

Vyhlášení a podrobné informace o přijímacím řízení na navazující magisterské studium FIS na akademický rok 2017/2018

Kontakt:

Adresa: nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3

Webové stránky: <http://fis.vse.cz>

p. Iva Hudcová, e-mail: hudcovai@vse.cz

Mgr. Veronika Brunerová, obory Information Systems Management, Quantitative Economic Analysis, Official Statistics

e-mail: veronika.brunerova@vse.cz

Den otevřených dveří: 13. 1. 2017

Magisterské studijní programy otevírané v akademickém roce 2017/2018

Název studijního programu	Název oboru	Standardní délka studia	Předpokládaný počet uchazečů přijímaných ke studiu	Forma studia
Aplikovaná informatika	Informační management	2 roky	60	Prezenční
	Informační systémy a technologie	2 roky	140	Prezenční
	Kognitivní informatika	2 roky	20	Prezenční
	Podniková informatika	2 roky	25	Distanční
	Znalostní a webové technologie	2 roky	25	Prezenční
	Information Systems Management (v anglickém jazyce)	2 roky	20	Prezenční
Kvantitativní metody v ekonomice	Ekonometrie a operační výzkum	2 roky	30	Prezenční
	Ekonomická demografie	2 roky	25	Prezenční
	Statistika	2 roky	30	Prezenční
	Quantitative Economic Analysis (v anglickém jazyce)	2 roky	20	Prezenční
	Official Statistics (v anglickém jazyce)	2 roky	20	Prezenční

Charakteristika oborů a možnosti uplatnění absolventů

Informační management

Obor je zaměřen především na rozvoj osobních schopností studentů, jejich tvůrčího myšlení a na pružný přístup k řešení problémů a úloh v řízení organizace. Je založen na široce pojímané individuální práci s informacemi – od metod poznání a interpretace informací, přes rozhodování až po využití informační technologie a návrh systémů. Získané znalosti a zkušenosti následně integruje se systémovými přístupy k analýze a projektování hospodářské organizace na základě poznatků moderního managementu.

Výraznou konkurenční výhodou absolventů oboru je schopnost řešení složitých rozhodovacích problémů, pro něž mohou využívat studiem získaných schopností strukturovaně myslet. Jejich potenciál je předurčuje k zastávání pozic ve vyšším a středním managementu. Studium je určeno převážně pro následující manažerské profese: manažer informatiky ve společnosti (CIO), manažer rizik,

manažer projektu, account manager a pro další cílové profese: business analytik, business konzultant, obchodník s inforatickými službami, auditor informačních systémů.

Informační systémy a technologie

Studium je zaměřeno na přípravu specialistů schopných navrhovat, implementovat, provozovat a řídit informační systémy podniků a státních institucí. Je založeno na osvojení metod a nástrojů řízení vývoje a provozu složitých informačních systémů, elektronického a mobilního podnikání. Studenti se mj. naučí vytvářet informační strategii, optimalizovat podnikové procesy, navrhovat inforatické služby, které optimálně podporují podnikové procesy, navrhovat aplikační a technologickou architekturu IS, navrhovat a implementovat inforatické aplikace, řídit inforatické projekty, služby, inforatické procesy a inforatické zdroje a analyzovat výhodnost různých variant outsourcingu.

Cílovými profesemi absolventů studijní specializace jsou: byznys analytik, byznys konzultant, architekt IS/ICT, manažer vývoje aplikací, systémový integrátor, manažer projektu, manažer provozu, manažer podnikového IS a obchodník s produkty a službami IS/ICT.

Kognitivní informatika

Jde o multi- a transdisciplinární obor zabývající se fundamentálními problémy sdílenými moderní informatikou, softwarovým inženýrstvím, teorií umělé inteligence, kybernetikou, kognitivními vědami, neuropsychologií, filosofií, lingvistikou a vědami o životě včetně lékařských věd. Realizace tohoto studijního oboru (dle nejnovějších trendů vývoje informatiky) má za cíl připravovat interdisciplinárně vzdělané odborníky, kteří se uplatní v oblasti administrativního i ekonomického řízení v globalizující se informační společnosti.

