



Cena dekana za pedagogickou činnost'

Cena dekana 2020



RNDr. Mária Maceková, PhD.

Ústav matematických vied
Oddelenie diskkrétnej matematiky



doc. RNDr. Ivan Potočňák, PhD.

Ústav chemických vied
Katedra anorganickej chémie



doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.

Ústav fyzikálnych vied
Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky



RNDr. Mária Maceková, PhD.

Ústav matematických vied
Oddelenie diskkrétnej matematiky

- prispela k úpravám cvičení z diskkrétnej matematiky, **výrazne prepracovala predmet *Kombinatorická optimalizácia z pohľadu implementácie algoritmov a využitia v praxi***;
- pod jej vedením **úspešne obhájili záverečné práce** 3 študenti bakalárskeho a 3 študenti magisterskeho stupňa štúdia;
- vedie 1 diplomovú a 2 bakalárske práce;
- **je školiteľkou-špecialistkou** 2 dizertačných prác z teórie grafov;
- v období dištančného vzdelávania plnohodnotne realizovala výučbu zabezpečovaných predmetov, čo sa odrazilo vo vysoko pozitívnom hodnotení jej odbornosti, prístupu a prípravy študijných materiálov študentmi v anketách za LS 2019/2020 a ZS 2020/2021;



doc. RNDr. Ivan Potočňák, PhD.

Ústav chemických vied
Katedra anorganickej chémie

- dlhodobo viedol a vedie prednášky a cvičenia z predmetov *Všeobecná chémia pre jednodborové štúdium chémie*, *Výpočtové metódy štruktúrnej analýzy*, *Základy mineralógie* či *Informačné systémy v chémii* ako aj ďalších predmetov, realizovaných na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia.
- pre potreby lepšieho sprístupnenie problematiky z predmetu *Mineralógia* **založil rozsiahlu mineralogickú zbierku**;
- je garantom bakalárskeho stupňa jednodborového štúdia; **Pod jeho vedením bolo ukončených a úspešne obhájených 12 bakalárskych, 26 diplomových a 6 doktorandských prác.**
- je školiteľom 4 aktuálnych študentov na doktorandskom študijnom programe *Anorganická chémia*;
- **aktívne pôsobí pri výučbe zahraničných študentov** v rámci programu Erasmus+;
- jeho **výnimočné pedagogické schopnosti oceňujú študenti**, ktorým sa aj mimo prednášok intenzívne venuje;



doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.

Ústav fyzikálnych vied
Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky

- podieľa sa na vzdelávaní študentov všetkých stupňov jednodborového študijného programu fyzika medziodborového bakalárskeho štúdia;
- vedie prednášky a cvičenia z povinných predmetov *Kvantová mechanika I a II*, *Kvantová teória magnetizmu* a *Úvod do exaktne riešiteľných modelov v štatistickej fyzike*;
- **zaviedol predmet** *Exaktné riešiteľné modely v štatistickej fyzike*, ku ktorému napísal aj učebný text a podieľa sa na výučbe predmetu *Vybrané kapitoly z teoretickej fyziky*;
- pod jeho vedením študenti **úspešne obhájili** 7 bakalárskych, 10 diplomových, 2 rigorózne a doktorandské práce;
- bol školiteľom 2 úspešne obhájených brazílskych doktorandov na Federálnej Univerzite v Alagoas, kde pôsobil 3 mesiace ako hosťujúci profesor;
- **vedol 15 nadaných fyzikov** na ŠVK, (7 z nich získalo ocenenie na fakultnom a 4 na česko-slovenskom kole);
- je spolugarantom a členom odborovej komisie DŠ Teoretická fyzika;