

## **Navazující magisterské studium**

Studijní program: Systémové inženýrství a informatika

Obor: **Informační management**

### **POKYNY K TESTU STUDIJNÍCH PŘEDPOKLADŮ**

#### **Charakteristika:**

Test studijních předpokladů má prověřit prerekvizity požadované pro studium daného programu. Uchazeč má prokázat znalosti získané absolvováním bakalářského programu, které podmiňují další studium v navazujícím magisterském studijním programu. Zejména jde o širší znalosti z informačních technologií a informačních systémů, základů inženýrské matematiky, mikroekonomie, makroekonomie, managementu, ekonomiky podniku, financí a související právní problematiky. Dále se ověřují znalosti, které prokazují vyhraněný zájem o vybraný studijní program; zejména jde o vědomosti z geopolitické, hospodářské a finanční oblasti a z oblasti nových trendů v informačních a komunikačních technologiích.

#### **Doporučená literatura:**

- Skripta a přednášky z informačních technologií a informačních systémů (např. skripta s analogickými názvy vydaná Fakultou podnikatelskou)
- Skripta a přednášky z inženýrské matematiky (včetně základů statistiky) pro vysoké školy s ekonomickým zaměřením (např. Mezník, I.: Základy matematiky pro ekonomii a management, vydaná Fakultou podnikatelskou VUT v Brně).
- Skripta a přednášky ze základů mikroekonomie, makroekonomie, managementu, podnikové ekonomiky, podnikových financí, hospodářského práva (např. skripta s analogickými názvy vydaná Fakultou podnikatelskou VUT v Brně).
- Fialová, H., Fiala, J.: Malý ekonomický slovník, Vydavatelství A plus, Praha 2006, ISBN 80-9025-14-8-X.
- Evropská unie v kostce. Nakladatelství Jan Vašut, s.r.o., Praha 2008, ISBN 978-80-7236-665-1.
- Denní tisk a odborná periodika, zejména Hospodářské noviny, Chip, Computer World