

## 9 Obory navazujícího magisterského studia

Navazující magisterské studium oboru **Finance**, resp. **Informační technologie a management** je dvouleté (4 semestry).

Studium je určeno především pro absolventy bakalářského studia BIVŠ v oborech **Bankovní management** nebo **Pojišťovnictví**, resp. **Informační technologie** nebo **Elektronické obchodování**. Ke studiu mohou být přijati uchazeči, kteří mají ukončené bakalářské, příp. vysokoškolské magisterské vzdělání.

Obsah jednotlivých ročníků studia je uveden dále (viz Studijní plány navazujícího magisterského studia).

Po úspěšném absolvování navazujícího magisterského studia a složení státní závěrečné zkoušky získá absolvent titul inženýra (zkratka Ing.). Absolvent obdrží diplom s uvedením získaného titulu a oboru studia a dodatek k diplomu (též v anglickém jazyce).

### **Finance**

Studium v tomto oboru navazujícího magisterského studia bylo zahájeno na BIVŠ v akademickém roce 2003/2004.

Studijní obor **Finance** navazuje bezprostředně na bakalářské studium v oboru **Bankovní management** a **Pojišťovnictví**. Ke studiu mohou být přijati absolventi všech studijních oborů bakalářského studia BIVŠ i absolventi studijních oborů bakalářského studia jiných vysokých škol v ČR.

Navazující magisterské studium svým tematickým strukturováním a zaměřením na potřeby praxe garantuje připravenost absolventů k odborně a manažersky náročné práci v bankách, pojišťovnách a ostatních institucích finančního trhu, ve firmách (zejména ve finančních a právních útvarech), stejně jako v orgánech a institucích veřejných financí a dalších oblastech veřejného sektoru.

Studium poskytuje tematicky ucelený okruh poznatků, které se vztahují k procesům a souvislostem finančního řízení podniku, účetnictví a informacím bezprostředně použitelným příslušnými subjekty finančního systému.

### **Cíle studia a profil absolventa**

Studium patří ke klíčovým z pohledu fungování tržního hospodářství. Poskytuje teoretické znalosti na úrovni klasického vysokoškolského vzdělání a rovněž poznatky nezbytné pro zvládnutí problematiky peněžních soustav, finančních trhů a aktivit bank, pojišťoven a dalších institucí finančního systému, otázek státního rozpočtu, místních rozpočtů a veřejných financí. Organickou součástí studia je účetnictví (se zvláštním zřetelem na účetnictví finančních služeb), propojené s finanční analýzou.

Studium vybavuje absolventy poznatky bezprostředně aplikovatelnými v praxi. Absolvent navazujícího magisterského studia je pracovník s úplným vysokoškolským vzděláním, který se vyznačuje hlubokou znalostí reality v oblasti studovaného oboru, schopností analýzy situace, rychlé orientace, pružné reakce a operativního rozhodování při řešení praktických problémů. Je schopen činit správná rozhodnutí, navrhopvat vhodné řídicí a pracovní postupy a kvalifikovaně kontrolovat a vyhodnocovat jejich naplňování.

Absolvent studijního oboru je profilován pro výkon odborně a manažersky náročných pozic v bankách, pojišťovnách a ostatních institucích finančního sektoru, orgánech a institucích veřejných financí a v dalších oblastech veřejného sektoru. Je připraven pro odborně náročnou činnost v oblasti finančního a manažerského účetnictví, finančních analýz, finanční kontroly, auditu a poradenství v rámci podnikatelských subjektů všech právních forem podnikání, stejně jako v příslušných útvarech orgánů a institucí veřejného sektoru, místní a státní správy.

## Rozsah státních závěrečných zkoušek

Státní závěrečné zkoušky sestávají z obhajoby diplomové práce a ústních zkoušek z odborných předmětů, kterými jsou: **Ekonomie, Peněžní ekonomie a finance, Veřejné finance** a předmět odpovídající studijnímu zaměření studia, tj. **Finanční obchod1**, resp. **Evropská unie** (viz studijní plán).

