



Podpora studentů samoplátců na FS TUL

Tvorba studijních textů a AJ pro zahraniční studenty

Zpráva o řešení projektu č. 12270

Institucionální rozvojový plán TUL 2016

Cíle: *Diverzifikace a dostupnost (prioritní cíl 2)*

Zajišťování kvality

Internacionalizace

Odpovědný pracovník: Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Řešitel: Ing. Ivo Matoušek, Ph.D.



Cíle projektu

Cílem projektu bylo vytvořit studijní texty v anglickém jazyce pro navazující magisterské studium N2301 Mechanical Engineering - Zvýšit kvalitu studia zahraničních studentů.

Projekt byl zaměřen na tvorbu a tisk studijních textů v anglickém jazyce pro navazující magisterské studium N2301 Mechanical Engineering – studijní obory: Machines and Equipment Design, Engineering technology and Materials and Production systems (rozšířeno během řešení projektu)



Řešení projektu v roce 2015

1. Vytvoření výukových textů v českém nebo přímo v anglickém jazyce.
2. Příprava a zpracování grafických podkladů;
3. Vytvoření anglické mutace učebních textů (v případě, že autoři nejprve vytvořili českou verzi nebo vycházeli z českých podkladů);
4. Opravy (editace, revize textů profesionálními překladateli) a korektury (rodilými mluvčími) odborných anglických textů (skript);
5. Finální korektury a grafické úpravy textových podkladů;
6. Příprava textových podkladů a obálek k tisku, grafické práce – tiskové podklady;
7. Tisky skript v Edičním středisku TUL;
8. Výroba CD (Principles of Product Design and PLM).



Plnění stanovených ukazatelů

Ukazatel stanovený

Učební texty

počet výtisků

1. Machines for Processing Metals and Plastics	100
2. Solved Problems in Engineering Technology, Part I.	100
3. Innovation Engineering	70
4. Heat and mass transfer – Book of examples	50
5. Experimental fluid mechanics	100
6. Heating, ventilating, and air conditioning - Book of examples	100
7. Principles of Product Design	70
8. Applied fluid mechanics – Book of examples	100

Změny během řešení

1. **Záměna publikace *Applied fluid mechanics* za *Production systems*, part 1**

Odůvodnění: nástup studentů samoplátců do oboru "Výrobní systémy" a potřeba doplnit výukové podklady

2. **Změna (zpřesnění) názvu publikací**

výrazná: Heating, ventilating, and air conditioning - Book of examples,
nový název: **Technical Buildings Equipment and Energy Efficient Buildings in Examples**

3. **Změna media u skript *Principles of Product Design and PLM***

Plnění stanovených ukazatelů

Výstupy

Učební texty

počet výtisků

- | | |
|---|---------|
| 1. Machines for Processing Metals and Plastics | 100 |
| 2. Solved Problems in Engineering Technology, Part I. | 100 |
| 3. Innovation Engineering | 100 |
| 4. Exercises from Heat transfer | 80 |
| 5. Experimental methods in fluid mechanics | 100 |
| 6. Technical Buildings Equipment and Energy Efficient Buildings ... | 100 |
| 7. Principles of Product Design and PLM | 70 (CD) |
| 8. Production systems, part I. | 100 |
- **Pomocné výukové texty (4 publikace)**
Operation of measuring equipment Contact-less methods, Operation of measuring equipment Contact methods, Overview of functions used for CNC machines programming, Examples of Machine Parts Calculations)
 - **Introduction to problems of machine vision** (*připraveno k publikování*)

Finanční plnění

Přidělená dotace

Běžné finanční prostředky celkem: 250.000,- Kč

Z toho:

Odměny 7.000,- Kč.

Odvody pojistného 3.000,- Kč.

Služby: 218.000,- Kč.

Režijní náklady 22.000,- Kč.

Čerpání dotace celkem

Běžné finanční prostředky celkem: 249.998,- Kč

Z toho:

Odměny 7.000,- Kč.

Odvody pojistného 2.380,- Kč.

Služby: 218.619,- Kč.

Režijní náklady 21.999,- Kč.



Závěr

- Výstupy projektu byly splněny dle projektové žádosti (změny projektu schváleny panem rektorem TUL dne 24. 10. 2016)
- Nad rámec stanovených ukazatelů byly vydána pomocné výukové texty (4 publikace) a připravena jedna skripta k opublikování
- Finanční prostředky byly čerpány dle plánu projektu

Děkuji za pozornost

