



Příloha č. 1 Výnosu děkana FIM č. 9/2016

Kritéria hodnocení a stanovení pořadí nejúspěšnějších uchazečů pro přijetí ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2017/18

- **Aplikovaná informatika – bakalářské studium**
- **Informační management – bakalářské studium**

Přijímací zkouška probíhá formou písemného testu z matematiky, trvá 60 minut, obsahuje 20 úloh a správnou odpověď uchazeč vybírá z 5 uvedených možností (max. počet bodů 100). Každá úloha je formulovaná tak, že právě jedna z uvedených možností odpovědí je správná. Při výběru odpovědi uchazeč vybírá nejvýše jednu možnost a předepsaným způsobem ji označí do tabulky odpovědního formuláře. Uchazeč odevzdává odpovědní formulář společně s postupem řešení úloh, a to až po uplynutí času vymezeného pro přijímací test.

Při vypracování testu je dovoleno používat Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy nebo kalkulátor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Není povolen mobilní telefon, tablet, počítač.

Prominutí přijímací zkoušky

Děkan FIM UHK může prominout přijímací zkoušku z matematiky v bakalářských oborech Informační management a Aplikovaná informatika, jestliže uchazeč o prominutí přijímací zkoušky požádá, na FIM UHK dosud nestudoval, ukončil nebo ukončí středoškolské studium maturitní zkouškou ve školním roce 2010/11 až 2016/17 a splní alespoň jednu z následujících podmínek:

1. úspěšně složil maturitní zkoušku z matematiky, kterou organizuje CERMAT, s percentilem alespoň 80;
2. úspěšně složil zkoušku Matematika+, kterou organizuje CERMAT;
3. ve školním roce 2016/17 do 30.4. 2017 složil Národní srovnávací zkoušku z matematiky, kterou organizuje SCIO, s percentilem alespoň 80;
4. v některé z níže uvedených soutěží evidovaných MŠMT se v průběhu svého středoškolského studia
 - zúčastnil krajského kola Matematické olympiády kategorie A, B, C nebo P;
 - zúčastnil krajského kola Fyzikální olympiády kategorie A, B, C, D;
 - zúčastnil krajského kola Středoškolské odborné činnosti v oborech 01 Matematika a statistika nebo v oboru 18 Informatika;
 - zúčastnil ústředního kola Celostátní matematické soutěže žáků SOŠ a SOU v kategorii VI. nebo VII;
 - zúčastnil krajského kola Soutěže v programování v kategorii pro střední školy;
 - zúčastnil ústředního kola soutěže České hlavičky;
 - zúčastnil ústředního kola Soutěže vědeckých a technických projektů EXPO SCIENCE AMAVET;
 - umístil do 10. místa v Logické olympiádě v krajském kole v kategorii C.

Podepsanou žádost o prominutí přijímací zkoušky včetně úředně ověřených kopií dokladů prokazujících splnění výše uvedených podmínek je nutné doručit (osobně či poštou) na studijní oddělení FIM UHK co nejdříve a nejpozději v následujících termínech:

- pro body 3 a 4 do 30. 4. 2017,
- pro body 1 a 2 do 31. 5. 2017.

Na později doručené podklady nebude brán zřetel.

▪ Finanční management

Přijímací zkouška pro obor Finanční management se skládá z písemného testu z matematiky (max. počet bodů 50) a písemného testu z anglického nebo německého jazyka (max. počet bodů 50). Uchazeč koná zkoušku pouze z jednoho jazyka, který uvedl na přihlášce. Pořadí nejlepších je sestavováno pro oba jazyky společně.

Test z matematiky

Test z matematiky trvá 60 minut, obsahuje 20 úloh a správnou odpověď uchazeč vybírá z 5 uvedených možností. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod. Celkový počet bodů je stanoven jako součin bodů dosažených za jednotlivé úlohy a koeficientu 2,5 (zaokrouhlený na celé body). Každá úloha je formulovaná tak, že právě jedna z uvedených možností odpovědi je správná. Při výběru odpovědi uchazeč vybírá nejvýše jednu možnost a předepsaným způsobem ji označí do tabulky odpovědního formuláře. Uchazeč odevzdává odpovědní formulář společně s postupem řešení úloh, a to až po uplynutí času vymezeného pro přijímací test.

Při vypracování testu je dovoleno používat Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy nebo kalkulač bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Není povolen mobilní telefon, tablet, počítač.

Test z anglického jazyka obsahuje 50 úloh. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod.

Test z německého jazyka obsahuje 50 úloh. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod.

▪ Management cestovního ruchu

Přijímací zkouška pro obor Management cestovního ruchu se skládá z písemného testu ze všeobecných znalostí – zeměpis a základy společenských věd (max. počet bodů 50) a z písemného testu z anglického jazyka (max. počet bodů 50) nebo německého jazyka (max. počet bodů 50). Uchazeč koná zkoušku pouze z jednoho jazyka, který uvedl na přihlášce. Pořadí nejlepších je sestavováno pro každý jazyk zvlášť.

Test ze všeobecných znalostí – zeměpis a základy společenských věd obsahuje 25 otázek hodnocených vždy po dvou bodech (max. počet bodů 50).

