

(2)

**Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium  
na FMFI UK v roku 2005.**

**Termín podania prihlášky do: 15. apríla 2005**

**Termín konania prijímacej skúšky: 17. júna 2005**

**Poplatok za prijímacie konanie: 1000,- Sk**

**Banka: Štátna pokladnica**

**Účet: 7000081703/8180**

**Variabilný symbol: 39786507**

**Akreditované študijné programy :**

- 4.1.2 Všeobecná fyzika a matematická fyzika
- 4.1.3 Fyzika kondenzovaných látok a akustika
- 4.1.4 Kvantová elektronika a optika
- 4.1.5 Jadrová a subjadrová fyzika
- 4.1.6 Fyzika plazmy
- 4.1.7 Astronómia a Astrofyzika
- 4.1.8 Geofyzika
- 4.1.10 Meteorológia a klimatológia
- 4.1.11 Chemická fyzika
- 4.1.12 Biofyzika
- 4.1.13 Teória vyučovania fyziky
- 9.1.4 Matematická analýza
- 9.1.5 Numerická analýza a vedeckotechnické výpočty
- 9.1.6 Diskrétna matematika
- 9.1.9 Aplikovaná matematika
- 9.1.11 Pravdepodobnosť a matematická štatistika
- 9.2.1 Informatika

Prijímacie pohovory sa uskutočnia v troch sekciách (matematika, fyzika, informatika).  
Budú pozostávať z dvoch častí:

1. písomná časť
2. ústna časť

Písomná časť spočíva v riešení príkladov, výber, opravu a hodnotenie ktorých zabezpečia rady doktorandského štúdia.

Ústna časť skúšky prebieha pred prijímacou komisiou za účasti potencionálneho školiteľa. Pozostáva z diskusie k návrhu témy dizertačnej práce a z komplexného zhodnotenia profilu uchádzača (účasť uchádzača na ŠVK, na vedeckých podujatiach doma a v zahraničí, publikačná činnosť, úroveň diplomovej práce a študijné výsledky uchádzača dosiahnuté počas magisterského štúdia).

Poradie úspešnosti uchádzačov bude určené na základe súčtu bodov z písomnej časti a bodov zohľadňujúcich vyššie uvedené aktivity nasledovne:

No	Aktivita	Počet Bodov
1	Víťaz celoštátneho kola ŠVK	3
2	Účastník celoštátneho kola ŠVK	2
3	Laureát fakultného kola ŠVK	2
4	Prezentácia práce vo fakultnom kole ŠVK	1
5	Článok opublikovaný alebo prijatý k opublikovaniu v karentovanom časopise	2
6	Článok opublikovaný alebo prijatý k opublikovaniu v nekarentovanom odbornom časopise	1
7	Prednesenie príspevku na medzinárodnom vedeckom podujatí	2
8	Prednesenie príspevku na domácom vedeckom podujatí	1
9	Hodnotenie úrovne diplomovej práce (výborne = 1 bod)	1
10	Hodnotenie úspešnosti celého magisterského štúdia (prospel s vyznamenaním = 1 bod)	1