

Bakalářské studijní obory otevírané v akademickém roce 2010/2011

Název studijního programu	Název oboru	Předpokládaný počet přijímaných uchazečů	Standardní délka studia	Forma studia
Applikovaná informatika	Informatika	680	3 roky	prezenční
	Podnikové informační systémy (PIS)	170		
Kvantitativní metody v ekonomice	Matematické metody v ekonomii	60		
	Statistické metody v ekonomii	60		
	Statistika a ekonometrie	60		
	Sociálně-ekonomická demografie	60		

Charakteristika oborů a možnosti uplatnění absolventů

Informatika

Studijní obor Informatika je určen pro výchovu odborníků schopných navrhovat, realizovat a provozovat informační systémy podniků a institucí. Studijní plán je sestaven s respektováním světových standardů pro výuku informatiky (Computing Curricula 2006, IS 2002 – Model Curriculum and Guidelines for Undergraduate Degree Programmes in IS a SE2004), ale současně zachovává konkurenční výhody VŠE, tj. kombinaci znalostí z oblasti informatiky se znalostmi ekonomiky.

Studium informatických předmětů je orientováno na dvě základní oblasti: Information Systems a Software Engineering. Specialisté na Information Systems se zaměřují na integraci informačních technologií a podnikových procesů tak, aby naplnili informační potřeby podniků a umožnili jim dosáhnout požadované konkurenceschopnosti na trhu. Oblast Software engineering je zaměřena na analýzu, návrh, realizaci a rozvoj softwarových systémů. Cílem je vybavit studenty takovými znalostmi a dovednostmi, aby byli schopni zapojit se do softwarových týmů a podílet se na vytváření kvalitních a spolehlivých softwarových produktů.

Statistika a ekonometrie

Cílem studijního oboru je výchova obecně vzdělaných ekonomů s širokou odbornou specializací zaměřenou na profesní znalosti z oblasti ekonomicko statistických analýz a ekonomického modelování ve firmách i ve státní správě (státní statistice). Absolventi oboru nacházejí běžně praktické uplatnění v dalších centrálních ekonomických institucích, pojišťovnách, bankách, v podnikových řídicích útvarech, při výzkumu veřejného mínění a v marketingových průzkumech, ve výpočetních střediscích, ve výzkumných ústavech a v investičních fondech.

Matematické metody v ekonomii

Bakalářský studijní obor Matematické metody v ekonomii nabízí získání základních teoretických znalostí a praktických dovedností v oblasti používání kvantitativních metod na podnikové i makroekonomické úrovni. Během studia se posluchači seznámí se základy ekonomické teorie, podnikové ekonomiky, podstatou matematického modelování jako nástroje pro analýzu a řešení rozhodovacích problémů a optimálního řízení ekonomických procesů s využitím běžných i specializovaných programových produktů. Absolventi nacházejí uplatnění u konzultačních firem, v analytických odděleních bank a výrobních či logistických firem, v marketingových agenturách, ve veřejných i soukromých výzkumných organizacích apod.

Statistické metody v ekonomii

Studenti tohoto oboru získají základní znalosti z oblasti statistiky a aplikace statistických metod v ekonomii. Studium se však neomezuje pouze na statistiku. Záběr studia je mnohem širší, neboť jeho součástí je mnoho ekonomických předmětů – demografie, informatika, právo, management a další. Právě znalost těchto

disciplín ve spojení se statistikou poskytne absolventům velkou výhodu v praxi.

Absolventi tohoto oboru mají široké uplatnění v komerčních pojišťovnách, penzijních fondech a zdravotních pojišťovnách, dále v oblasti státní a podnikové statistiky, ve sféře finančních aktivit (v analytických odděleních bank a investičních fondů), v marketingových, poradenských a výzkumných institucích.

Sociálně ekonomická demografie

Absolventi oboru Sociálně-ekonomická demografie získají dostatečně široké ekonomické vzdělání a velmi dobrý základ ze statistických a demografických metod. Budou umět formulovat a obhájit odborné argumenty pro rozhodování a strategické plánování rozvoje společnosti, konkrétně pro rozhodování, kde bude třeba znát souvislosti mezi demografickým a ekonomickým vývojem a rozvojem lidského kapitálu, a to na celostátní i regionální úrovni. Uplatní se v centrálních ekonomických institucích, v oblasti státní správy, školství, zdravotnictví a sociálních služeb, v komerční sféře, bankách, pojišťovnách, investičních fondech a mnoha dalších profesích.

