

## E-Learning, vlastní představa o elektronické podpoře výuky

Pro vytváření e-materiálů mám vybrán předmět Výtvarná anatomie I i II (VV035 a VV036) a rád bych pracoval v týmu s Jitkou Pospíšilovou. Předmět VA je jediným předmětem na FI, ve kterém se vyučuje ve 3D Studiu Max. Studenti se tím dostávají do nepříjemné situace, protože díky tomu pokročilejší studenti stagnují, zatímco začátečníci nestíhají a nezvládají. Neexistují žádné schopné materiály, kde by se začátečníci mohli naučit základům a nemuseli tak „zdržovat“ celou skupinu úplnými základy. Existují sice nějaké manuály a tutoriály na internetu, nicméně drtivá většina těchto materiálů je pouze v anglické verzi a tím i pro některé studenty méně přínosná. Rád bych ve spolupráci s Jitkou a vyučující vytvořil materiály, které by řešily alespoň část problémů. Mělo by se jednat o vytvoření těchto materiálů: tvorba skript, videotutoriálů a vytvoření odpovědníků. Během vytváření odpovědníků také předpokládáme spolupráci s e-technikem, který by nám měl v případě potřeby pomoci při vytváření samotných odpovědníků podle našich představ.

Dále přikládám bližší informace o plánovaných e-materiálech

- **Tvorba skript** – vyučující nám dá k dispozici články, texty a odkazy. My tyto texty sjednotíme nejlépe do formátu pdf a doplníme je obrázky. Obrázky budou získány buď z internetu nebo z naskenovaných knih (bude potřeba úprava – korekce chyb, úprava velikosti, ořez). Vytvoří se skripta a pokud možno, tak i zjednodušená verze slidů.
- **Tvorba videotutoriálů** – Jitka zde využije své znalosti práce s programem 3D Studio MAX a pomocí programu na nahrávání plochy v počítači a mikrofonu vytvoříme krátké tutoriály na jednotlivé modifikátory v 3D Studiu MAX a na jednoduchá řešení nejčastějších problémů. Následně upravím a zpracuji videa tak, aby byly vhodné na prezentaci na webu (streamované video + download pro offline prohlížení).
- **Tvorba odpovědníků** – společně připravíme a vytvoříme sady otázek pro procvičení látky. Testy budou doplněny obrázky, popřípadě video soubory. Následně budou tyto odpovědníky připraveny k zadání do ISu, se kterým nám mohou pomoci e-technici.