Mgr. navazující magisterské studium

VŠE/FIS

FAKULTA INFORMATIKY A STATISTIKY

Vysoká škola ekonomická v Praze

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY OTEVÍRANÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2022/2023

Název studijního programu	Specializace	Předpokládaný počet uchazečů přijímaných ke studiu	Standardní délka studia	Forma studia
Data a analytika pro business	×	100	2 roky	prezenční
Ekonometrie a operační výzkum	×	40		prezenční
Ekonomická demografie	×	40		prezenční
Informační management	×	60		prezenční
Informační systémy a technologie	Business analýza	50		prezenční
	Business Intelligence	50		
	Řízení podnikové informatiky	50		
	UX výzkum a design	30		
	Vývoj informačních systémů	50		
Kognitivní informatika	×	20		prezenční
Podniková informatika	×	50		distanční
Statistika	×	50		prezenční
Znalostní a webové technologie	×	30		prezenční

CHARAKTERISTIKA PROGRAMŮ A MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ

Data a analytika pro business

Zaměřuje se na znalosti a praktické dovednosti v oblasti dat, analytiky a technologií, implementace v businessu, řízení rizik, bezpečnost a odvozenou přidanou hodnotu. Získané poznatky slouží k řešení komplexních analytických projektů v podmínkách ČR i na globální úrovni. Absolventi jsou připraveni pro řízení datové analytiky v businessu i analytických útvarech, i pro samostatnou analytickou činnost napříč segmenty a institucemi.

Ekonometrie a operační výzkum

Vychovává kvantitativně orientované ekonomy zaměřené na mikro i makroekonomické analýzy a schopné aplikovat modely a metody operačního výzkumu a ekonometrie. Osvojí si teoretické základy i práci s reálnými daty s použitím aktuálního softwaru pro podporu modelování, optimalizaci a datovou analýzu. Absolvent umí zpracovávat rozsáhlé datové soubory a popsat vzájemné souvislosti mezi daty. Je připraven zastávat analytické i manažerské pozice.

Ekonomická demografie

Připravuje odborníky s hlubokými znalostmi ekonomické demografie, kvantitativních metod a ekonomie, kteří jsou je schopni aplikovat v praxi, zejména formou analýz reálných demografických dat a důsledků současného i předpokládaného budoucího demografického vývoje v ekonomické i sociální oblasti. Absolventi získají odbornost kombinovanou se znalostmi z dalších disciplín a mohou pracovat jako analytici v bankách, pojišťovnách či ve státní správě.

Informační management

Připravuje odborníky na řízení informatiky organizace se zvýšeným důrazem na audit podnikového informačního systému, bezpečnost a zajišťování digitálních stop a důkazů v případě vzniku bezpečnostního incidentu. Profil absolventa reaguje na nárůst dat v podnikové praxi a neustále se měnící prostředí a proto využívá trans- a multidisciplinárních znalosti a dovednosti v oblastech systémových věd, podnikové informatiky, technologií, ekonomiky a managementu.

Informační systémy a technologie

Připravuje specialisty v analýze, navrhování, implementaci, provozu a řízení informačních systémů a služeb různých typů ekonomických subjektů. Program je strukturován do pěti specializací, ve kterých studenti detailněji směřují své odborné zaměření. Jde o specializace „Řízení podnikové informatiky", „Business analýza", „Vývoj informačních systémů", „Business Intelligence" a „UX výzkum a design". Cílem studia je připravit specialisty pro informaticko-manažerské pozice v organizacích všech velikostí a zaměření, veřejnou správu nevyjímaje.

Kognitivní informatika

Připravuje interdisciplinární odborníky pro administrativní i ekonomické řízení v globalizující se informační společnosti. Pokrývá oblasti teorie informace, logiky a sémantiky, neurověd, teorie samoorganizace, modelování, simulace, inteligentních a komplexních systémů, ontologického inženýrství, znalosti, řízení projektů, metodologie vědy, filosofie jazyka, filosofie mysli, řízení informatiky, business process engineeringu a životního prostředí. Absolventi naleznou uplatnění především ve velkých organizacích na pozicích strategického koncipování a řízení vývoje společnosti.

Ekonometrie a operační výzkum

Program je zaměřený na pokročilejší analytické a modelové přístupy na makro i mikroekonomické úrovni. Studenti se naučí optimalizovat výrobu, distribuci a dodavatelské řetězce, hodnotit efektivitu podnikových procesů nebo řešit složité konfliktní rozhodovací problémy. Absolventi pracují jako datoví analytici, analytici finančních trhů nebo risk manažeři.

Podniková informatika (distanční)

Připravuje odborníky pro řízení podnikové informatiky a práci ve vývoji a provozu IS/ICT. Naučí se modelovat a optimalizovat podnikové procesy, řídit podnikovou informatiku, projekty a analyzovat data. Porozumí konceptům informačního managementu, procesního řízení organizace, procesům při vývoji a provozu IS a nástrojům auditu IS. Absolventi se uplatní jako byznys analytici, manažeři rozvoje a provozu IS/ICT nebo jako znalostní inženýři.

