

## Sylabus VYT/3-1. seminář

### Informační infrastruktura v organizacích

#### 1. část

- Úvod, představení, obsah předmětu, zakončení předmětu, požadavky, evaluace po konci

- Co je to Informační infrastruktura v organizaci. II vs. IT a IcT

- Základní charakteristika informační infrastruktury

Serverové prvky

Klientské prvky

Komunikační prvky

Hardware a software, význam systémových a aplikačních komponent

Mobilní prvky a vzdálená zařízení

- Lidé v II

Uživatelé

Správci

Manažeři

Externí subjekty

- Úlohy lidí v II podle jejich role, podle postavení, podle scénáře práce

#### 2. část

- II v podnicích a ve veřejné správě

Společné prvky

Rozdílné prvky

Časové, prostorové a finanční plány, interní vs. dodavatelský způsob řešení

- Systémová prostředí – klasifikace dle přístupu při organizaci

Homogenní prostředí

Heterogenní prostředí

Hybridní prostředí

- Nejběžnější aplikace v organizaci

Systémový software (OS a platformy)

Aplikační software - kancelářské nástroje, komunikační nástroje

Vlastní software – ERP, CRM, vlastní databázové nástroje

Groupware, nástroje pro kolaboraci

- II jako sluha vs. II jako jednotící prvek organizace, udržení dohledu nad systémem

- Diskuze, závěr