

## **Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti**

### **Ing. Peter Fecifák, PhD., Katedra počítačov a informatiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach**

Ing. Peter Fecifák, PhD., počas svojho pôsobenia na Katedre počítačov a informatiky, Fakulty elektrotechniky a informatiky, Technickej univerzity v Košiciach viedol:

A) Cvičenia z predmetov:

1. Počítačové siete (2006-súčasnosť)
2. Aplikácie počítačových sietí (2006-2017)
3. Smerovacie algoritmy v počítačových sieťach (2011-súčasnosť)
4. Technológie na báze prepínaných sietí (2012-súčasnosť)
5. Riešenie problémov rozsiahlych infraštruktúr (2017)
6. Operačné systémy (2006-2007)

B) Prednášky z predmetov:

1. Smerovacie algoritmy v počítačových sieťach (2011-súčasnosť)
2. Technológie na báze prepínaných sietí (2012-súčasnosť)
3. Počítačové siete (2009-2011)
4. Aplikácie počítačových sietí (2009-2011)
5. Riešenie problémov rozsiahlych infraštruktúr (2017)

Je spoluautorom dvoch vysokoškolských učebníc a spoluautorom učebných textov. Od roku 2009 je členom komisie pre štátne skúšky v študijnom odbore Informatika. Počas svojho pôsobenia na katedre viedol viac ako 100 záverečných prác bakalárskeho alebo inžinierskeho stupňa.

Od roku 2006 lektorsky pôsobí v rámci sieťového akademického programu NetAcad. Je priemyselne certifikovaným inštruktorom tréningového centra pri KPI FEI a držiteľom ocenenia Cisco Certified Network Professional instructor excellence award. Od roku 2009 koordinuje aktivity podporného centra pre Cisco akadémiu pri KPI, FEI, kde zabezpečuje vzdelávacie aktivity pre vyše 100 stredných škôl v rámci Slovenska.

Katedru reprezentoval na mnohých podujatiach, ktoré aj organizoval (konferencie, workshopy, súťaže v národnom meradle).

Počas svojho pôsobenia na katedre bol riešiteľom viacerých vzdelávacích projektov:

1. Aktualizácia predmetov zameraných výučbu počítačových sietí podľa špecifikácie praxe (KEGA 011STU-4/2017)
2. IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. Storočie (OPLZ-PO1/2016/NP/1.1.1/1.3.1-03)

3. ERAZMUS+ Setting trends in IoT education (2016-1- RO01-KA203- 024721)
4. Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE (ITMS 26110230018)
5. Budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre sieť on-line laboratórií (KEGA 3/7245/09)
6. Pokročilý systém pre hodnotenie vedomostí (KEGA 3/4174/06)
7. Sieť virtuálnych laboratórií pre riadenie reálnych systémov (KEGA 3/3121/05)

V rokoch 2017 a 2018 viedol projekty zamerané na vzdelávanie v oblasti sieťových technológií:

1. Pursuing instructor excellence through higher qualification level (SVCF 1328161-TUKE/2018)
2. Promotion of NetAcad courses with free CCNA and ITE instructor's training (SVCF 868109-TUKE/O-17-104/0003-00)

V Košiciach, 19.12.2019

---

doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD. v.r.

vedúci KPI FEI TUKE

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

---

prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.

dekan FEI TUKE