## Studijní plány

### 1. ročník

předmět studia		rozsah a ukončení				kredity
		prezenční		kombinovaná		
<b>1. semestr</b>						
Občanské právo	M102OCP	3/0	Zk		12/0	Zk 6
Makroekonomie	M103MAK	4/2	z,Zk		24/0	Zk 7
Podnikové finance	M106PFI	3/0	Zk		12/0	Zk 6
Pojišťovnictví	M105POJ	3/0	KZ		12/0	KZ 5
Pravděpodobnost a statistika	M101PAS	2/2	z,Zk		12/0	Zk 6
<b>volitelný předmět:</b>						
Obchodní jazyk (AJ/NJ) I <sup>1)</sup>	M107OBAJ1/M107OBNJ1	0/2	KZ		0/20	KZ 2
<b>2. semestr</b>						
Mikroekonomie	M103MIK	4/2	z,Zk		24/0	Zk 7
Veřejné finance	M106VFI	2/0	z		12/0	z 5
Finanční účetnictví	M106FUC	3/1	z,Zk		12/0	Zk 6
Obchodní právo	M102OBP	2/0	KZ		12/0	KZ 5
Metody statistické analýzy	M101MSA	2/1	z,Zk		12/0	Zk 5
Diplomový seminář <sup>3)</sup>	MSMP	4/0	z		4/0	z 2
<b>volitelný předmět:</b>						
Obchodní jazyk (AJ/NJ) II <sup>1)</sup>	M107OBAJ2/M107OBNJ2	0/2	KZ		0/20	KZ 2

## 2. ročník (studijní plán – řada A)

### předmět studia

#### 3. semestr

		rozsah a ukončení				kredity	
		prezenční		kombinovaná			
Hospodářská politika I	M103HOP1	2/0	z		12/0	z	4
Veřejné finance II	M106VF2	2/1	Zk		16/0	Zk	7
Oborové politiky EU	M102OPE	2/0	Zk		12/0	Zk	3
Daňový systém	M106DSY	3/0	Zk		16/0	Zk	4
Seminář k diplomové práci I	MSDP1	--	z <sup>2)</sup>		--	z <sup>2)</sup>	2

### Povinné předměty dle zvoleného studijního zaměření:

#### Finanční obchody

Management portfolia cenných papírů II	M105MPC2	3/0	Zk		12/0	Zk	5
Finance podniku II	M106FP2	3/0	Zk		12/0	Zk	5

#### Finance a hospodaření územní samosprávy

Finance a hospodaření územní samosprávy	M106FHS	3/1	Zk		12/0	Zk	5
Finance podniku II	M106FP2	3/0	Zk		12/0	Zk	5

#### Pojišťovnictví

Pojišťovnictví II	M105POJ2	2/0	Zk		12/0	Zk	5
Organizace a řízení pojišťovny II	M105ORP2	2/0	Zk		12/0	Zk	5

#### Oceňování majetku

Oceňování nemovitostí II	M104ONE2	3/0	Zk		12/0	Zk	5
Finance podniku II	M106FP2	3/0	Zk		12/0	Zk	5

#### Evropská unie

Politologie – výuka v AJ	M102POL	2/0	Zk		12/0	Zk	5
Postavení střední Evropy a ČR	M102PEC	2/0	Zk		12/0	Zk	5

**4. semestr**

Hospodářská politika II	M103HOP2	2/0	Zk		8/0	Zk	6
Vnitřní trh EU	M102TEU	2/0	KZ		12/0	KZ	6
Seminář k diplomové práci II	MSDP2	--	z <sup>2)</sup>		--	z <sup>2)</sup>	10

**Povinné předměty dle zvoleného studijního zaměření:****Finanční obchody**

Mezinárodní finanční trhy	M105MFT	3/0	Zk		12/0	Zk	4
Finanční analýza II	M106FA2	3/0	Zk		12/0	Zk	4

