

Zápisnica zo stretnutia Programovej rady magisterského študijného programu Fyzika plazmy

Programová rada študijného programu bola menovaná dekanom FMFI UK dňa 1. decembra 2021 v zložení:

Prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc., Doc. RNDr. Anna Zahoranová, PhD., Doc. RNDr. Peter Papp, PhD., Doc. RNDr. Juraj Országh, PhD., RNDr. Veronika Medvecká, PhD. (učitelia),
Mgr. Martin Sabo, PhD. Ing. Dana Rástočná Illová, PhD. (zástupcovia z praxe),
Bc. Romana Ružanská, Bc. Radoslav Jankovič (študenti).

Zasadnutie programovej rady sa vzhľadom na pandemickú situáciu uskutočnilo online 3.12.2021. Zúčastnili sa ho všetci členovia rady vrátane zástupcov študentov a zástupcov z praxe.

Keďže navrhovaný študijný program nadväzuje na existujúci akreditovaný magisterský program fyzika plazmy, diskusia bola zameraná najmä na modernizáciu a ďalšie vylepšenia programu do budúcnosti.

Zástupcovia z praxe úzko spolupracujú s pracoviskom zabezpečujúcim študijný program a priamo prichádzajú do kontaktu ako s vyučujúcimi, tak aj so študentami pri riešení spoločných projektov. Obaja sa zhodli na tom, že študenti počas štúdia získavajú poznatky a nadobúdajú zručnosti, ktoré im umožnia ľahšie uplatnenie v praxi, najmä v oblasti výskumu a vývoja najmodernejších technológií využívajúcich elektrické výboje, plazmu či spektroskopické a iné analytické metódy.

Zástupcovia z radov študentov vyjadrili celkovú spokojnosť so študijným programom, uvítali by však v niektorých predmetoch rýchlejšiu reflexiu na vývoj poznatkov v danej oblasti. Rovnako navrhli lepšie zosúladiť osnovy vyučovaných predmetov, keďže sa v niektorých prípadoch stáva, že sa preberaná problematika opakuje pri vyučovaní viacerých predmetov. Tento bod bol výrazne rozvinutý v diskusii, s tým, že najmä v prípade výberových predmetov sa v skupine môžu stretnúť študenti z rôznych odborov a to, čo je pre jedných nová problematika potrebná ku pochopeniu ďalšieho učiva, je pre iných už opakovaním poznatkov, ktoré získali na iných hodinách. Učitelia však prisľúbili, že sa problému budú dôsledne venovať, aby tieto nežiadúce prípady minimalizovali. Detaily konkrétnych prípadov budú neskôr preberané v rámci individuálnych diskusii medzi členmi programovej rady odboru a ostatnými vyučujúcimi.

Študenti rovnako v prípade niektorých predmetov navrhovali modifikovať formu semestrálnej skúšky. Aj tento návrh bude neskôr v rámci individuálnych neformálnych diskusií vyhodnotený a adekvátne reflektovaný pri návrhu nového študijného programu.

Programová rada sa uzniesla, že opakované spoločné zasadnutia bude efektívnejšie nahradiť individuálnymi stretnutiami iba tých členov a tých vyučujúcich, ktorí sa priamo podieľajú na riešení čiastkových úloh naznačených na tomto zasadnutí.