

Fakulta strojní TU v Liberci – Studentská grantová soutěž – rok 2014

Int.č.	Název projektu	Řešitel	Doba řešení	Dotace (tis. Kč)
21000	Experimentální a numerický výzkum v mechanice tekutin, termodynamice a sdílení tepla	Ing. Petra Dančová, Ph.D	2013-2015	536
21001	Výzkum a vývoj řídicích systémů pneumatických, hydraulických a elektrických prvků	Ing. Radek Votrubec, Ph.D.	2014-2016	263
21002	Výzkum nových materiálů a léčebných postupů pro použití v medicínské praxi, struktur s tvarovou pamětí, kompozitů a optimalizace mechanických soustav	Ing. David Cirkl, Ph.D.	2013-2015	345
21003	Moderní trendy v materiálovém inženýrství	prof. Ing. Petr Louda, CSc.	2013-2015	454
21004	Výzkum procesů obrábění a montáže z hlediska zvyšování jejich kvality	Ing. Jaroslav Votoček	2013-2015	218
21005	Výzkum vlivu procesních veličin na kvalitu výsledných produktů technologických procesů	doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.	2013-2015	762
21006	Výzkum a vývoj v oblasti automatizace, robotizace a sklářských strojů	Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.	2013-2015	279
21007	Inovace výrobku a zařízení ve strojírenské praxi	prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.	2013-2015	503
21008	Výzkum struktur a procesů textilních a jednoúčelových strojů	Ing. Jiří Komárek	2013-2015	391
21009	Vývoj a zkoušení vozidel a jejich částí	Ing. Robert Voženílek, Ph.D.	2013-2015	592
21010	Komplexní optimalizace výrobních systémů a procesů 2	Ing. Petr Zelený, Ph.D.	2013-2015	283
21011	Stanovení změn mechanických vlastností konstrukčních materiálů v různých klimatických podmínkách	Ing. Rudolf Martonka ¹⁰ , Ph.D.	2014-2015	201
21012	Výzkum a vývoj zařízení pro výrobu nanovláken	Ing. Jan Valtera, Ph.D.	2013-2015	424
21013	Možnosti použití vyšších alkoholů jako rychlé náhrady benzínu	Ing. Martin Pechout	2013-2015	308
21014	Sledování rozměrných objektů 3D skenováním a jejich vyhodnocování	Ing. Radek Havlík	2013-2015	249
21015	Využití odpadního tepla v termoakustickém zařízení	Ing. Martin Veselý	2014-2016	281
21016	Organizace SGS	DFS	2014	150

Fakulta strojní celkem

6 285