

**Vyhlášení celofakultní soutěže
o nejkvalitnější multimediální studijní materiály**

Pro podporu tvorby multimediálních studijních pomůcek vyhláší děkan PdF UHK v kalendářním roce 2006 celofakultní soutěž o vytvoření nejkvalitnějšího multimediálního výukového materiálu, který je možno šířit na kompaktním disku nebo implementovat do prostředí WebCT a využít v rámci e-learningu. Každý projekt přihlášený do soutěže bude oponován. Soutěž bude vyhodnocena odbornou komisí, jejíž členy jmenuje děkan z řad odborníků z PdF UHK a dalších pracovišť mimo fakultu.

Multimediální studijní materiály budou hodnoceny podle kritérií, která jsou uvedena v následující tabulce. Kritériím jsou přiřazeny váhy, které odpovídají významu a důležitosti daného kritéria při hodnocení. Projekt musí být interaktivní a musí umožnit testování dosažených znalostí.

Kritérium	Váha
Vyjádření cílů výuky, uvedení cílové skupiny	4
Didaktické zvládnutí projektu	5
Kompaktnost, homogenost a rozsah učiva	3
Nápaditost, originalnost řešení	2
Celkový design, přitažlivost a motivačnost	3
Přehlednost, intuitivnost ovládání	2
Multimediální charakter:	
hypertext	2
obrázky	2
zvukový komentář	5
zvuk	2
převzaté video	2
vlastní video	4
animace	4
Kvalita a přiměřenost doplňujících studijních materiálů (učební texty, pracovní sešity apod.)	4
Aplikace učiva na příkladech	5
Autotesty a testy	8

Každé kritérium může být hodnoceno v rozsahu 0 až 5 bodů. Celkové hodnocení je dáno součtem součinů vah a bodových hodnocení všech kritérií podle vztahu:

$$\text{Celkové hodnocení} = \sum_{\text{Všechnakritéria}} \text{Váha kritéria} \cdot \text{Bodové hodnocení}$$

V soutěži zvítězí projekt s nejvyšším celkovým bodovým hodnocením. V případě rovnosti bodového hodnocení u více projektů rozhodne o výsledném pořadí děkan, a to na základě využitelnosti projektu ve výuce s ohledem na rozsah prezentovaného učiva a počet studentů, kteří si daný předmět zapisují.

Zaměstnanci PdF UHK mohou svoje materiály přihlásit do soutěže nejpozději do 31. října 2006. Komise vyhodnotí soutěž do 30. listopadu 2006. Autoři oceněných multimediálních studijních materiálů obdrží finanční odměny:

1. místo:	25 000,- Kč
2. místo:	17 000,- Kč
3. místo:	12 000,- Kč
4. místo:	8 000,- Kč
5. místo:	5 000,- Kč
6. místo:	3 000,- Kč

Technické i odborné dotazy je možno konzultovat s pracovníky Katedry fyziky a informatiky PdF UHK a techniky oddělení Informačních systémů PdF UHK. V omezeném rozsahu lze vytvářet jednotlivé programy ve spolupráci se studenty, kteří mohou být ohodnoceni formou mimořádného stipendia.

V Hradci Králové dne 15. června 2006

Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.
děkan PdF UHK