

BRAVE NEW DIGITAL WORLD (TIM_M_025) – INFORMACE A POKYNY PRO PS20

O předmětu:

Kurz představuje vybraná témata související se sociálními, ekonomickými, politickými a kulturními aspekty rozvoje informačních technologií. Jeho cílem je kompetenční rozvoj vycházející ze schopnosti analyzovat a hodnotit vliv technologií (technologická gramotnost mimo rámce softwaru a hardwaru). Kurz bude probíhat distančně, především formou videolekcí.

Témata budou následující: dějiny výpočetních strojů, umělá inteligence, dějiny internetu, veledata (big data), vliv digitalizace na hospodářskou činnost, velké technologické společnosti, státy a kyberprostor, transhumanismus, chytrá města, blockchain, technologizovaná a kybernetická válka, kybernetický zločin, environmentální zátěž informačních technologií.

Zakončení:

Kurz bude zakončen písemnou zkouškou. Známkou se bude odvíjet od počtu bodů získaných v průběhu semestru. V rámci kurzu lze body získávat prostřednictvím vypracování semestrální práce (viz BNDW_zadani_semestralni_prace_PS20), písemné zkoušky a eventuálních dobrovolných úkolů. Bodové hodnocení vztažené ke známkám ukazuje následující tabulka.

VÝBORNÝ (A)	28 a více
VELMI DOBRÝ (B)	27-25 b.
DOBRÝ (C)	24-22 b.
USPOKOJIVÝ (D)	21-19 b.
VYHOVUJÍCÍ (E)	18-16 b.
NEVYHOVUJÍCÍ (F)	15 a méně

Písemná zkouška se bude sestávat z 10 otevřených otázek, přičemž každá z nich bude hodnocena až dvěma body. Otázky budou vybrány z banky, jež bude přístupná („systém autoškola“). Za semestrální práci je možno získat až 10 bodů.