Podnikové informační systémy (PIS)

Studijní obor Podnikové informační systémy připravuje odborníky schopné navrhovat informační strategii organizace, podílet se na realizaci informačních systémů a následném provozu informačních systémů za účelem podpory poznávacích a řídicích činností organizace. Absolventi budou připraveni na vyhodnocování informací a rešeršní, konzultační, poradenskou a další činnost spojenou s informačním systémem podniku. Studijní obor je zajišťován ve spolupráci s Vysší odbornou školou informačních služeb, Pavlovská 350, 140 00 Praha 4, kde probíhá výuka.

Podmínky přijetí

Zákonnou podmínkou přijetí do bakalářského studijního programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání. Další podmínkou je vykonání přijímací zkoušky skládající se z testu z matematiky a z testu z jednoho cizího jazyka.

Bez přijímacích zkoušek na základě žádosti mohou být přijati uchazeči,

- kteří v žádosti doloží průměrný prospěch z obou předmětů, tj. z matematiky i angličtiny, a to u každého z nich do 2,00 včetně, pokud studovali každý z těchto předmětů alespoň 3 roky na české nebo slovenské střední škole; těchto uchazečů bude přijato maximálně 30 % předpokládaného počtu přijatých, žádost o přijetí bez přijímacích zkoušek je nutno doložit a zaslat nejpozději do termínu podání přihlášky na děkanát fakulty;
- jejichž výsledek zkoušky obecných studijních předpokladů (OSP) v rámci Národní srovnávací zkoušky je mezi nejlepšími 40 % (viz www.scio.cz/skoly/vs, tj. 60. percentil včetně); těchto uchazečů bude přijato maximálně 30 % předpokládaného počtu přijatých. Informace o výsledku zkoušky OSP bude fakultě přímo zaslána společností SCIO, pokud uchazeč

uveče při skládání zkoušky OSP Fakultu informatiky a statistiky jako místo, kam je třeba výsledek zaslat.

Přihláška ke studiu

Přihlášky 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 lze uhradit výhradně tímto způsobem. Uchazeč je považován za přihlášeného v okamžiku, kdy je na vyhrazený účet školy připsána předepsaná částka poplatku zasláná s příslušným variabilním symbolem.

Forma a rámcový obsah zkoušky, kritéria pro její vyhodnocení

Přijímací zkouška z matematiky a cizího jazyka má formu dvou oddělených písemných testů. Z každého testu lze dosáhnout max. 100 bodů. Rámcovým obsahem zkoušky je látka na úrovni maturity státního gymnázia. Kritériem vyhodnocení je správnost odpovědí. Pro vykonání jazykové části přijímací zkoušky platí: uchazeči píšou testy z jazyka, kterým může být angličtina (britská), u studijního programu Kvantitativní metody v ekonomice a na oboru PIS ještě němčina.

Rozhodnutí o přijetí

O přijetí uchazečů skládajících přijímací zkoušku rozhodne pořadí uchazečů, kteří splnili podmínky přijetí, sestavené podle součtu bodů ze všech přeepsaných testů. V případě, že svého práva na zápis do studia (§ 51 zákona č. 111/1998 Sb.) nevyužijí všichni uchazeči, kteří byli přijati, může být na takto uvolněná místa přijata část uchazečů, kteří podají žádost o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí. Kritériem v tomto případě bude pořadí podle počtu celkem získaných bodů, splnění podmínek přijetí a podání žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí. V žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí může být uveden náhradní obor.

Poplatek za přijímací řízení: 580,-

Poplatek za přijímací řízení se v žádném případě nevrací.

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

23. ledna 2010 v 10 hod.

TERMÍN ODEVZDÁNÍ PŘIHLÁŠKY

28. 2. 2010 – 1. kolo přijímacího řízení (kromě PIS)
30. 6. 2010 – 2. kolo přijímacího řízení a 1. kolo PIS
31. 8. 2010 – 2. kolo PIS

TERMÍN PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

14. – 15. 6. 2010 – 1. kolo přijímacího řízení (kromě PIS)
25. 8. 2010 – 2. kolo přijímacího řízení a 1. kolo PIS
15. 9. 2010 – 2. kolo PIS

