

POŽADAVKY K SOUHRNNÉ DIFERENČNÍ ZKOUŠCE

pro absolventy bakalářského studia

Zkouška je předepsána pro absolventy

- a) bakalářského studia BIVŠ v Praze oboru různého od oboru Informační technologie nebo Elektronické obchodování (BIVŠ v Praze), avšak se společným teoretickým základem (Bankovní management, Pojišťovnictví, Oceňování majetku, Makléř),
nebo
bakalářského studia BIVŠ v Praze oboru Ekonomika a management malého a středního podnikání,
nebo
bakalářského studia na jiné vysoké škole v oboru příbuzném oboru Informační technologie (BIVŠ v Praze);
- b) bakalářského studia BIVŠ v Praze jiného oboru než uvedeného ad a),
nebo
bakalářského studia mimo BIVŠ v oboru diametrálně odlišném od oboru Informační technologie (BIVŠ v Praze).

Posluchači vykonají tuto zkoušku v průběhu 1. ročníku magisterského studia.

Zkouška se uskuteční ústní formou před zkušební komisí (jmenována vedoucím katedry K 101) při dodržení zásad, stanovených Zkušebním řádem BIVŠ. Zkouška se zaměří na následující tematické okruhy:

ad a) Tematické okruhy zkoušky

Správa a řízení informačních systémů

- **Hospodářské prostředí, role IS/IT**
- **Cíle a principy systémové integrace**
- **Významné trendy, metodiky a metody v řízení IS/IT**
- **Změnová a projektová řízení**
- **Výběrová řízení**

Literatura:

- VOŘÍŠEK, J.: Strategické řízení informačního systému a systémová integrace. Management Press, Praha 1997. ISBN 80-85943-40-9 (v knihovně BIVŠ)
- SCHEER, A.-W.: ARIS – Od podnikových procesů k aplikačním systémům. IDS Scheer ČR, Brno 2002, ISBN 80-238-4719-8 (v knihovně BIVŠ)
- KUNSTOVÁ, R. a kol.: Informatika pro ekonomy. Skripta VŠE, Economica Praha 2002. ISBN 80-245-0271-2

Organizační a informační strategie

- Základní pojmy
- Informační strategie
- Systémová integrace
- Řízení IS/ICT

Literatura:

- VOŘÍŠEK, J.: Informační systémy a jejich řízení: BIVŠ, 1997
- ŘEPA, V. a kolektiv: Analýza a návrh informačních systémů: Ekopress, 1999

ad b) Tematické okruhy zkoušky

Základy informatiky

- Hardware, software
- Architektura IS/ICT
- Internet a jeho vlastnosti
- Data, informace, analytické nástroje

Literatura:

- ŽID, N., BENÁČANOVÁ, H., KUNSTOVÁ, R., SVOBODA, J.: Orientace ve světě informatiky, Management Press, Praha 1998.
- ŘEPA, V. a kolektiv: Analýza a návrh informačních systémů,.Ekopress, Praha 1999, ISBN 80-86119-13-0
- KUNSTOVÁ, R. a kolektiv: Informatika pro ekonomy. 1 VŠE Praha, Praha 2002. ISBN 80-245-0271-2
- HORNÝ, S.: Informatika - PowerPoint 2000 materiály ke cvičení. 1 vydání. VŠE, Praha 2001. ISBN 80-245-0131-7

Technická infrastruktura a síťové technologie

- Hardware, číselné soustavy
- Programové vybavení
- Datová komunikace
- Počítačové sítě
- Systémy řízení báze dat

Literatura:

- BENEŠ Vladimír: *Technická infrastruktura a síťové technologie*, skriptum BIVŠ

Správa a řízení informačních systémů

- **Hospodářské prostředí, role IS/IT**
- **Cíle a principy systémové integrace**
- **Významné trendy, metodiky a metody v řízení IS/IT**
- **Změnová a projektová řízení**
- **Výběrová řízení**

Literatura:

- VOŘÍŠEK, J.: *Strategické řízení informačního systému a systémová integrace*. Management Press, Praha 1997. ISBN 80-85943-40-9 (v knihovně BIVŠ)
- SCHEER, A.-W.: *ARIS – Od podnikových procesů k aplikačním systémům*. IDS Scheer ČR, Brno 2002, ISBN 80-238-4719-8 (v knihovně BIVŠ)
- KUNSTOVÁ, R. a kol.: *Informatika pro ekonomy*. Skripta VŠE, Economica Praha 2002. ISBN 80-245-0271-2

Organizační a informační strategie

- **Základní pojmy**
- **Informační strategie**
- **Systémová integrace**
- **Řízení IS/ICT**

Literatura:

- VOŘÍŠEK, J.: *Informační systémy a jejich řízení*: BIVŠ, 1997
- ŘEPA, V. a kolektiv: *Analýza a návrh informačních systémů*: Ekopress, 1999