

Zápis z 9. jednání Pracovní skupiny pro Fakultní školy MFF UK v Praze

ze dne 30. 6. 2020

Místo: online v systému ZOOM

Termín: úterý 30. června 2020

Přítomni (bez titulů): T. Bártlová, Z. Drozd, T. Hannemann, J. Hromadová, V. Kuboň, D. Mandíková, L. Pick, J. Robová, P. Svoboda, K. Šolcová, P. Töpfer, M. Vlach

Omluveni (bez titulů): M. Bubeníková, T. Kekule

Host (bez titulů): C. Brom

Zasedání bylo zahájeno v 10:00 hod.

Návrh programu spolu s návrhem úprav kritérií pro přijímání FŠ byl zaslán členům pracovní skupiny v dvoutýdenním předstihu.

Program:

1. Změny ve složení pracovní skupiny

- Karla Koláře, který již není na fakultě, nahradila Tereza Hannemann z KSVI.

2. Přehled stávajících fakultních škol

- Celkem 29 škol, 24 gymnázií, 2 SPŠ, 3 ZŠ.
- Platnosti Dohod: 22 škol do 2021; 7 škol do 2022.

3. Návrhy na přijetí nových fakultních škol

- Gymnázium Opatov, Praha 4 (zájem projevují od loňského roku, mají výborné výsledky v rámci hodnocení, aktivně se účastní akcí) – schváleno všemi přítomnými
- Gymnázium Omská, Praha 10 (projevili zájem, bodově zatím nesplňují)
- Karlínské gymnázium, Praha 8 (projevili zájem, bodově zatím nesplňují)
- Perspektivně: Gymnázium Litoměřická, Praha 9 – zlepšují se, fyziku i matematiku tam učí řada našich absolventů a někteří jsou výborní

4. Úprava kritérií pro přijímání fakultních škol

Diskuze k zaslánému návrhu.

- Kvantitativní kritéria: do návrhu bylo doplněno zohlednění velikosti školy; zapsaní studenti a doplňkové aktivity budou mít bodově stejnou váhu; v rámci doplňkových aktivit bude u netýmových soutěží počet bodů za krajské kolo snížen na 2; započítávat se budou jen úspěšní řešitelé
- Kvalitativní hodnocení – přidělování bodů:

- Pracovní skupina: Členové každoročně v předstihu před schůzkou skupiny dostanou seznam škol se stanoveným maximálním počtem bodů, které školám mohou přidělit.
- Pracoviště: Hodnocení v rámci pracovišť proběhne obdobným způsobem. Za KDF zajistí D. Mandíková, za KDM J. Hromadová, za KSVI T. Hannemann.
- D. Mandíková a T. Bártlová zapracují úpravy, T. Bártlová zpracuje hodnocení škol podle upravených kritérií. Na základě výsledku pak budou případně upraveny maximální bodové zisky u jednotlivých položek při zachování jejich vzájemného poměru.

5. Webové stránky FŠ

- D. Mandíková provedla kontrolu stránek na začátku roku a navrhla úpravy k jejich aktualizaci a zpřehlednění (např. samostatný odkaz na nabídku akcí, a to stálých (přednášky, semináře, témata SOČ, ...) a aktuálních (soutěže, přednášky, projekty, výstavy, ...). J. Hromadová úpravy průběžně zpracovává.

6. Stručné shrnutí proběhlých akcí pro FŠ v letošním roce

- 9.1.2020 účast a propagace fakulty na DOD na Gymnáziu Jírovce v Českých Budějovicích.
- Kurz Finanční gramotnosti (přelom února a března 2020)
- Zajištění vedení SOČ pro G Heyrovského, Praha (IT) a maturitní práce pro G F.X. Šaldy Liberec (statistická fyzika).
- Propagace akcí MFF UK na FŠ (JDIM, JDF, Fyziklání, Masterclasses, ...).

7. Plánované akce pro FŠ

- Fyzika přírody pro FŠ (24. 9. 2020, zajišťuje K. Šolcová).
- Konference pro učitele matematiky 29.9. – 30.9. 2020 (účast učitelů z FŠ).
- Slavnostní setkání zástupců FŠ v rámci DOD (pavilon IMPAKT).

8. Různé

- Plakáty na propagační nástěnky MFF UK na září (zajišťuje N. Žaludová).
- Proběhlo zpracování údajů z albeřských anket z posledních let v rámci DP Bc. Ivany Špilínkové: Výuka středoškolských učitelů fyziky, jejichž žáci pokračují ve studiu fyziky na vysoké škole. Tím pádem máme data k tomu, odkud k nám studenti chodí a které kantory chválí a doporučují. U tří vybraných učitelů pak sledovala i výuku a vedla s nimi rozhovory, během nichž se ptala i na to, jak vyhledávají a podporují nadané a motivované pro naše předměty a jak hodnotí spolupráci a podporu MFF UK.
- Tereza Hannemann bude za účelem provádění evaluační analýzy potřebovat kontakty na fakultní školy (poskytne D. Mandíková).