

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY OTEVÍRANÉ V AKADEMICKÉM ROCE 2023/2024

Název studijního programu	Specializace	Předpokládaný počet uchazečů přijímaných ke studiu	Standardní délka studia	Forma studia
Data a analytika pro business	✗	100	2 roky	prezenční
Ekometrie 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	30		
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 útvarů, i pro samostatnou analytickou činnost napříč segmenty a institucemi.

**Ekometrie a operační výzkum**

Vychovává kvantitativně orientované ekonomy zaměřené na mikro i makroekonomické analýzy a schopné aplikovat modely a metody operačního výzkumu a ekometrie. 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 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 znalostí a dovedností 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 informatičtí 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 společ-

nosti. Pokrývá oblasti teorie informace, logiky a sémantiky, neurovědy, teorie samoorganizace, modelování, simulace, inteligentních a komplexních systémů, ontologického inženýrství, znalosti, řízení projektů, metodologie vědy, filosofie jazyka, filosofie myslí, řízení informatiky, business process engineeringu a životního prostředí. Absolventi naleznou uplatnění především ve velkých organizacích na pozicích strategického koncipování a řízení vývoje společnosti.

**Ekometrie 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 kdekoli 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 řídicí 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**

Zákonem 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 české

ho 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 absolvovaného 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](https://fis.vse.cz)).

- Děkan FIS může prominout přijímací zkoušku uchazeči, který současně:
  - úspěšně ukončil bakalářské studium na fakultě nejpozději v šestém semestru studia a ve stejné oblasti vzdělávání, do které podává přihlášku na magisterské studium
  - 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.
- O prominutí přijímací zkoušky mohou nejpozději do 15. 6. 2023 zažádat také studenti jiných fakult VŠE a jiných VŠ, kteří bakalářské studium absolvovali s vyznamenáním. Tyto žádosti budou posuzovány individuálně.
- 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 adresu <https://prihlasky.vse.cz>. Poplatek za úkony spojené s přijímacím řízením ve výši 880 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 2023

**TERMÍNY PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY**  
20. června 2023