**Finance a hospodaření územní samosprávy**

Spolupráce EU a mezinárodních organizací	M102SMO	2/0	Zk		12/0	Zk	4
Finanční analýza II	M106FA2	3/0	Zk		12/0	Zk	4

**Pojišťovnictví**

Systematika pojistných produktů II	M105SPP2	2/0	Zk		12/0	Zk	4
Bankopojištění a finanční služby II	M105BFS2	2/0	Zk		12/0	Zk	4

**Oceňování majetku**

Oceňování podniku III	M104OPO3	3/0	Zk		12/0	Zk	4
Finanční analýza II	M106FA2	3/0	Zk		12/0	Zk	4

**Evropská unie**

Regionální politika a rozvojové projekty	M102RPR	3/0	Zk		12/0	Zk	4
Spolupráce EU a mezinárodních organizací	M102SMO	2/0	Zk		12/0	Zk	4

**volitelné předměty pro všechny specializace:**

Ekonometrie	M106EME	1/0	Zk		8/0	Zk	4
Facility a property management II	M104FPM2	2/0	z		8/0	z	4
Rozpočtování ve výstavbě	M104RVV	2/0	z		8/0	z	4

**Vysvětlivky:**

- 1) alternativně podle volby studentů
- 2) zápočet uděluje vedoucí diplomové práce
- 3) diplomový seminář vede garant oboru

## **Informační technologie a management**

Studium v tomto oboru navazujícího magisterského studia bylo zahájeno na BIVŠ v akademickém roce 2004/2005.

Studijní obor **Informační technologie a management** navazuje bezprostředně na bakalářské studium v oboru **Informační technologie** nebo **Elektronické obchodování**. Ke studiu mohou být přijati absolventi všech studijních oborů bakalářského studia BIVŠ i absolventi studijních oborů bakalářského studia jiných vysokých škol v ČR.

Navazující magisterské studium svým obsahem a zaměřením na potřeby praxe připravuje posluchače na odborně i manažersky náročnou práci v řídicích složkách a útvarech informačních technologií v institucích finančního trhu, v podnikové sféře i v orgánech a institucích státního a veřejného sektoru.

### **Cíle studia a profil absolventa**

Studium je podřízeno potřebám přípravy odborníků pro řízení informačních systémů a informačních technologií podnikatelských a dalších subjektů. Tematická struktura studia zahrnuje vedle relevantních ekonomických okruhů poznatky o informačních a komunikačních systémech a technologiích, o zpracování informací, o systémové analýze a informačním managementu. S ohledem na mimořádnou dynamiku rozvoje vědního oboru studium pamatuje na rozvíjení tvůrčích a aplikačních schopností studentů a návyků pohotově absorbovat novinky technicko technologického a softwarového rozvoje.

Studijní obor je orientován na širokou oblast podnikové a státní sféry, bankovníctví, finančních a obchodních institucí. Je zaměřen jednak na přípravu pracovníků, kteří zajišťují provoz, správu a řízení informačních systémů, jednak na přípravu kvalifikovaných uživatelů, zodpovědných za zpracování informací a jejich ochranu.

Absolvent studijního oboru je pracovník se všeobecným i odborným vzděláním pro výkon odborných a manažerských funkcí v oblasti informačních systémů a zpracování informací. Má celkový přehled o významu informatiky a informačních systémů v podniku, používané technické infrastruktury a komunikací. Má potřebné znalosti o problematice zpracování informací a dat a principech a metodách modelování požadavků, potřebné pro výkon manažerské funkce. Ovládá základy podnikové ekonomiky, řízení projektů a podnikových procesů, má znalosti z oblasti managementu včetně řízení informačních systémů.

Na základě svých znalostí je absolvent schopen při řešení praktických problémů analyzovat situaci a přijmout správné rozhodnutí. Dokáže navrhovat vhodné řídicí a pracovní postupy a kvalifikovaně kontrolovat a vyhodnocovat jejich naplňování.

Absolventi studijního oboru se budou v praxi zabývat činnostmi, ke kterým se patří zejména zpracování informací v podniku, vytváření a správa databází, řízení, správa a údržba informačních systémů, tvorba projektů informačních systémů a jejich řízení, analýza rizik a kontrola kvality informačních systémů.