Statistika

Vychovává statistika ekonoma s širokou znalostí statistických metod, které je schopen v praxi aplikovat, a který je zároveň schopen řídit výzkumné a analytické týmy v oblasti kvantitativních metod v ekonomice jak na ekonomickém trhu v ČR, tak i kdekoliv v zahraničí. Absolvent bude připraven na požadavky trhu ve všech oblastech, kde se pracuje s čísly, modely, analýzami a všude tam, kde je vyžadováno tvůrčí a analytické uvažování pro výkon řídící pozice.

Znalostní a webové technologie

Zaměřuje se na postupy pro automatické objevování znalostí a umělou inteligenci. Webové technologie zahrnují vývoj aplikací, publikování strukturovaných datových zdrojů, jejich propojování, webové analytiky, strojové odvozování a induktivní učení nad sémanticky popsanými daty na webu. Absolventi získají znalosti všech fází vytěžování znalostí z datových zdrojů a budou schopni navrhovat, přizpůsobovat a realizovat systémy pro podporu rozhodování a integrovat je do informačních systémů.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Zákonnou podmínkou přijetí do navazujícího magisterského studia je řádné ukončení studia alespoň v bakalářském studijním programu. Další podmínkou pro přijetí do magisterského studia je úspěšné složení přijímací zkoušky z odborného předmětu. Pokud uchazeč absolvoval své předchozí studium alespoň v bakalářském studijním programu v jiném než českém nebo slovenském jazyce a není občanem České republiky či Slovenska, musí úspěšně složit zkoušku z českého jazyka organizovanou katedrou anglického jazyka VŠE (kaj.vse.cz), na kterou se sám přihlásí. Zkouška z českého jazyka ověří schopnost porozumět textu a mluvenému projevu v českém jazyce, podrobnosti o obsahu zkoušky a způsobu přihlášení jsou k dispozici na webu katedry anglického jazyka. Úspěšné složení vstupního testu znamená, že uchazeč dosáhne min. 60 % bodů. Uchazeči z řad současných či bývalých studentů VŠE je zkouška z českého jazyka prominuta. Uchazeč, který není absolventem FIS, jej prokazuje odevzdáním úředně ověřené kopie vysokoškolského diplomu, nebo potvrzením ze studijního oddělení absolvované vysoké školy v případě, že diplom ještě neobdržel. Absolventi škol v zahraničí prokazují řádné ukončení studia alespoň v bakalářském studijním programu odevzdáním buď dokladu o obecném uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání v České republice, nebo zažádá o posouzení zahraničního vzdělání pro účely přijímacího řízení na VŠE v Praze. Více informací naleznete na webu fakulty (**fis.vse.cz**).

1) Na základě e-žádosti podané přes kontaktní centrum informační systém InSIS do 30. 4. 2022 může být rozhodnutím děkana prominuta přijímací zkouška uchazeči, který současně
   - úspěšně ukončil bakalářské studium na FIS ve stejné oblasti vzdělávání, do které podává přihlášku na navazující magisterské studium a dosáhl titulu Bc. nejpozději v 6. semestru studia,
   - v průběhu tohoto bakalářského studia mu nebyly přiděleny dodatečné kreditové poukázky
   - a měl po skončení 5. semestru studia v bakalářském studijním programu průměrný prospěch (dle čl. 3 písm. g Studijního a zkušebního řádu VŠE) do 2,00 včetně.
2) O prominutí přijímací zkoušky mohou nejpozději do do 15. 6. 2022 zažádat také studenti jiných fakult VŠE a jiných VŠ, kteří bakalářské studium absolvovali s vyznamenáním. Tyto žádosti budou posuzovány individuálně.
3) Přijímací zkouška nebude prominuta absolventům oboru Multimédia v ekonomické praxi ani uchazečům o studium v programech Data a analytika pro business, Informační systémy a technologie a Podniková informatika.

PŘIHLÁŠKA KE STUDIU

Přihlášky ke studiu se podávají elektronickou formou na adrese **http://prihlasky.vse.cz**. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 870 Kč lze uhradit buď okamžitě při zadávání přihlášky platební kartou, nebo převodem na účet (číslo účtu a variabilní symbol obdrží uchazeč na e-mailovou adresu uvedenou v přihlášce). Uchazeč je přihlášený, je-li na vyhrazený účet školy připsána předepsaná částka.

TERMÍN ODEVZDÁNÍ PŘIHLÁŠKY
do 30. dubna 2022

TERMÍNY PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY
20. června 2022

http://fis.vse.cz

Studijní referentka: Iva Hudcová
Telefon: +420 224 095 487, e-mail: iva.hudcova@vse.cz