**Vyhlášení výsledků IGS pro rok 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název**  **Řešitel** | **Materiální náklady, včetně drobného majetku** | **Služby a náklady nevýrobní** | **Cestovné** | **Celkem** | **Poznámky** |
| Příprava virtuální laboratoře pro výuku studijního programu Ekonomika podniku  prof. Ing. Jan Váchal, CSc. | 13 000 Kč | 264 000 Kč | 0 Kč | 277 000 Kč | dílčí krácení |
| SW Minitab jako nástroj pro inovaci pedagogické činnosti vybraných předmětů  Ing. Lukáš Polanecký | 40 000 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 40 000 Kč | beze změn |
| Využití SW pro zpracování zkouškových testů v rámci pedagogické činnosti Katedry cestovního ruchu a marketingu  Ing. Petra Martíšková, Ph.D. | 15 000 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 15 000 Kč | nutno upravit konkrétní rozpočtové položky (odebrat kancelářské potřeby) |
| Přípravné jazykové kurzy pro budoucí studenty VŠTE  Mgr. Libuše Turinská | 5 000 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 5 000 Kč | nutno upravit text žádosti, kurz bude pro přijaté studenty |
| Inovace předmětu Řízení inovací v kontextu internetu věcí  Ing. Marek Vokoun, Ph.D. | 5 000 Kč | 19 000 Kč | 15 000 Kč | 39 000 Kč | dílčí krácení |
| Inovace předmětu Základy podnikového práva v kontextu změn na trhu práce v České republice a Evropské unii  doc. PhDr. František Stellner, Ph.D. | 16 500 Kč | 15 000 Kč | 17 500 Kč | 49 000 Kč | dílčí krácení |
| Koncepce udržitelnosti v podnikové ekonomice  doc. Ing. Eva Ružinská, MBA, PhD. | 0 Kč | 33 000 Kč | 0 Kč | 33 000 Kč | změněna kategorie nákladů (přesun poplatků), dílčí krácení |
| Finanční řízení MSP - analýza nových přístupů  Ing. Romana Píchová, Dis.,PhD. | 4 800 Kč | 10 000 Kč | 10 000 Kč | 24 800 Kč | dílčí krácení |
| Psychologicko-podnikatelské kompetence studentů VŠTE  Ing. Iveta Kmecová, Ph.D. | 24 800 Kč | 17 900 Kč | 0 Kč | 42 700 Kč | dílčí krácení |
| Inovativní přístup k výuce předmětů na Ústavu znalectví a oceňování  Ing. Simona Hašková, Ph.D. | 31520 Kč | 24000 Kč | 0 Kč | 55520 Kč | beze změn |
| Podpora pedagogické práce akademických pracovníků KST v oblasti zpracování dat z laserového 3D skeneru a otogrammetrického zaměření staveb  Ing. Martin Dědič | 1 699 Kč | 90 130 Kč | 0 Kč | 91 829 Kč | beze změn |
| Podpora výuky předmětu izolační materiály (IZM)  Ing. Jan Plachý, Ph.D. | 28 000 Kč | 7 000 Kč | 0 Kč | 35 000 Kč | dílčí krácení |
| Podpora výuky předmětu izolační materiály (POS3)  Ing. Jan Plachý, Ph.D. | 58 000 Kč | 7 000 Kč | 0 Kč | 65 000 Kč | dílčí krácení |
| EEG BF laboratoř VŠTE - Trénink špičkových výkonů  RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. | 18 946 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 18 946 Kč | beze změn |
| Inovace studijních materiálů pro výuku fyziky v navazujícím studiu  RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. | 15 000 Kč | 7 000 Kč | 0 Kč | 22 000 Kč | dílčí krácení |
| Implementace moderních prvků umělé inteligence používaných v dopravním inženýrství do výuky dopravně zaměřených předmětů na VŠTE  Ing. Ladislav Bartuška | 13 650 Kč | 14 900 Kč | 0 Kč | 28 550 Kč | beze změn |
| Rozšíření aplikačního a výukového potenciálu materiálové laboratoře na VŠTE  Ing. Jan Podlesný | 85 000 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 85 000 Kč | beze změn |
| Podpora pedagogické práce akademických pracovníku KST a mezikatedrální spolupráce, v oblasti betonů, maltovin, cementů a vápna,inovace studijních programů na úrovni předmětů(zejména SHM, MIN, apod.)  Ing. Jiří Šál | 28634 Kč | 7 000 Kč | 0 Kč | 35 634 Kč | dílčí krácení |
| Inovace matematické části studijních programů II  Doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D. | 25 000 Kč | 7 000 Kč | 40 000 Kč | 72000 Kč | dílčí krácení |
| Vytvoření "Support Centre" pro předměty garantované KIPV  RNDr. Dana Smetanová, Ph.D. | 40 000 Kč | 13 000 Kč | 20 000 Kč | 73000 Kč | dílčí krácení |
| Inovace předmětu Dynamika s využitím matematicko-fyzikálních poznatků  doc. Ing. Petr Hrubý, CSc. | 5 000 Kč | 10 000 Kč | 0 Kč | 15000 Kč | dílčí krácení |
| Zlepšení průchodnosti studijních programů  Ing. Květa Papoušková | 3 000 Kč | 7 000 Kč | 0 Kč | 10000 Kč | dílčí krácení |
| Inovace výuky o laboratorní praktia/kurzy se zaměřením na krystalizaci, tuhnutí a analýzu struktury oceli pro studijní programy VŠTE  doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D. | 45 000 Kč | 15 000 Kč | 0 Kč | 60000 Kč | dílčí krácení |

**Vyhlášení výsledků SVV pro rok 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název**  **Řešitel** | **Celkem** | **Poznámky** |
| Tvorba jednoúčelové umělé neuronové sítě pro predikci budoucího vývoje časových řad cen akcií dopravní/přepravní společnosti v ČR  prof. Ing. Marek Vochozka, Ph.D. | 149 600 Kč | beze změn |
| Robotická automatizace procesů a související bezpečnostní otázky přechodu na Průmysl 4.0  Ing. Marek Vokoun, Ph.D. | 111 750 Kč | beze změn |
| Techno-ekonomické a environmentální posouzení využití kapalných produktů pyrolýzy ve stavitelství  Doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D. | 100 000 Kč | dílčí krácení |
| Funkční propojení hardwarového vybavení laboratoře Katedry dopravy a logistiky se softwarem LOGI  doc. Ing. Ján Ližbetin, PhD. | 190 000 Kč | beze změn |
| Techno-ekonomické analýza nových materiálů v 3D tisku s ohledem na jejich uplatnění ve stavebnictví a dalších oborech  Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD. | 40 000 Kč | dílčí krácení |
| Techno-ekonomické inovace trikoptéry  Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD. | 40 000 Kč | dílčí krácení |
| Technicko-ekonomická optimalizace vegetačních prvků staveb  Ing. Michal Kraus, Ph.D. | 150 000 Kč | dílčí krácení |
| Aplikace modelovacích procesů a 3D tisku na odlévací formy pro mobiliář z betonu, sádry, pryskyřic apod.  Ing. Jiří Šál | 100 000 Kč | dílčí krácení |