

Studijní program: B 6208 Ekonomika a management

Obor: Finanční management

Forma studia: prezenční, kombinovaná
Standardní doba studia: 3 roky
Rok přijímacího řízení: 2019

Profil uchazeče:

Středoškolské vzdělání zakončené maturitní zkouškou.

Potvrzení od lékaře není vyžadováno. Potvrzení prospěchu ze střední školy, kopie výročních vysvědčení a maturitního vysvědčení ani životopis není vyžadováno při podání přihlášky.

Profil a uplatnění absolventa:

Absolvent získá znalosti základů ekonomické teorie, znalosti a dovednosti z managementu, marketingu, podnikové ekonomiky, financí a účetnictví. Zároveň disponuje vysokým stupněm uživatelských informatických dovedností a dobrou jazykovou připraveností. Absolvent je připraven zastávat pozici finančního manažera malé nebo střední firmy, popř. obdobnou pozici v neziskovém sektoru.

Rozsah a obsah přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška pro obor Finanční management se skládá z písemného testu z *matematiky* (max. počet bodů 50) a písemného testu z *anglického jazyka* (max. počet bodů 50).

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 kalkulátor 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.

Přijímací zkoušku z anglického jazyka lze na základě žádosti prominout při splnění kritérií uvedených v čl. 2, odst. (2) „Prominutí přijímací zkoušky z jazyka“ v závěru dokumentu „Kritéria hodnocení a stanovení pořadí nejúspěšnějších uchazečů pro přijetí ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2019/20“.

Nejdůležitější termíny:

Den otevřených dveří: 7. 12. 2018, 11. – 12. 1. 2019

Podání přihlášky: 31. 3. 2019

Přijímací zkoušky: 4. – 20. 6. 2019

Úvodní přednáška pro první ročníky „Vítejte na FIM“: 29. 8. 2019

Další užitečné odkazy:

<http://fb.com/fim.uhk.cz> (oficiální FB FIM)

<http://instagram.com/fim.uhk.cz> (oficiální IG FIM)

<http://fim.uhk.cz/kroky> (kurz První kroky na FIM – základní informace pro první ročníky)

Doporučená příprava ke zkouškám:

Přehled vzorových písemných testů najdete na <http://www.uhk.cz/fim/uchazec>.

Požadavky k přijímací zkoušce z anglického jazyka:

Základy gramatiky (orientačně zvládnutí 1. a 2. dílu Učebnice pro jazykové školy autorů Peprník J., Nangonová S., Zábojová E.)

Prominutí přijímací zkoušky z anglického jazyka

Děkan FIM UHK může prominout přijímací zkoušku z anglického jazyka v bakalářských oborech *Management cestovního ruchu* a *Finanční management*, jestliže uchazeč o prominutí přijímací zkoušky požádá, na FIM UHK dosud nestudoval a jestliže získal jeden z následujících certifikátů či dokladů, které nesmějí být starší 5 let, tj. musejí být datovány mezi 2014 a současností:

Doklad o Státní jazykové zkoušce základní z anglického jazyka na úrovni B2

Doklad o Státní jazykové zkoušce všeobecné z anglického jazyka na úrovni C1

Doklad o Státní jazykové zkoušce speciální z anglického jazyka na úrovni C2

Dále pro anglický jazyk (pokud není uvedeno jinak, všechny následující zkoušky jsou uznávány pouze na úrovních B2, C1, C2, tedy od Higher Intermediate):

Cambridge English Certificate s celkovým skóre 160 a více

Cambridge English: Business Vantage B2, dříve: Business English Certificate Vantage (BEC Vantage)

Cambridge English: First, dříve: First Certificate in English (FCE)

Cambridge English: First for Schools, dříve: First Certificate in English for Schools (FCE for Schools)

Cambridge English: Legal, dříve: ILEC – International Legal English Certificate

IELTS Academic; IELTS General Training

TOEIC

TOEFL

ELSA – English Language Skills Assessment

JETSET ESOL International Qualifications

City & Guilds

LanguageCert IESOL

LanguageCert ISESOL

Pearson Tests of English General (Levels 3 – 5)

EFB – English for Business (Levels 3 – 4)

Telc English

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 do 15. 5. 2019.

Na později doručené podklady nebude brán zřetel.

