

VYT-1-3: IT v podnicích

Téma semináře: Informační technologie v podnicích; jejich konstrukce, koncepce a funkce. Specifika IT v organizaci oproti počítači doma

IT v organizaci: princip informační infrastruktury

- Co je to informační infrastruktura ve firmě
- Řízená a neřízená infrastruktura
- Komponenty infrastruktury; hardware, software, služby, síťové technologie
- Role uživatele v II.
- Role administrátora v II
- Moderní trendy v II – SaaS, SOA, STM

Životní cyklus technologií v organizacích

- Plánování
- Akvizice
- Implementace
- Údržba, plánování ukončení
- Vyřazování, reimplementace

Postavení správy Informačních technologií v podnicích

- IT oddělení: vymezení a struktura
- Osoby v organizovaném IT oddělení
- Komunikace IT oddělení s uživateli
- Přístup managementu k IT oddělení
- Přístup managementu k plánování a řízení IT

Mimořádnosti v Informační infrastruktuře

- Vznik mimořádných situací (MS)
- Predikce, řízení MS
- Řešení MS
- Krizové řízení a management

Investice do IT

- Plánování investic do II
- Optimální míra – názor IT/uživatelů
- Reakce na nové technologie
- Investiční skepticismus