

Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti

Ing. Slavomír Šimoňák, PhD., Katedra počítačov a informatiky,
Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach

Ing. Slavomír Šimoňák, PhD. počas svojho pôsobenia na Katedre počítačov a informatiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach viedol:

1. cvičenia z predmetov:
 - Počítače a ich sieťové služby,
 - Programovanie v jazyku C,
 - Strojovo-orientované jazyky,
 - Programovacie techniky,
 - Formálne špecifikácie systémov,
 - Údajové štruktúry a algoritmy,
 - Asembler,
 - Programovanie,
 - Formálne jazyky.
2. prednášky z predmetov:
 - Programovacie techniky,
 - Strojovo-orientované jazyky,
 - Údajové štruktúry a algoritmy,
 - Asembler.

V rámci jeho činnosti vo výchovno-vzdelávacej oblasti za najdôležitejšie výsledky dosiahnuté v tejto činnosti možno považovať:

1. spoluautor vysokoškolskej učebnice *Programovacie techniky*,
2. spoluautor učebného textu *Programové prostriedky pre tvorbu dokumentov, tabuľkové výpočty a sieťové služby*,
3. vytvorenie podkladov pre prednášky a cvičenia z predmetu *Údajové štruktúry a algoritmy*,
4. vytvorenie podkladov pre prednášky a cvičenia z predmetu *Asembler*,
5. zavádzanie inovatívnych prvkov do výučby predmetov *Údajové štruktúry a algoritmy* (vizualizácia algoritmov) a *Asembler* (emulácia počítačových architektúr),
6. je alebo bol vedúcim vyše 70 záverečných prác.

Bol riešiteľom nasledujúcich pedagogicky zameraných projektov:

- KEGA 077TUKE-4/2015: *Podpora vzájomného prepojenia predmetov počítačového a softvérového inžinierstva s využitím KPIkitu*,
- IT4KT - *Informačné technológie pre prenos znalostí* (ITMS 26220220123).

V Košiciach, 08.02.2018

.....
doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD. v.r.
vedúci KPI FEI TU v Košiciach

v.z. prof. Ing. Alena Pietriková, CSc. v.r.

.....
prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.
dekan FEI TU v Košiciach