

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

**Ing. Peter Bednár, PhD., Katedra kybernetiky a umelej inteligencie (KKUI),  
Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach (FEI TUKE)**

Ing. Peter Bednár, PhD. počas svojho pôsobenia na Katedre kybernetiky a umelej inteligencie viedol:

1. Cvičenia z predmetov:

- Manažment znalostí 2014/2015 ZS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS
- Objavovanie znalostí 2015/2016 LS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS
- Heuristické optimalizačné procesy 2014/2015 LS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS
- Technológie spracovania veľkých dát 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS
- Inžinierska ekonometria 2017/2018 LS
- Objektové programovanie 2018/2019 ZS

2. Prednášky z predmetov:

- Webové technológie 2015/2016LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS
- Technológie spracovania veľkých dát 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS
- Manažment znalostí 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS
- Aplikácie webových technológií 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS

Je spoluautorom 1 vysokoškolskej učebnice a 1 skriptu.

Je alebo bol vedúcim alebo konzultantom 25 diplomových a 25 bakalárskych prác.

Od roku 2011 bol vymenovaný za člena viac ako 15 skúšobných komisií pre inžinierske a bakalárske záverečné skúšky v študijných programoch Hospodárska informatika, Kybernetika a Umelá inteligencia.

Podieľal sa na riešení nasledujúcich vzdelávacích projektov:

- 2015-2017: KEGA 025TUKE-4/2015 - Zavedenie výučby analýzy veľkých dát
- 2011-2013: KEGA 065TUKE-4/2011 - Virtuálne laboratórium hospodárskej informatiky
- 2010-2013: IT4KT - Informačné technológie pre prenos znalostí (ITMS 26220220123)
- 2005-2007: KEGA 3/3124/05 - Virtuálne laboratórium manažmentu dodávateľsko-odberateľských reťazcov
- 2017-2019: KEGA 005TUKE-4/2017 - Zavedenie praktickej výučby mobilných technológií prostredníctvom vývoja aplikácií pre inteligentné zariadenia
- 2016-2020: ITMS 312011F057 - IT Akadémia - Vzdelávanie pre 21.storočie

V Košiciach, 01.08.2019

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

.....  
prof. Ing. Peter Sinčák, CSc. v.r.  
vedúci KKUI FEI TUKE

.....  
prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.  
dekan FEI TUKE