

Vedeckovýskumné projekty riešené v rokoch 2011 – 2016

Oblasť výskumu 1 Pedagogické vedy

KEGA 026STU-4/2011 Model hodnotenia kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v SR

Vedúci riešiteľ projektu: doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.

Riešenie projektu: **2011 – 2013** (prenesený projekt z STU)

Celkové náklady **49 764 eur** (2011: 9779, 2012: 14850, 2013: 25135)

KEGA 001DTI-4/2012 Inovácia prístupu k zvýšeniu matematickej, prírodovednej a technickej gramotnosti študentov stredných škôl

Vedúci riešiteľ projektu: doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD.

Riešenie projektu: **2012 - 2014**

Celkové náklady **48 559 eur** (2012: 17798, 2013: 14171, 2014: 16588)

KEGA 003UKF-4/2012 Edukácia akceptujúca docenenie mozgu

Vedúci riešiteľ projektu prof. PhDr. Erich Petlák, CSc. (v roku 2012) a Rozvadský – Gugová (v rokoch 2013 – 2014)

Riešenie projektu: **2012 – 2014** (Prenesený projekt z UKF – spolupracujúce pracovisko bolo UKF)

Celkové náklady **53 592 eur** (2012: 13464, 2013: 20064, 2014: 20064)

KEGA 002DTI-4/2013 Osobnostná a sociálna výchova ako súčasť celoživotného vzdelávania triednych učiteľov

Vedúca riešiteľka projektu: PaedDr. Zuzana Geršicová, PhD.

Riešenie projektu: **2013 – 2015**

Celkové náklady **45 494 eur** (2013: 13995, 2014: 14006, 2015: 17493)

KEGA 005DTI-4/2013 Sociálno-pedagogický výcvik ako inovatívna forma celoživotného vzdelávania učiteľov stredných odborných škôl

Vedúca riešiteľka projektu: PaedDr. Slávka Krásna, PhD.

Riešenie projektu: **2013 – 2014**

Celkové náklady **23 478 eur** (2013: 11739, 2014: 11739)

KEGA 036UKF-4/2014 Ovplyvňovanie agresívneho správania žiakov formovaním optimálnej klímy školy a triedy

Vedúca riešiteľka projektu: PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.

Riešenie projektu: **2014-2016**

Celkové náklady **79 710 eur** (2014: 5462, 2015: 26323, 2016: 47925)

KEGA 010UCM-4/2015 Model zlepšovania kvality absolventa a uchádzača o prácu v odbore na európskom trhu práce

Vedúci riešiteľ projektu: Mgr. Juraj Miština, PhD. (UCM Trnava, spolupracujúce pracovisko DTI)

Riešenie projektu: **2015 – 2016**

Členovia kolektívu za DTI:

Doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.

Doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalussy, PhD.

Ing. Lucia Krištofiaková, PhD.

Celkové náklady **40 920 eur** (2015: 21615, 2016: 19305)

KEGA 006DTI-4/2016 Model hodnotenia a zlepšovania kvality výchovno-vzdelávacieho procesu na stredných odborných školách

Vedúci riešiteľ projektu: Ing. Alexander Bilčík, PhD.

Riešenie projektu: **2016 – 2017**

Celkové náklady **25 155 eur** (2016: 25155)

VEGA 1/0293/16 Významná osobnosť slovenských dejín 20. storočia v kontexte pedagogiky, pedagogického myslenia a zrodu a vývinu moderného školstva - Anton Štefánek

Vedúci riešiteľ projektu: Mgr. Igor Marks, PhD.

Riešenie projektu: **2016 - 2017**

Celkové náklady **14 590 eur** (2016: 14590)

Oblasť výskumu 8 Manažment

KEGA 003DTI-4/2014 Diagnostikačný systém identifikácie kompetencií manažérov národných i medzinárodných vzdelávacích projektov

Vedúca riešiteľka projektu: Ing. Kateřina Hrazdilová Bočková, PhD., MBA

Riešenie projektu: **2014-2015**

Celkové náklady **26 543 eur** (2014: 15735, 2015: 10808)

KEGA 005DTI-4/2014 Sektorová integrácia priestorových dopadov bezpečnostného manažmentu environmentálnych rizík

Vedúca riešiteľka projektu: doc. Ing. Arch. Janka Betáková, PhD.

Riešenie projektu: **2014-2015**

Celkové náklady **17 540 eur** (2014: 9653, 2015: 7887)

KEGA 001DTI-4/2015 Návrh stratégií správania v náročných sociálnych situáciách v manažmente strednej školy využitím inovatívnych predikčných softwarových nástrojov.

