Miškařík Kamil		ÚAI	Programová podpora na reálném modulu obráběcího-tiskového centra určená pro výuku programování a vyšších forem řízení	100000