

Projekty SV FVT 2015

Rok řešení 2015:

Katedra	Název	Řešitel
201	Zvyšování úrovně technických charakteristik automatických zbraní, malorážového střeliva a raketových pohonných hmot	prof. Ing. Jiří BALLA, CSc.
202	Rozvoj metod pro posuzování BSV	pplk. doc. Ing. David VALIŠ, Ph.D.
203	Zlepšení schopnosti čelit krizovým situacím	Ing. Zdeněk HEJMAL, CSc.
205	Rozvoj metod, zaměřených na podporu činnosti letectva AČR v misích	doc. Ing. Miloslav PETRÁSEK, CSc.
207	Použití aktivních a pasivních průzkumných senzorů v podmínkách působení elektromagnetických zbraní	mjr. Ing. René KRIŽAN
208	Řešení specifických problémů PVO se zaměřením na podporu výuky, výzkumu a experimentální činnosti studentů	pplk. Ing. Radek DOSKOČIL, Ph.D.
210	Testování vlivu geografických faktorů na pohyb a navigaci vojenských vozidel terénem – podpora projektu Geografické služby AČR: „Databáze průchodnosti terénu“	doc. Ing. Marian RYBANSKÝ, CSc.
210	Vyhodnocení kvality a přesnosti simultánního měření přístrojovým vybavením stacionární meteorologické stanice a přenosné meteorologické stanice	pplk. Ing. Josef NOVOTNÝ, Ph.D.
216	Plazmové technologie pro speciální techniku	prof. Ing. Vladimír HORÁK, CSc.
217	Modernizace výuky vybraných předmětů Katedry elektrotechniky	Ing. Jiří VÁVRA, Ph.D.

V roce 2015 pokračují následující projekty specifického výzkumu FVT s dobou řešení 2014-2015:

Katedra	Název	Řešitel
201	Modelování nestacionárních dějů spojených s činností plynové střelné zbraně	kpt. Ing. Michal KOVAŘÍK, Ph.D.
206	Implementace moderních technologií v avionických systémech 2014-2015	pplk. Ing. Michal DUB, Ph.D.
209	Vybrané problémy komunikačních a informačních systémů	Ing. Miroslav HRUBÝ, CSc.

Aktualizace: 1. 4. 2015, Otakar Petříček