

## Otázky 2006 PMPINS letní semestr

Modifikováno dne : 11.5.2006

**Modifikoval** : Skorkovský

---

1. Definujte a objasněte roli informací v podniku. Zdroje informací a jejich ochrana
2. Definice informace a její využití. Systémy ERP – pojem a ERP jako nástroj
3. Základní charakteristiky informačních systémů a jejich modely. Historie vývoje informačních systémů
4. ERP systémy – základní vazby, funkční a datový pohled (tabulky, relace, okna-formuláře, zprávy, ...). Vrstvy ERP systémů, globální architektura
5. Hierarchie v ERP systémech, vazby mezi stavebními bloky ERP systémů
6. Síťová a hierarchická struktura v ERP systémech. Technologická architektura.
7. Dvojvrstvá a třívrstvá architektura a architektura klient – server
8. Transakční zpracování a datová integrace
9. Databáze – hlavní typy, vlastnosti databází (DB a její verze)
10. Transakční procesní systém – definice, základní pojmy
11. Marketing – pojem, marketingový mix
12. SWOT analýza
13. Obchodní strategie, hledání zákazníka – příklady z praxe (výstavy, inzerce, semináře, roadshow, osobní kontakty, ...)
14. Licence, licenční smlouva, implementační práce – základní postupy
15. WORKFLOW, popis, aplikace
16. OLAP, popis, aplikace, data mining, datové sklady
17. Teorie omezení – základní principy, řízení podniku podle úzkého místa, základní metriky (T,I,OE)
18. Logické stromy a jejich použití, vazby stromových struktur
19. 5 základních kroků TOC, přínosy TOC
20. Metoda kritického řetězu – definice, popis. Kritická cesta
21. Balanced Scorecard – definice, cíle, měřítka, popis jednotlivých oblastí
22. Metriky
23. ERP systémy na českém trhu
24. Bolesti v procesech zákazníka a přínosy v důsledku implementace ERP
25. Co to je metoda SIX SIGMA
26. Co to je bostonská matice
27. Rizika implementace ERP systémů
- 28.

Bude probráno bod po bodu dne 15.5.2006 . Buď budou některé otázky vynechány nebo bude jejich znění upřesněno nebo budou některé otázky doplněny. Ovšem předpokládám minimální modifikace