



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Informační systémy – Informační technologie

1. BRUCKNER, Tomáš. *Tvorba informačních systémů: principy, metodiky, architektury*. 1. vyd. Praha: Grada, 2012, 357 s. Management v informační společnosti. ISBN 978-80-247-4153-6.

Velice pěkná, česky psaná **kniha** věnovaná komplexnímu pohledu na informační systémy, včetně popisku kritérií a parametrů, které je dobré při jejich návrhu a implementaci zvažovat.

2. BASL, Josef. *Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti*. 2., výrazně přeprac. a rozš. vyd. Praha: Grada, 2008, 283 s. ISBN 978-80-247-2279-5.

Česky psaná **kniha** nabízející základní vhled do problematiky IS především z pohledu podniků a managementu. Právě problematika řízení je v knize silně akcentována.

3. BLUNDELL, Barry G., Nawaz KHAN, Aboubaker LASEBAE a Muthana JABBAR. *Computer systems and networks*. London: Thomson Learning, 2007. ISBN 18-448-0639-1.

Přehledová **kniha** o základech výpočetních systémů a počítačových sítí.

4. -PREIKSCHAT, W a W ZIMMER. *Progress in distributed operating systems and distributed systems management: European workshop, Berlin, FRG, April 18/19, 1989 : proceedings*. New York: Springer-Verlag, c1990, vi, 205 p. ISBN 03-875-2609-9.

Kniha představuje kvalitně zpracovaný pohled na distribuované systémy a jejich řízení.

5. MCIVER MCHOES, Ann a Ida M. FLYNN. *Understanding Operating Systems*. 6. vydání. Cengage Learning, 2010. ISBN 14-390-7920-X.

Kniha seznamuje se základy operačních systémů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. TANENBAUM, Andrew S. a Robbert VAN RENESSE. Distributed operating systems. *ACM Computing Surveys*. roč. 17, č. 4, s. 419-470. ISSN 03600300. Dostupné z:
<http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=6041.6074>

Základní odborný **článek** k problematice distribuovaných operačních systémů.

7. PELIKÁN, Jaroslav. *Studijní materiály - FI MU* [online]. [cit. 2012-08-30]. Dostupné z:
<http://www.fi.muni.cz/usr/pelikan/Vyuka/Vyuk2.html>

Z této stránky se lze dostat ke **studijním materiálům** několika předmětům vyučovaným na Fakultě informatiky MU. Zejména lze upozornit na předmět PV094 Technické vybavení počítačů, který zahrnuje systematický úvod do hardwarové problematiky osobních počítačů a principů, které jsou v nich použity. Další předměty jsou IB001 Úvod do programování, PV183 Technologie počítačových sítí, BHWS Hardware počítačových sítí (FEKT VUT), PB069 Vývoj desktopových aplikací v C#/.NET, UA104 Didaktika informatiky I, UA105 Didaktika informatiky II, M1160 Úvod do programování I - PŘF, M2160 Úvod do programování II - PŘF, S5030 Úvod do počítačových sítí - PŘF. Dostupné jsou také materiály ke školením Nové trendy v technickém vybavení počítačů a Hypertextový průvodce architekturou PC.

8. *Zdroják: o tvorbě webových stránek a aplikací* [online]. [cit. 2012-08-31]. ISSN 1803-5620.
Dostupné z: <http://www.zdrojak.cz/>

Web věnovaný nejen programování a programovacím jazykům, ale především vývoji, trendům a webu.