Podniková informatika – distanční forma studia

Obor je zaměřen na výchovu odborníků schopných rozvíjet a řídit informatiku v podnicích a institucích. Studium zahrnuje mj. osvojení znalostí z oblasti řízení podnikové informatiky, řízení projektů, realizace auditu informačních systémů, integrace v informačních systémech, optimalizace podnikových procesů, vytěžování dat z databází či z webu. V rámci vedlejší specializace se studenti mohou zaměřit na oblast finančního managementu, personálního managementu, managementu kvality či na specifika řízení malých a středních podniků v tržním prostředí.

Obor je realizován pouze s distanční formou výuky, tzn. že studenti absolvují u každého předmětu tři tutoriály (každý v délce 2 výukových hodin) a dále se připravují formou samostudia, které však vyžaduje soustavnou práci a průběžné prokazování získaných vědomostí. Distanční forma studia umožňuje účelně kombinovat praktické zkušenosti s rozšiřováním teoretických znalostí. Absolventi oboru se uplatní především jako manažeři informatiky, manažeři projektů, auditoři informačních systémů, analytici a obchodníci s produkty a službami IS/ICT.

Information Systems Management (v anglickém jazyce)

Cílem oboru je připravit specialisty schopné rozvíjet a řídit informatiku v podnicích a organizacích, tj. odborníky s kombinací znalostí informatiky a managementu na ekonomickém základě, kteří budou schopni pružně reagovat na měnící se podmínky IS/ICT prostředí i podnikové praxe. Studenti tak získávají velmi dobrou mezioborovou znalostní výbavu, což je nespornou výhodou při hledání zaměstnání po ukončení studia.

Studium zahrnuje osvojení znalostí z oblasti informačního managementu, řízení podnikové informatiky, řízení projektů, optimalizace podnikových procesů, auditu informačních systémů, získávání informací z dat dostupných v podnikových databázích, dokumentech, webech apod. Vzhledem k výuce v angličtině je také kladen důraz na využití znalostí a dovedností v nadnárodních společnostech nebo mezinárodních týmech.

Znalostní a webové technologie

Cílem studia specializace je poskytnout studentům přehled principů, metod a prostředků pro zpracování znalostí. Zpracováním znalostí se myslí také jejich získávání, uchovávání, vyhledávání,

odvozování atd. Studenti se tak připravují na profese analytiků informačních systémů, znalostních inženýrů, vývojových pracovníků aplikací pro data mining či web mining. Pro všechny uvedené profese jsou absolventi vybaveni kvalitním teoretickým zázemím i potřebnými základními praktickými zkušenostmi.

Studium je založeno na komplexním pochopení práce se znalostmi s využitím moderních softwarových nástrojů nejen v praktické rovině, ale také s nezbytnými teoretickými základy. Studenti jsou seznamováni nejen se základy umělé inteligence, s teorií informace a inference, s principy inteligentních systémů, ale také s dobýváním znalostí z databází či webu. Absolventi nalézají uplatnění od projektantů informačních systémů přes působnost konzultantů až po manažerské funkce a vlastní podnikání

Ekonometrie a operační výzkum

Základem odborného profilu absolventa je znalost problematiky kvantitativní analýzy ekonomických procesů na mikro- i makroekonomické úrovni. Studenti se seznámí s optimalizačními modely, modely pro podporu rozhodování, modely produkčních systémů a řízením projektů. Důraz je dále kladen na osvojení znalostí z oblasti konstrukce ekonometrických modelů. Značná pozornost je věnována otázkám praktických aplikací všech studovaných modelů. Součástí studia je i seznámení s nejmodernějšími softwarovými produkty pro matematické modelování a optimalizaci. Absolventi oboru se uplatňují v orgánech veřejné správy, bankách, zahraničních i národních firmách, ve výzkumných centrech a na vysokých školách.

Ekonomická demografie

Náplní oboru jsou pokročilé demografické a statistické metody a modely a jejich využití při hodnocení údajů o populační a ekonomické situaci a při řešení praktických otázek na různých úrovních řízení hospodářství a společnosti, a to na úrovni regionální, národní i mezinárodní. Absolventi budou interdisciplinárně vzdělanými odborníky, možnosti jejich uplatnění jsou například v oblasti vytváření populačních prognóz na všech úrovních, v oblasti státní správy a samosprávy, ve státní statistické službě, v soukromém sektoru, v ekonomické a sociální sféře, ve zdravotnictví, ve vědecko-pedagogické oblasti či ve výzkumných pracovištích zaměřených na populaci a její vazby na oblast ekonomickou, sociální a zdravotní.

