

Studijní program: B0413A050021 Ekonomika a management

Forma studia:	prezenční, kombinovaná
Standardní doba studia:	3 roky
Rok přijímacího řízení:	2025

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 je připravený ke studiu v magisterském studijním programu nebo přímo k výkonu povolání, v kterém využije svých ekonomicko-manažerských znalostí v oblasti statistických metod zpracování prvotních dat, a to na základě znalostí v oblasti moderních informačních a komunikačních technologií. Orientuje se rovněž v legislativním rámci fungování fyzických i právnických osob včetně daňové problematiky. Má znalosti principů investičního a finančního rozhodování ekonomických subjektů. Absolvent nalezne své uplatnění na nižší a střední ekonomicko-manažerské pozici v soukromém sektoru, veřejném sektoru.

Rozsah a obsah přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška pro studijní program Ekonomika a 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 15 úloh a správnou odpověď uchazeč vybírá z 5 uvedených možností (max. počet bodů 50). Pět úloh je hodnoceno dvojnásobným počtem bodů než ostatních deset úloh, body jsou uvedeny u každé úlohy v testu. 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 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 a kalkulátor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Není povolen mobilní telefon, tablet, počítač a obdobná elektronická zařízení.

Test z anglického jazyka trvá 45 minut, obsahuje 50 úloh. Za každou správně vyřešenou úlohu získá uchazeč 1 bod (max. počet bodů 50).

Přijímací zkoušku z anglického jazyka lze na základě žádosti prominout při splnění kritérií uvedených v čl. 2, odst. (2) „Prominutí přijímací zkoušky z cizího jazyka“ v závěru dokumentu „Kritéria hodnocení a stanovení pořadí nejúspěšnějších uchazečů pro přijetí ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2025/2026“.

K bodovému zisku za prominutou zkoušku z cizího jazyka se v případě neúčasti na zkoušce z ostatních předmětů přijímací zkoušky nepřihlíží.

Přijímací zkoušku z matematiky u studijního programu Ekonomika a management nelze na základě žádosti prominout.

Nejdůležitější termíny:

Den otevřených dveří:	30. 11. 2024, 10. 1. 2025, 25. 1. 2025
Podání přihlášky:	31. 3. 2025
Přijímací zkoušky:	1. – 30. 6. 2025

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:

Děkanka FIM UHK může prominout přijímací zkoušku z anglického jazyka v bakalářském programu *Ekonomika a management*, jestliže uchazeč o prominutí přijímací zkoušky požádá, na FIM UHK dosud nestudoval a jestliže

- a) získal jeden z níže uvedených certifikátů či dokladů, které nesmějí být starší 5 let, tj. musejí být datovány mezi rokem 2020 a současností, nebo
- b) je rodilým mluvčím v příslušném jazyce a doloží doklad o absolvování maturitní zkoušky v rodné zemi a rodný list.

Akceptované dokumenty a certifikáty:

Státní bakalářská (popř. závěrečná) zkouška ve studijním programu anglický jazyk

Dále pro anglický jazyk (pokud není uvedeno jinak, všechny následující kompletní zkoušky jsou uznávány pouze na úrovních C1, C2, tedy od Advanced – včetně):

1. Cambridge English Certificate: C1 Certificate in Advanced English (CAE);
2. Cambridge English Certificate: C2 Certificate of Proficiency in English (CPE);
3. C1 IELTS Academic stupeň 7 a vyšší;
4. C1 IELTS General Training stupeň 7 a vyšší;
5. TOEIC – Listening and Reading Test (C1 a vyšší: L – 490; R – 455) + TOIEC – Speaking and Writing Test (C1 a vyšší: S – 180; W – 180);
6. TOEFL iBT (C1 – 95 a vyšší); TOEFL ITP Level 1 (C1 – 627 a vyšší);
7. LanguageCert International ESOL (listening, Reading, Writing) – Communicator C1 + LanguageCert International ESOL Spoken Exam – Communicator C1; vyšší – obě výše zmíněné části - Expert C1 a Mastery C2, také známý jako LanguageCert ISESOL (C1, C2);

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. 2025**.

Jiná forma doložení dokladů podléhá schválení proděkana pro studijní záležitosti.

Na později doručené podklady nebude brán zřetel.

Požadavky k přijímací zkoušce z matematiky:

Test trvá 60 minut, obsahuje 15 úloh a správnou odpověď uchazeč vybírá z 5 uvedených možností. Pět úloh je hodnoceno dvojnásobným počtem bodů než ostatních deset úloh, body jsou uvedeny u každé úlohy v testu. 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 a kalkulátor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Není povolen mobilní telefon, tablet, počítač a obdobná elektronická zařízení.

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. 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 přímek, 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.

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 2024/25

Forma	Celkem přihlášených	Zúčastnilo se přijímacího řízení	Počet přijatých	Počet zapsaných
prezenční	280	206	67	31
kombinovaná	66	61	61	33

Ustanovení pro hodnocení v případě, že epidemiologická opatření znemožní konání písemných přijímacích zkoušek:

- V případě, že to kapacita programu umožní, budou přijati všichni uchazeči o studium takového programu.
- V opačném případě budou uchazeči přijímáni na základě pořadí stanoveného podle průměrného prospěchu na výročních vysvědčeníh (tj. na konci roku) z předposledních 3 ročníků středoškolského vzdělávání před maturitou (tj. 1., 2. 3. ročník SOŠ, tercie, kvarta, kvinta u 6 letého gymnázia, kvinta, sexta, septima u 8 letého gymnázia).