

# Seznam lekcí

---

(vytvořeno pro seminář na FIMU: Vybrané kapitoly z GIS, podzimní semestr 2018)

## Lekce 1: Co je to analýza a vývoj GIS?

- Proč provádět analýzu?
- Jaké jsou analytické modely a jejich výstupy?
- Jak probíhá vývoj GIS?

## Lekce 2: Model požadavků na GIS

- Proč shromažďovat požadavky na vlastnosti GIS?
- Lze a je vhodné dát požadavkům nějakou strukturu (hierarchii)?
- Jak vypadá model požadavků v UML (Unified Modeling Language)?

## Lekce 3: Datové modely

- Jak popsat data, se kterými má GIS pracovat?
- Co všechno obsahuje datový model?
- Co se s návrhem datového modelu stane při vývoji GIS?

## Lekce 4: Procesy a případy užití

- Jak popsat chování GIS?
- Co je to případ užití a co je to proces?
- Co je to funkční model GIS?

## Lekce 5: Migrace dat

- Co za cíle má migrace dat?
- Jak měřit kvalitu geografických dat?
- Jaké kroky je nutné udělat při naplnění GIS daty?

## Lekce 6: Jakých chyb se můžeme dopustit při modelování GIS?

- Mnoho otázek a mnoho odpovědí