



#fimuhk

## Ministáže a konzultace na IMIT

Ve středu našeho zájmu stojí moderní informační technologie. Ty aktivně vyhledáváme, snažíme se do nich hlouběji pronikat a prozkoumávat je po všech stránkách. V rámci Fakulty informatiky a managementu pak tyto technologie nadále testujeme, rozvíjíme, inovujeme a zavádíme do výuky. Realizujeme projekty, jejichž společným jmenovatelem jsou virtualizace a cloud.

Vykonáváme také odbornou poradenskou činnost pro pracovníky fakulty, studenty i spolupracující organizace z hlediska praktického využívání prostředků výpočetní techniky.

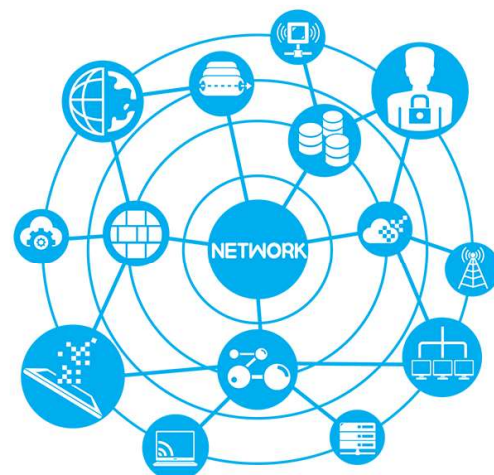
**Máte zájem si bezplatně vyzkoušet moderní informační technologie formou ministáže nebo konzultace na IMIT?**

Pak nás kontaktujte na: [idv@uhk.cz](mailto:idv@uhk.cz)



### Virtualizace a cloud

Instalace a konfigurace virtuálního prostředí od hypervisoru přes úložiště až po síťové prvky na nejpoužívanějších platformách. Správa prostředí a představení možností jeho využití ve vzdělávání se zaměřením na serverové technologie.



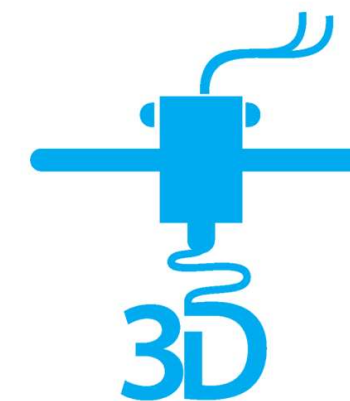
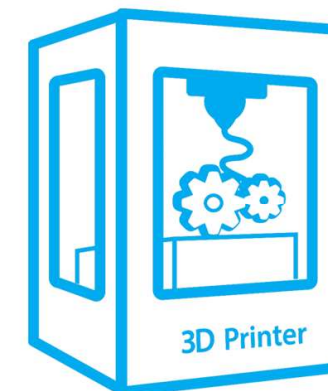
### 3D modelování, skenování a tisk

Seznámení se s technologií 3D skenování objektů a jejich úprava pro 3D tisk. Tvorba jednoduchých modelů, jejich převedení do tisknutelné podoby a úprava pro tisk na příslušné SLA nebo FDM 3D tiskárně a finalizace hotového produktu.



- úvod do virtualizace
- správa hardware
- virtualizace na platformě Microsoft a VMware
- management datových center

- bezpečnost
- monitoring
- zálohování
- správa serverů



- seznámení s druhy tiskáren
- příprava tiskárny k tisku
- údržba tiskárny
- použití tiskových materiálů

- základy 3D modelování
- příprava modelů k tisku
- pevnost a pružnost modelů
- úpravy modelu a slicování

*#*filmuhk