Test z anglického jazyka obsahuje 50 úloh. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod.

Test z německého jazyka obsahuje 50 úloh. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod.

▪ Aplikovaná informatika – dvouleté navazující studium

O studium v navazujícím magisterském studijním programu Aplikovaná informatika se uchází student, který má ukončené bakalářské (magisterské) studium a ve svém předchozím vysokoškolském studiu úspěšně absolvoval výuku matematiky v rozsahu minimálně 2 semestrů po 4 hodinách týdně nebo v obdobném rozsahu, tj. cca 120 hodin výuky rozložené do jiného počtu semestrů.

Uchazeči, kteří absolvovali bakalářský studijní program Aplikovaná informatika, obor Aplikovaná informatika na FIM UHK a úspěšně složili státní závěrečnou zkoušku nejpozději v šestém semestru do termínu konání přijímacích zkoušek, mohou být přijati bez přijímací zkoušky. Z uchazečů absolventů FIM, kteří splňují výše uvedené požadavky, bude sestaveno pořadí nejlepších podle dosaženého studijního průměru za celé studium (bez započtení známek ze státní závěrečné zkoušky, vypočteného v souladu s čl. 15 Studijního a zkušebního řádu UHK). Na základě tohoto pořadí bude přijata ke studiu polovina předpokládaného počtu studentů pro daný akademický rok. Druhá polovina předpokládaného počtu míst bude obsazena na základě pořadí nejlepších sestaveného dle bodového ohodnocení výsledků písemné přijímací zkoušky.

z *informatiky a matematiky* (max. počet bodů 100 bodů). Pokud se student umístí v obou uvedených pořadích, bude přijat z pořadí, v němž dosáhl lepšího umístění.

Pokud nebude předchozím postupem kapacita oboru naplněna, budou volná místa doplněna z pořadí s volnou kapacitou uchazečů.

▪ **Informační management – dvouleté navazující studium**

O studium v navazujícím magisterském studijním programu se uchází student, který má ukončené bakalářské (magisterské) studium.

Uchazeči, kteří absolvovali bakalářský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Informační management na FIM UHK a úspěšně složili státní závěrečnou zkoušku nejpozději v šestém semestru do termínu konání přijímacích zkoušek, mohou být přijati bez přijímací zkoušky. Z uchazečů absolventů FIM, kteří splňují výše uvedené požadavky, bude sestaveno pořadí nejlepších podle dosaženého studijního průměru za celé studium (bez započtení známek ze státní závěrečné zkoušky, vypočteného v souladu s čl. 15 Studijního a zkušebního řádu UHK). Na základě tohoto pořadí bude přijata ke studiu polovina předpokládaného počtu studentů pro daný akademický rok. Druhá polovina počtu míst bude obsazena na základě pořadí nejlepších sestaveného dle bodového ohodnocení písemné přijímací zkoušky, která se skládá z písemného testu z *ekonomie* (max. počet bodů 30), z písemného testu z *managementu* (max. počet bodů 30) a písemného testu z *matematiky a informatiky* (max. počet bodů 60). Pokud se student umístí v obou uvedených pořadích, bude přijat z pořadí, v němž dosáhl lepšího umístění.

Pokud nebude předchozím postupem kapacita oboru naplněna, budou volná místa doplněna z pořadí s volnou kapacitou uchazečů.

▪ **Informační a znalostní management – doktorské studium**

O studium v doktorském studijním programu se uchází absolvent magisterského studijního programu ekonomického nebo informatického zaměření, případně i jiného příbuzného studijního programu.

Přijímací zkouška probíhá formou pohovoru, při kterém se ověřují znalosti z oblastí informatiky a anglického jazyka. V oblasti informatiky se předpokládá schopnost návrhu jednoduchých databázových aplikací, znalost CASE prostředků, znalost principů programování, znalost základních nástrojů na podporu rozhodování, obecná znalost moderních informačních a komunikačních technologií, znalost systémových přístupů a analýzy.

Stanovení výsledku pohovoru je založeno na hlasování členů zkušební komise. U pohovoru uspěl uchazeč, jehož předpoklady hodnotí kladně prostá většina přítomných členů zkušební komise. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy komise. Obdobným způsobem komise rozhodne o pořadí nejlepších uchazečů.

▪ **Aplikovaná informatika – doktorské studium**

O studium v doktorském studijním programu se uchází absolvent magisterského studijního programu informatického zaměření, případně i jiného příbuzného studijního programu.

Přijímací zkouška probíhá formou pohovoru, při kterém se ověřují znalosti z oblastí informatiky a anglického jazyka. V oblasti informatiky se předpokládá schopnost návrhu jednoduchých databázových aplikací, znalost CASE prostředků, znalost principů programování, znalost základních nástrojů na podporu rozhodování, obecná znalost moderních informačních a komunikačních technologií, znalost systémových přístupů a analýzy.

Stanovení výsledku pohovoru je založeno na hlasování členů zkušební komise. U pohovoru uspěl uchazeč, jehož předpoklady hodnotí kladně prostá většina přítomných členů zkušební komise. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy komise. Obdobným způsobem komise rozhodne o pořadí nejlepších uchazečů.