Požadavky k přijímací zkoušce z matematiky:

Přijímací test z matematiky bude obsahovat patnáct úloh průměrné obtížnosti, z toho pět úloh bude hodnoceno dvojnásobným počtem bodů než ostatních deset úloh. Test má písemnou formu a na jeho vypracování bude mít uchazeč 60 minut čistého času. Při vypracování je možno používat kalkulačtor (nikoliv na mobilním telefonu), tabulky povoleny nejsou. Úlohy v testu budou zahrnovat následující učivo středoškolské matematiky:

1. Výroky, operace s výroky (negace, konjunkce, disjunkce, implikace, ekvivalence), pravdivostní hodnoty výroků.
2. Množiny a operace s nimi (číselné množiny a jejich podmnožiny, průnik, sjednocení, rozdíl, doplněk). Úlohy o množinách s konečným počtem prvků.
3. Číselné soustavy o různém základu (zejména desítková, dvojková a šestnáctková)*. Dělitelnost v oboru přirozených čísel.
4. Algebraické výrazy a jejich úprava (rozklad mnohočlenu na součin, znalost vzorců $a^2 - b^2$, $a^3 \pm b^3$, $(a \pm b)^2$, $(a \pm b)^3$, úpravy lomených výrazů). Rozklad kvadratického trojčlenu. Počítání s mocninami s racionálním exponentem. Absolutní hodnota čísla a její význam.
5. Rovnice a nerovnice (lineární, v součinném nebo podílovém tvaru, kvadratické, s absolutní hodnotou, iracionální) a metody jejich řešení.
6. Soustavy rovnic (zejména lineárních, lineární a kvadratické) a metody jejich řešení.
7. Rovnice s parametrem (lineární, kvadratické), soustavy rovnic s parametrem a metody jejich řešení.
8. Funkce (lineární, kvadratické, racionální, exponenciální, logaritmické, goniometrické) a jejich vlastnosti (prostá, rostoucí, klesající, periodická). Pojem grafu funkce, grafy uvedených funkcí.
9. Exponenciální rovnice a nerovnice, metody jejich řešení. Pravidla pro počítání s exponenciálními výrazy. Logaritmus čísla. Pravidla pro počítání s logaritmy. Logaritmické rovnice a nerovnice, metody jejich řešení.
10. Základní vztahy v goniometrii. Goniometrické rovnice a nerovnice. Trigonometrie obecného trojúhelníka (věta sinová a kosinová).
11. Posloupnosti. Způsoby zadání posloupnosti, rekurentní zadání. Posloupnost aritmetická a geometrická.
12. Analytická geometrie lineárních a kvadratických útvarů v rovině (vektory, parametrický, obecný a směrnicový tvar rovnic přímk, vzájemná poloha přímk, obecný a středový tvar rovnic kuželoseček, vzájemná poloha přímky a kuželosečky).
13. Kombinatorika (faktoriál, kombinační čísla a jejich vlastnosti, binomická věta, kombinatorická pravidla součinu a součtu, variace, permutace a kombinace bez opakování).
14. Pravděpodobnost náhodného jevu (s využitím poznatků z kombinatoriky).
15. Statistika (statistický soubor, absolutní a relativní četnost, aritmetický průměr, práce s tabulkami a diagramy se statistickými údaji).
16. Základní poznatky o trojúhelníku (shodnost, podobnost, věta Thaletova, věta Pythagorova, věty Eukleidovy).
17. Vztahy pro výpočet obvodů a plošných obsahů základních rovinných útvarů. Vztahy pro výpočet povrchu a objemu základních těles.

* Pouze pro obory informační management a aplikovaná informatika

Literatura

Petáková, J.: Matematika, příprava k maturitě a přijímacím zkouškám na vysoké školy, Prometheus, Praha

Polák, J.: Přehled středoškolské matematiky, Prometheus, Praha

Zhouf, J. a kol.: Sběrka testových úloh k maturitě z matematiky. Prometheus, Praha

Kubát, J.: Maturitní minimum - sbírka úloh z matematiky pro střední školy. Prometheus, Praha

Kubát, J.: Sběrka úloh z matematiky pro přípravu k maturitní zkoušce a k přijímacím zkouškám na vysoké školy. Prometheus, Praha

Cibulková, E. – Kubešová, N.: Matematika. Přehled středoškolského učiva. VYUKA.CZ 2007

Informace o výsledcích přijímacího řízení na akademický rok 2018/19

Forma	Celkem přihlášených	Dostavilo se na přijímací zkoušky	Počet přijatých	Počet zapsaných
prezenční	227	151	91	60
kombinovaná	80	42	42	34