

Zápisnica zo stretnutia Programovej rady doktorandského 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. Matej Klas, PhD. (učitelia),
Mgr. Martin Sabo, PhD. Ing. Dana Rástočná Illová, PhD. (zástupcovia z praxe),
Mgr. Barbora Stachová, Mgr. Dušan Mészáros (študenti).

Zasadnutie programovej rady sa vzhľadom na pandemickú situáciu uskutočnilo online 6.12.2021. Zúčastnili sa ho všetci členovia rady vrátane zástupcov študentov a zástupcov z praxe.

Keďže navrhovaný študijný program nadväzuje na existujúci akreditovaný doktorandský 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 študijný program svojim je svojim zameraním jedinečný a skladba poznatkov, ktoré absolventi majú je dobre vyvážená medzi teoretickými znalosťami a praktickými zručnosťami. Mgr. Martin Sabo, PhD. vyzdvihol výborné možnosti uplatnenia sa absolventov najmä vo vede a výskume ako aj pri aplikáciách najmodernejších technológií a pri prenose týchto vedomostí a zručností do praxe.

Študenti vyjadrili vo všeobecnosti spokojnosť so študijným programom. Navrhli iba menšie zmeny. Uvítali by širší teoretický základ v oblasti najnovšej techniky využívanej pri laboratórnej práci. Táto pripomienka bude v navrhovanom študijnom programe reflektovaná najmä prepracovaným obsahom vhodných predmetov, ako napr. Experimentálne vademecum.

Programová rada sa tiež uzniesla, že bude potrebné čiastočne modifikovať niektoré názvy predmetov a hodnotených činností v študijnom programe.

Programová rada pri svojom zasadnutí zrevidovala zaťaženosť študentov v jednotlivých semestroch a posúdila rovnomerné rozloženie nárokov počas štúdia.

Taktiež kladne ohodnotila možnosti študentov zapájať sa do mnohých zahraničných vedecko-výskumných spoluprác, ktorých výsledkom je zoznámenie študentov s vedeckou prácou a postupmi na renomovaných vedeckých inštitúciách v Európe a vo svete ako aj nadväzovanie nových kontaktov.

Zástupcovia z praxe odporúčali študentov počas štúdia maximálne zapájať do aktivít zahŕňajúcich prezentáciu výsledkov svojej práce, ako sú napr. každoročne organizovaná Študentská vedecká konferencia a iné vedecké podujatia, keďže rozvoj týchto schopností je mimoriadne užitočný pri následnom uplatnení v praxi. V rovnakom duchu bolo odporúčané motivovať študentov v podávaní žiadostí o Granty UK a iné podobné žiadosti, keďže aj to rozvíja žiadané zručnosti.

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.