Statistika

Předmětem studia jsou jednak pokročilé statistické metody a jejich aplikace v nejrůznějších oblastech, jednak finanční a pojistná matematika a její aplikace v oblasti životního a věcného pojištění (včetně praktické činnosti pojišťoven). Důraz při studiu je kladen zejména na schopnost aplikovat získané teoretické poznatky v praxi. Studenti získají vzdělání v oblasti moderních statistických metod a v používání statistického softwaru. Vzhledem k širokému zaměření studia nalezne absolvent uplatnění v činnosti komerčních pojišťoven, penzijních fondů a zdravotních pojišťoven, ale také v oblasti státní a podnikové statistiky, ve sféře finančních aktivit (investování pojistného kapitálu, pojištění finančních úvěrů), v marketingových, poradenských a výzkumných institucích, včetně mezinárodních, a také tam, kde se vychovávají odborníci z oblasti statistiky a pojistného inženýrství. Zároveň bude mít kvalitní základy pro získání aktuárského oprávnění.

Quantitative Economic Analysis (v anglickém jazyce)

Obor nabízí zájemcům získání teoretických znalostí a praktických dovedností z oblasti statistiky, ekonometrie, teorie rozhodování a operačního výzkumu. V průběhu studia je kladen velký důraz na rozvoj analytického a kritického myšlení, studenti se učí na seminářích pracovat samostatně a řešit rozsáhlejší projekty i v týmu. Absolventi oboru nacházejí uplatnění v centrálních ekonomických institucích, pojišťovnách, bankách, ve výzkumných ústavech a investičních fondech. Své znalosti mohou aplikovat v marketingových výzkumech, výzkumech veřejného mínění nebo v podnikových řídicích útvarech.

Official Statistics (v anglickém jazyce)

Obor nabízí zájemcům získání magisterského vzdělání v oblasti oficiální statistiky. Hlavní předměty se věnují vysvětlení podstaty oficiální statistiky na evropské i národní úrovni, systému národních účtů a metodiky výběrových šetření, další předměty se zaměřují na získání dovedností z matematické statistiky, časových řad a ekonometrie. Povinnou součástí studijního oboru je absolvování stáže v některé z institucí státní správy. Absolventi oboru se uplatní v národních či mezinárodních institucích státní správy, jako jsou statistický úřad, centrální banka či ministerstva. Absolventi oboru mohou své znalosti rovněž aplikovat při práci v konzultačních společnostech, bankách a dalších finančních institucích.

Podmínky přijetí

Podmínkou pro skládání přijímacích zkoušek je řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu (viz čl. 1 zákona č. 147/2001 Sb.). Uchazeči musí na studijním oddělení odevzdat ověřenou kopii vysokoškolského diplomu bakalářského studia nebo jiný doklad o udělení titulu Bc., a to nejpozději v den přijímacího řízení. Absolventi škol v zahraničí prokazují dosažené vzdělání v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., osvědčením – dokladem o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace.

Podmínkou pro přijetí do navazujícího magisterského studia je vykonání přijímací zkoušky z odborného předmětu.

