Kontext – důvod k vypracování úlohy **„co je informatika“**

Vážená kolegyně / Vážený kolego,

Důvodem tohoto seminárního cvičení je jednak procvičit týmovou spolupráci a současně získat pokud možno co nejpřesnější obecnou představu a porozumět pojmu “informatika”. Zjistit její postavení a roli v různých oblastech lidského konání, oblasti jejího zájmu a probíhajících výzkumů, případně možnosti (a omezení I rizika) její aplikace. Z nějakého důvodu (který se pokusíte se svými týmovými kolegy odhalit, pojmenovat a popsat) hraje informatika roli v mnoha oblastech současné informační společnosti včetně lékařství a zdravotnictví. Čím lépe se Vašemu týmu podaří poodhalit funkci a rozsah informatiky, tím správněji ji budete schopni použít a využít ve svém budoucím profesním životě, v oblasti, které říkáme zdravotní informatika. Možná v rámci tohoto cvičení také objevíte přínosy (a také omezení) online týmové spolupráce.

Následuje výčet jednotlivých kroků tohoto cvičení. Prosím, vemte na vědomí, že jakákoliv nepřesnost a nedodržení níže uvedeného postupu a nastavených konvencí automaticky povede ke klasifikaci „F“ (nesplnění zadání) s možným dopadem na Vaše celkové hodnocení v rámci předmětu biofyzika. Věnujte prosím pozornost i dodržení všech uvedených formálních pravidel (např. jak pojmenujete dokument v předmětném řádku e-mailu, až budete práci odesílat apod.). Vámi zasílané maily budou tříděny a částečně i hodnoceny automaticky a nedodržení dohodnutých pravidel uvedených v tomto dokumentu zapříčiní označení Vašeho mailu za „spam“ a jeho automatickému smazání. Opět se omlouvám za striktní pokyny, nedodržení pravidel by však vedlo opět ke značnému chaosu.

Krok 1. Zkopírujte si prosím celý text tohoto dokumentu do počítače/tabletu/mobilu (zařízení) na kterém budete úkol vypracovávat, abyste se pokyny v zadání mohli řídit a přesně je dodržet.

Krok 2. Prosím kontaktuje minimálně DVA, maximálně TŘI kolegy z Vaší studijní skupiny a domluvte se s nimi na vytvoření týmu. Celá Vaše studijní skupina se po vzájemné domluvě rozdělí na tří až čtyřčlenné týmy. Není povoleno vypracovat tuto úlohu samostatně, nebo ve skupině pouze dvou osob!

Krok 3. V rámci týmu se domluvte a zvolte si kolaborativní online platformu (např. Google Doc, Office 365, MS Teams nebo cokoliv jiného, co jste zvyklí užívat). Na této platformě a s jejími nástroji vytvořte společný “týmový dokument”, který bude začínat následující “identifikační částí”

kód předmětu přesně jak je uveden v IS MUNI	např.	VLBF011c
číslo vaší seminární skupiny (pokud jste rozděleni)		12
příjmení a jméno 1. člena týmu		Babiš Miloš
příjmení a jméno 2. člena týmu		Blatný Roman
příjmení a jméno 3. člena týmu		Prymula Jan
(případně)m příjmení a jméno 4. člena týmu		Zeman Andrej
datum, kdy práci odesíláte e-mailem (ve formátu RRMMDD)		201129
Univerzitní e-mail kontaktního člena týmu		123654@mail.muni.cz

Krok 4. Každý tým prohledá jemu dostupné zdroje/podklady (co již “máte v hlavě” a dozvěděli jste se o tématu, co zpracováváte, v předchozím životě a co se Vám podaří najít on-line) a s využitím těchto zdrojů vytvoří 6 stránkový textový dokument (minimálně 12000 znaků bez mezer). Tento dokument bude obsahovat nejzásadnější a nejrelevantnější autoritativní informace, které Vám pomohou získat přehled a představu jaké oblasti lidského konání zahrnuje pojem “informatika”. Prosím, zaměřte se co nejvíce na informace pocházející z důvěryhodných zdrojů. Ve všech případech, kdy budete doslovně přejímat z online zdrojů, citujte zdroj uvedením URL (odkazu) na originální dokument. Po rozsáhlé týmové diskusi zakončíte svůj společný dokument odstavcem nazvaným „NÁŠ TÝMOVÝ ZÁVĚR:”, kde vlastními slovy shrnete co je to informatika z pohledu Vašeho týmu. Pokud nyní vnímáte informatiku v jiném světle, než před tímto cvičením, prosím, okomentujte jednou či dvěma větami jak se Váš názor změnil. Prosím omezte rozsah tohoto závěrečného odstavce na nejvýše 1000 znaků (bez mezer).

Krok 5. Velmi důležitý. Věnujte mu zvýšenou pozornost. Po finalizaci Vaší společné týmové práce zkopírujte veškerý text vašeho vypracovaného dokumentu do těla mailu zvoleného „kontaktního člena týmu“ jako prostý text bez

formátování s výjimkou členění do odstavců (nesmíte také poslat dokument jako přílohu e-mailu, takové e-maily budou automaticky mazány jako „spam“!!!). Jako předmět e-mailu uvedete IS kód předmětu-číslo seminární skupiny-příjmení 1. člena týmu- příjmení 2. člena týmu- příjmení 3. člena týmu-(případně) příjmení 4. člena týmu-cojeinformatika-datum ve formátu RRMMDD (takže „předmět Vámi odesílaného mailu” bude vyplněn například následovně VLBF011c-21-Babis-Blatny-Prymula-Zeman-cojeinformatika-201129). V „předmětu“ mailu nebude nikde žádná diakritika tj. háčky, čárky apod.!!! Jakákoliv chyba v předmětovém řádku e-mailu povede opět k tomu, že Vaše práce bude automaticky smazána a hodnocena klasifikací „F“ (nesplnění zadání). Adresa k zaslání vašeho e-mailu je hise@post.cz . Kopii své práce si ponechejte minimálně do doby ukončení výuky biofyziky. Prosím, pracujte precizně, protože i Vaše budoucí profese bude od Vás jednou takovouto přesnost a dodržování dohodnutých postupů vyžadovat.

Doufám, že Vám tato práce přinese jak poučení, tak potěšení z týmové interakce. Pevně věřím, že podaří-li se Vám v rámci týmu poodhalit pravý význam toho, co je to informatika, tak Vám to může zefektivnit Vaši práci jak v průběhu studia, tak jednou (ve formě zdravotní informatiky) v průběhu Vaší profesní činnosti.

Přeji Vám při tomto cvičení příjemnou zábavu. Aleš Burek