**Přihláška ke státní doktorské zkoušce**\*a

Jméno a příjmení: ……………………………………….……… Učo: …………………..…………….

Školitel: …………………….…….…………………..………….. Ročník studia: .…………………..….

Termín SDZ: ……………...…............................................... Studijní program: D INF – DIFI / DIIA

(rozsah konkrétního týdne určeného pro SDZ dle harmonogramu akadem. roku)

Název tezí: ………………………………….………………………………………………………………………

**Okruhy státní doktorské zkoušky:**

Na základě návrhu školitele a s přihlédnutím k odbornému zaměření studia si student vyberte dva podokruhy z následujících okruhů.

* **Počítačová grafika a zpracování obrazu**

garant: doc. RNDr. Petr Matula, Ph.D.

* **Zpracování dat**

garant: prof. Ing. Pavel Zezula, CSc.

* **Strojové učení**

garant: doc. RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.

* **Bezpečnost počítačových a komunikačních systémů**

garant: prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D.

* **Počítačové zpracování přirozeného jazyka**

garant: doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D.

* **Počítačové systémy a sítě**

garant: prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.

* **Informatika ve vědách o živé přírodě**

 garant: doc. RNDr. David Šafránek, Ph.D.

* **Formální metody pro analýzu a verifikaci**

garant: prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D.

* **Teoretické základy informatiky**

garant: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D.

* **Společenské aspekty informatiky**

garant: prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.

* **Architektura vestavných systémů**

garant: prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.

 Podpis školitele: ………….……..…...................

Datum: ………………..….…………… Podpis studenta: ………………..….……………

**Okruhy státní doktorské zkoušky\***b

Jméno a příjmení studenta: …………………………………………………………………………………

Vybrané podokruhy by měly být tematicky rozdílné.

Garant může na základě potřeb studentů formulovat nové podokruhy.

Pokud je garantem školitel studenta, nebo garant nebude moci zkoušet, navrhne zkoušejícího.

Tento výběr schvaluje Oborová rada FI MU.

Okruh: …….………………………………………….………………………..…………………..…

1. Podokruh: ……………………………………………………………………………………………

Základní studijní materiál: …………………………….……………………….………………….

………….……………………………………………………………………..….….……………….

………….…………………………………………………………………………………………….

………….…………………………………………………………………………………………….

………….…………………………………………………………………………………………….

Jméno a podpis zkoušejícího: ……………………………………………………………………

Podpis garanta: ……………………………………………………………….……..……………

Okruh: …….………………………………………….…………………….…………..……………

1. Podokruh: ……………………………………………………………………………..……………

Základní studijní materiál: …………………………….………………………………………….

………….………………………………………………………………………………..………….

………….………………………………………………………………………………..………….

………….…………………………………………………………………………………..……….

………….………………………………………………………………………………..………….

Jméno a podpis zkoušejícího: ……………………………………………………………………

Podpis garanta: ……………………………………………………………….……………………

\*a – vyplní student, \*b – vyplní školitel a garant