1. Na základě žádosti podané přes InSIS do **30. 4. 2017** (tj. do termínu ukončení podávání přihlášek), může být rozhodnutím děkana prominuta přijímací zkouška uchazeči, který současně
 - o úspěšně ukončil bakalářské studium na Fakultě informatiky a statistiky ve stejném studijním programu, do kterého podává přihlášku na navazující magisterské studium a dosáhl titulu Bc. nejpozději v sedmém semestru studia (netýká se oboru Multimédia v ekonomické praxi),
 - o v průběhu tohoto bakalářského studia mu nebyly přiděleny dodatečné kreditové poukázky (děkan může tuto podmínku prominout, pokud dodatečné kreditové poukázky byly studentovi přiděleny v souvislosti se studiem v zahraničí, kam byl vyslán v rámci studia na VŠE, nebo v jiném odůvodněném případě),
 - o dosáhl průměrného prospěchu do **2,00** včetně z předmětů absolvovaných za celou dobu studia v bakalářském studijním programu (nezapočítává se poslední semestr studia). Pozn. Průměrným prospěchem se rozumí průměrný prospěch podle čl. 3, písm. e) Studijního a zkušebního řádu VŠE v Praze pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech (ECTS). **Studenti budou přijímáni v pořadí dle dosaženého průměru a kapacitních možností oboru, přijímací zkouška může být prominuta nejvýše takovému počtu studentů, který se rovná 50 % předpokládaného počtu (směrné číslo) přijímaných studentů na daný obor (E-žádosti na studijním oddělení, žádost pouze na jeden studijní obor),**
 - o podal řádně přihlášku ke studiu do navazujícího magisterského studia v semestru, ve kterém končí bakalářské studium, nebo v semestru bezprostředně následujícím po semestru, ve kterém ukončil bakalářské studium, a zaplatil poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením.
2. O prominutí přijímací zkoušky na navazující magisterské studium mohou nejpozději do **30. 4. 2017** zažádat také studenti jiných fakult VŠE a jiných VŠ, kteří získali červený diplom v bakalářském studiu. Tyto žádosti budou posuzovány individuálně. Žádost je třeba doručit na studijní oddělení Fakulty informatiky a statistiky VŠE (nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3) k rukám pí Hudcové.
3. **U oboru Podniková informatika (distanční forma výuky) nebude prominuta přijímací zkouška na navazující magisterské studium.**

4. **Absolventům oboru Multimédia v ekonomické praxi nebude prominuta přijímací zkouška na navazující magisterské studium.**

Příhláška ke studiu

Příhlášky ke studiu se podávají elektronickou formou na adrese <http://prihlasky.vse.cz>. Po odeslání přihlášky obdrží uchazeč (na elektronickou adresu, kterou v přihlášce uvede) číslo účtu a variabilní symbol, které použije pro platbu poplatku za úkony spojené s přijímacím řízením. Poplatek ve výši 640,- Kč lze uhradit výhradně tímto způsobem. Pozdější úpravy přihlášky (po termínu podání a zaplacení) nebudou akceptovány. Poplatek je nevratný.

Uchazeč je považován za přihlášeného v okamžiku, kdy je na vyhrazený účet školy připsána předepsaná částka poplatku zasláná s příslušným variabilním symbolem a v přihlášce jsou kompletně vyplněny požadované údaje.

Uchazeči o navazující magisterské studium musí na každý obor podat samostatnou elektronickou přihlášku a za každou přihlášku zaplatit poplatek 640,- Kč. Například chce-li student studovat obor Informační systémy a technologie a uvažuje-li o druhém náhradním oboru Informační management, podá dvě přihlášky a zaplatí dvakrát poplatek 640,- Kč (na každý obor skládá zvlášť přijímací zkoušku). Totéž platí i o oborech studijního programu Kvantitativní metody v ekonomii nebo napříč oběma studijními programy. **Po pozdním doplnění nebo zaplacení přihlášky nemůže již být z technických důvodů přihláška zařazena do dalšího zpracování, a to bez ohledu na potvrzující e-mail o přijetí platby či kompletnosti přihlášky.**

Preference

Nejpozději do **10. 5. 2017** obdrží ti uchazeči, kteří podali přihlášky na více oborů FIS, mailem žádost o **zaslání preferencí jednotlivých oborů**. Pokud fakulta neobdrží vyjádření nejpozději do **25. 5. 2017**, preference určí sama podle kapacitních možností jednotlivých oborů.

Podrobné informace o přijímacím řízení na obory vyučované v anglickém jazyce (Information Systems Management, Quantitative Economic Analysis, Official Statistics) jsou uvedené na adrese <http://fis.vse.cz/en/>.

Poznámka: Obory začínající zkratkou PCŽV, na které je možné rovněž podávat přihlášku, viz „[Celoživotní vzdělávání](#)“.

Důležité termíny

Podání přihlášky včetně připsání platby na účet

- **do 30. 4. 2017**

Přijímací zkoušky

- **27. 6. – 28. 6. 2017**

Pozvánky k přijímací zkoušce budou zaslány pouze elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v přihlášce.

Zápisy přijatých uchazečů do studia

- **28. 6. 2017** pro studenty, kterým byla prominuta přijímací zkouška
- **29. 6. 2017** pro studenty přijaté na základě přijímacích zkoušek

Rozpis zápisů na obory v českém jazyce zveřejníme začátkem června na stránkách FIS.