



Hodnocení testů a minimální úroveň splnění požadavků pro přijetí ke studiu na FIM UHK v roce 2012

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

Uchazeči o studium oborů budou přijímáni ke studiu dle pořadí sestaveného na základě aritmetického průměru dvou nejlepších známek na vysvědčení z matematiky (zahrnují se známky v pololetí i na konci roku), získaných během středoškolského vzdělávání do dne podání přihlášky, s výjimkou známek získaných na nižším stupni gymnázia a známek z maturitního vysvědčení.

- **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 obsahuje 10 úloh hodnocených jedním bodem a 5 úloh hodnocených dvěma body. Celkový počet bodů je stanoven jako součin bodů dosažených za jednotlivé úlohy a koeficientu 2,5 (zaokrouhlený na celé body).

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 60 úloh. Počet bodů je stanoven jako součin počtu správně vyřešených úloh a koeficientu 0,83 (zaokrouhlený na celé body).

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

- **Sportovní management:**

Přijímací zkouška pro obor Sportovní management se skládá 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 oba jazyky společně. Součástí přijímací zkoušky je test pohybových předpokladů (max. počet bodů 60) a motivační pohovor (max. počet bodů 40). Zkouška je úspěšně složena při zisku min. 50 bodů celkem, z toho nejméně 20 bodů z testů pohybových předpokladů a z každého

jednotlivého testu pohybových předpokladů je nutné získat min. 1 bod (max. 10 bodů). Test pohybových předpokladů: běh 1500 m, běh 100 m, opakované výmyky, akrobatická sestava, plavání 100 m, sportovní hra (basketbal nebo volejbal). Předpokládá se odpovídající zdravotní stav.

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.

Hodnocení testu pohybových předpokladů a motivačního pohovoru:

Běh 1500 m se běží na atletickém stadiónu s umělým povrchem z hromadného startu podle kategorií muži, ženy (max. 10 bodů) .

Běh 100 m se běží na atletickém stadiónu s umělým povrchem z nízkého startu v drahách (max. 10 bodů).

Opakované výmyky - muži cvičí na hrazdě doskočné ze svisu, ženy na hrazdě po ramena ze shybu stojmo nebo shybu stojmo zánožného pravou/levou (max. 10 bodů).

Akrobatická sestava - v sestavě musí být zařazeny všechny povinné prvky: stoj na ruce, kotoul vpřed, kotoul vzad do zášvihů, přemet stranou a taneční prvky (prvky z moderních, společenských nebo lidových tanců, příp. prvky z aerobiku)(max. 10 bodů) . Při nesplnění povinného prvku je hodnocení uchazeče za akrobatickou sestavu 0 bodů.

Plavání 100 m jedním, uchazečem vybraným, plaveckým způsobem se startovním skokem (při volbě plaveckého způsobu znak je skok hodnocen před závodem) (max. 10 bodů).

Sportovní hra je výběrová:

Basketbal - hodnocen je herní výkon ve stylizované minihře (3 : 3 ve zkráceném čase). Každý hráč je hodnocen podle úrovně a šíře uplatnění herních činností jednotlivce (útočných i obranných) a podle souhry ve hře (max. 10 bodů).

Volejbal - hodnocen je herní výkon ve stylizované minihře (4 : 4 ve zkráceném čase). Každý hráč je hodnocen podle úrovně a šíře uplatnění herních činností jednotlivce (útočných i obranných) a podle souhry ve hře (max. 10 bodů).

Motivační pohovor o zájmu a předpokladech uchazeče o dané studium je zařazen na závěr této části přijímacího řízení (max. 40 bodů).

Tabulka bodového hodnocení testů pohybových předpokladů přijímací talentové zkoušky

BODY MUŽI	Výmyky	Plavání 100m	Běh 100m	Běh 1500 m	BODY ŽENY	Výmyky	Plavání 100m	Běh 100m	Běh 1500 m
1	1x	2:07	14,0	6:00	1	1x	2:25	17,1	7:40
2	3x	1:59	13,7	5:53	2	3x	2:18	16,7	7:23
3	4x	1:51	13,5	5:43	3	4x	2:11	16,3	7:09
4	5x	1:45	13,3	5:33	4	5x	2:04	15,9	6:55
5	6x	1:38	13,0	5:23	5	6x	1:57	15,5	6:41
6	7x	1:31	12,8	5:13	6	7x	1:50	15,1	6:27
7	9x	1:25	12,6	5:03	7	10x	1:41	14,7	6:13
8	11x	1:18	12,3	4:53	8	13x	1:32	14,4	5:59
9	13x	1:12	12,1	4:43	9	15x	1:23	14,0	5:45
10	15x	1:05	11,9	4:35	10	17x	1:13	13,6	5:31

▪ 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 dosáhli studijního průměru za celé studium (bez započtení známek ze státní závěrečné zkoušky, vypočteného v souladu s čl. 16 Studijního a zkušebního řádu UHK) nižšího než 1,8, mohou být přijati bez přijímací zkoušky. Z uchazečů absolventů FIM, kteří splňují výše uvedené požadavky, bude sestaveno pořadí nejlepších podle dosaženého studijního průměru. Na základě tohoto pořadí bude přijata ke studiu až polovina předpokládaného počtu studentů pro daný akademický rok. Druhá polovina předpokládaného počtu míst bude obsazena na základě výsledků písemné přijímací zkoušky z *informatiky a matematiky*. Zkouška je úspěšně splněna, pokud uchazeč dosáhl 30 bodů (maximální počet bodů je 100). U jednotlivých úloh je počet bodů vyznačen.

▪ Informační management – dvouleté navazující studium:

O studium v navazujícím magisterském studijním programu 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 Systémové inženýrství a informatika, obor Informační management na FIM UHK a dosáhli studijního průměru za celé studium (bez započtení známek ze státní závěrečné zkoušky, vypočteného v souladu s čl. 16 Studijního a zkušebního řádu UHK) nižšího než 1,8, mohou být přijati bez přijímací zkoušky. Z uchazečů absolventů FIM, kteří splňují výše uvedené požadavky, bude sestaveno pořadí nejlepších podle dosaženého studijního průměru. Na základě tohoto pořadí bude přijata ke studiu až polovina předpokládaného počtu studentů pro daný akademický rok. Druhá polovina počtu míst bude obsazena na základě 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). Zkouška je úspěšně složena při dosažení minima z jednotlivých předmětů. Minimum z ekonomie je 10 bodů, z managementu 10 bodů, z matematiky a informatiky 20 bodů. U jednotlivých úloh je počet bodů vyznačen.

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

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

Přijímací zkouška probíhá formou pohovoru, při kterém se ověřují znalosti z oblastí informatiky, anglického a dalšího cizího 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 inženýrského zaměření, případně i jiného příbuzného studijního programu.

Přijímací zkouška probíhá formou pohovoru, při kterém se ověřují znalosti z oblastí informatiky, anglického a dalšího cizího 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.