Rozsah státních závěrečných zkoušek

Státní závěrečné zkoušky sestávají z obhajoby diplomové práce a ústních zkoušek z odborných předmětů, kterými jsou: **Podniková ekonomika, Řízení projektů a podnikových procesů, Základy softwarového inženýrství a Databáze.**

## Studijní plány

### 1. ročník (inovovaný studijní plán – řada B)

předmět studia		rozsah a ukončení				kredity	
		prezenční		kombinovaná			
<b>1. semestr</b>							
Právo pro informatiku	M102PIF	2/0	Zk		12/0	Zk	4
Manažerská ekonomika	M103MAE	2/1	z,Zk		16/0	Zk	6
Pravděpodobnost a statistika	M101PAS	2/2	z,Zk		12/0	Zk	6
Základy softwarového inženýrství	M101ZSI	3/2	z,Zk		12/4	z,Zk	7
Systémová metodologie	M101SME	2/2	z,Zk		12/4	z,Zk	6
<b>volitelný předmět:</b>							
Obchodní anglický jazyk I	M107OBAJ1	0/2	KZ		0/20	KZ	2
<b>2. semestr</b>							
Metody statistické analýzy	M101MSA	2/1	z,Zk		12/0	Zk	5
Řízení projektů a podnikových procesů	M101RPP	3/1	z,Zk		20/0	Zk	6
Techniky a CASE nástroje vývoje IS	M101TCN	2/2	KZ		12/4	KZ	6
Metody zpracování informací	M101MZI	3/1	z,Zk		20/0	Zk	6
Podnikové informační systémy	M104PIS	2/1	z,Zk		12/0	Zk	5
Diplomový seminář <sup>1)</sup>	MSMP	4/0	z		4/0	z	2
<b>povinně volitelné předměty <sup>2)</sup></b>							
Základy účetnictví	M106ZUC	2/1	z,Zk		12/0	Zk	5
Politické a ekonomické základy evropské integrace	M102PEZ	2/1	KZ		12/0	KZ	5
<b>volitelný předmět:</b>							
Obchodní anglický jazyk II	M107OBAJ2	0/2	KZ		0/20	KZ	2

### 2. ročník (studijní plán – řada A)

předmět studia		rozsah a ukončení				kredity	
		prezenční		kombinovaná			
<b>3. semestr</b>							
Management II	M104MAN2	3/1	Zk		16/0	Zk	5
Aplikační software	M101ASW	2/1	z,Zk		8/8	z,Zk	5
Strategické řízení informačních systémů	M101SRS	3/1	z,Zk		16/0	Zk	5
Databáze II	M101DBM	3/1	z,Zk		12/4	z,Zk	7
Služby internetu a tvorba WWW stránek	M101SIT	2/0	Zk		16/0	Zk	6
Seminář k diplomové práci I	MSDP1	--	z <sup>3)</sup>		--	z <sup>3)</sup>	2
<b>4. semestr</b>							
Daňový systém	M106DSY	3/0	Zk		12/0	Zk	4
Modelování a návrh datových skladů	M101MDS	2/1	z,Zk		8/0	Zk	3
Informační management	M101IMG	3/1	z,Zk		16/0	Zk	5
Vnitřní trh EU	M102TEU	2/0	KZ		12/0	KZ	6
Systémová metodologie	M101SME	2/0	Zk		12/0	Zk	2
Seminář k diplomové práci II	MSDP2	--	z <sup>3)</sup>		--	z <sup>3)</sup>	10

#### Vysvětlivky

1) alternativně podle volby studentů

2) zápočet uděluje vedoucí diplomové práce

\* Studenti, kteří si vyberou obor „Informační technologie a management“ a nemají odpovídající předchozí bakalářské vzdělání, musí složit do konce 1. roč. „Diferenční zkoušku“ podle podmínek na str. 26 (přihlašování ke studiu).