Vedúca riešiteľka projektu: doc. Mgr. Gabriela Gabrhelová, PhD., MBA

Riešenie projektu: **2015 - 2016**

Celkové náklady **41 166 eur** (2015: 20732, 2016: 20434)

IGA01-DTI/2011 Didaktika predmetu: „Vybrané kapitoly z manažmentu ľudských zdrojov“
Vedúci riešiteľ projektu: Ing. Kateřina Hrazdilová Bočková, PhD., MBA
Riešenie projektu: **1/2011 – 12/2011**
Celkové náklady: **2 400 eur**

IGA03-DTI/2011 Zvyšovanie kvality vzdelávacieho procesu predmetu „Manažment“
Vedúci riešiteľ projektu: doc. Ing. Ľudmila Mižičková, PhD.
Riešenie projektu: **1/2011 – 12/2011**
Celkové náklady: **2 600 eur**

IGA01-DTI-UPaPV/2011 Anglicko-slovenský glosár ekonomických a elektrotechnických výrazov pre potreby vysokoškolských študentov
Vedúci riešiteľ projektu: PaedDr. Lucia Rakayová, PhD.
Riešenie projektu: **1/2011 – 12/2011**
Celkové náklady: **1 700 eur**

IGA03-DTI/2012 Medzinárodná vedecká konferencia Research in Management and Business in the Light of Practical Needs, Starý Smokovec
Vedúci riešiteľ projektu: Ing. Daniel Lajčín, PhD.
Riešenie projektu: **1/2012 – 12/2012**
Celkové náklady: **10000 eur**

IGA01-DTI/2013 Vnútorný systém manažérstva kvality DTI
Vedúci riešiteľ projektu: doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.
Riešenie projektu: **1/2013 – 12/2013**
Celkové náklady: **5 700 eur**

IGA02-DTI/2013 Daňovníctvo
Vedúci riešiteľ projektu: Ing. Peter Jakúbek, PhD.
Riešenie projektu: **1/2013 – 12/2013**
Celkové náklady: **3 750 eur**

IGA03-DTI/2013 Finančná analýza podniku
Vedúci riešiteľ projektu: doc. PhDr. Miroslav Škoda, PhD.
Riešenie projektu: **1/2013 – 12/2013**
Celkové náklady: **3 590 eur**

IGA04-DTI/2013 Základy účtovníctva

Vedúci riešiteľ projektu: doc. Ing. Žofia Hacherová, PhD.

Riešenie projektu: **1/2013 – 12/2013**

Celkové náklady: **4 340 eur**

Oblasť výskumu 15 Elektrotechnika a elektroenergetika

02/IGA-DTI-ÚOPaIT/2010

Skvalitnenie procesu manažovania, zabezpečenia a vyučovania vybraných predmetov orientovaných na technické vzdelávanie a informatiku

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD.

Riešiteľské pracovisko: Ústav odborných predmetov a informačných technológií DTI

Doba riešenia: 12/2010–11/2011

Návrh na rozpočet: 6890 eur

03/IGA-DTI-ÚOPaIT/2010

Skvalitnenie procesu manažovania, zabezpečenia a vyučovania vybraných predmetov orientovaných na aplikácie informačných technológií a e-learning

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD.

Riešiteľské pracovisko: Ústav odborných predmetov a informačných technológií DTI

Doba riešenia: **12/2010 –11/2011**

Celkové náklady: **7750 eur**

05/IGA-DTI-ÚOPaIT/2010

Interaktívne merania na diaľku vo virtuálnych laboratóriách orientovaných na technické predmety

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD.

Riešiteľské pracovisko: Ústav odborných predmetov a informačných technológií DTI

Doba riešenia: **12/2010 –11/2011**

Celkové náklady: **5970 eur**

01/IGA-DTI-ÚDTaET/2011

Vytvorenie podmienok pre vyučovanie predmetu Navrhovanie riadiacich systémov strojov a zariadení v podmienkach DTI

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ľudovít Medvecký, CSc.

Doba riešenia: **01/2011 –10/2012**

Celkové náklady: **6580 eur**

01/IGA-DTI-ÚOPaIT/2011

Elektronické vzdelávacie materiály a moderné elektronické interaktívne učebné pomôcky

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav Várkony, PhD.

Doba riešenia: **09/2011 –12/2012**

Celkové náklady: **7190 eur**

01/IGA-DTI-ÚDTaET/2012

Didaktika vyučovania Matematickej simulácie technických dejov

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ľudovít Medvecký, CSc.

Doba riešenia: **08/2012–12/2013**

Celkové náklady: **8670 eur**

01/IGA-DTI-ÚDTaET/2012

Didaktika vyučovania Matematickej simulácie technických dejov

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ľudovít Medvecký, CSc.

Doba riešenia: **08/2012 –12/2013**

Celkové náklady: **7430 eur**

02/IGA-DTI-ÚDTaET/2012

Podpora a optimalizácia e-learningového vzdelávania vo vzdelávacej inštitúcii

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. František Stanček, PhD.

Doba riešenia: **04/2012 –04/2013**

Celkové náklady: **7590 eur**

01/IGA-DTI-ÚDTaET/2014

Príprava študijného programu zameraného na automobilovú a leteckú techniku

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miroslav Grega, CSc.

Doba riešenia: **01/2014 –12/2014**

Celkové náklady: **6910 eur**

02/IGA-DTI-ÚDTaET/2014

Podpora a optimalizácia realizácie elektrotechnických meraní vrátane návrhu meracích zariadení

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Lábaj, CSc.

Doba riešenia: **01/2014 –12/2014**

Celkové náklady: **5540 eur**

01/IGA-DTI-KT/2015

Manažment v automobilovom priemysle – príprava realizácie laboratórneho vybavenia

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Lábaj, CSc.

Doba riešenia: **01/2015 –12/2015**

Celkové náklady: **10970 eur**

01/IGA-DTI-KDT/2016

Manažment v automobilovom priemysle – metodika a realizácia špeciálnych meraní a budovanie meracích systémov

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozef Petrek, CSc.

Doba riešenia: **01/2016 –12/2016**

Celkové náklady: **10460 eur**