

Spolupráce Jiřího Barilly na projektu InWest 2.0 – efektivní využívání technologií budoucnosti, č. 100157005

Registrační číslo projektu: 100157005

Celkové uznané náklady: 149.287,45 EUR

Odkaz: http://www.in-we-st-tec.eu/typo3_src-6.2.3/index.php?id=53&L=3

Ing. Mgr. Jiří Barilla, CSc. pracoval jako člen řešitelského týmu ve funkci odborný specialista projektu OP Cíl 3 v době od 1.9. 2014 do 31.12. 2014. V rámci tohoto projektu probíhaly přednášky a semináře v mezinárodním školicím středisku v Laubushi, TU Drážďany a v TGZ Freital (Německo). Přednášky a semináře probíhaly v angličtině. Studenti pracovali pod vedením odborných garantů na aplikovaném výzkumu v oblasti dynamických simulací energetických procesů tak, že čeští a němečtí studenti pracovali na dílčích úkolech a navzájem si vyměňovali výsledky své práce. Na závěr studenti předváděli dosažené výsledky formou prezentací před zástupci TU Chemnitz a UJEP v Ústí nad Labem za účasti německých a českých odborníků z praxe.

Ing. Mgr. Jiří Barilla, CSc. vedl tuto skupinu studentů:

- Jiří Hora,
- Pavel Fibigr,
- Jan Hanč,
- Petr Joščák

Výsledky své práce studenti prezentovali formou prezentací a závěrečných prací.

Ing. Mgr. Jiří Barilla, CSc. měl sám a spolu se studenty tyto prezentace:

1. Přednáška pro studenty na TU Chemnitz v Německu na téma „**Simulation model of e-car electric energy consumption using Petri nets**“. 19.9. 2014.
2. Workshop Sächsisch-Böhmischen Innovationsbörse ve TGZ Freital (Německo) „**Simulation model of e-car electric energy consumption using Petri nets**“ 23.9. 2014
3. Přednáška pro studenty na TU Chemnitz v Německu na téma „**Dynamic simulation of energy management in e-mobility**“. 6.1. 2015.

Řešitel projektu: Ing. Petr Lauterbach
Přirodovědecký fakulta
UJEP v Ústí nad Labem