

CORE020

Co nás čeká a nemine

**David Antoš, Mirek Bartošek, Miriam Gálíková, Aleš Křenek, Jiří Filipovič, Miloš Liška, Jiří Marek,
Luděk Matyska, Petra Mikulová, Tomáš Plesník, Michal Růžička,
ljocha@ics.muni.cz**

Ústav výpočetní techniky, MU

15.9.2021

- má kvalitativní i kvantitativní představu o rozsahu a složitosti technologií stojících za digitalizací současného světa;
- dokáže identifikovat konkrétní možnosti, které digitalizace pro rozvoj společnosti a lidského poznání přináší;
- uvědomuje si celkovou složitost problematiky práce s daty, chápe principy otevřeného přístupu k datům a dalším digitálním objektům a dokáže vysvětlit, proč je nezbytné v některých případech otevřený přístup omezit;
- je si vědom rizik a nových druhů problémů spojených s fenoménem digitalizace a ví, jak mohou být tyto technologie a související chování lidí zneužity;
- vybaven základní kompetencí, jak se negativním faktorům individuálně bránit.

Kdo přednáší

...a předmět připravoval

- Širší kolektiv zaměstnanců Ústavu výpočetní techniky MU
 - to není Fakulta informatiky :-)
- Role ÚVT na MU
 - výzkum a vývoj ve vybraných oblastech IT (kyberbezpečnost, intenzivní výpočty a velká data, ...)
 - aplikace těchto poznatků v dalších oborech
 - provoz centrálních IT systémů MU (síť, pošta, ekonomika, ...)

- Přednáška
 - snažíme se sdělit podstatu, nepřetížit technickými detaily
 - občas je přece jen třeba něco technického říci, ale nebudeme to zkoušet
- Diskuse
 - nebojte se ptát, přinášet i kontroverzní témata
 - v harmonogramu máme potřebnou rezervu a budeme rádi za odezvu

- Nebudeme zkoušet naučené konkrétní (technické) znalosti
- Potřebujeme ověřit, že jste se nad tématy zamysleli
- Podmínkou absolvování předmětu je napsání **eseje v rozsahu 1–2 normostran**
 - vypsaná rámcová témata, konkrétní rozpracování je na vás
 - akceptujeme i jiné závěry a argumentací podložená zpochybnění našich tvrzení
 - recese pouze v rozumné míře
- hodnocení jako kolokvium: prospěl/neprospěl