

E-learning expres: Řešení pro pěšáky (a všední den)

L. Drška

Katedra fyzikální elektroniky
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
České vysoké učení technické v Praze
drska@antufjfi.cvut.cz

Abstrakt

Tvorba materiálů pro e-learning a jeho aplikace může probíhat na rozmanitých úrovních. Vedle využití sofistikovaných prostředků a realizace kompletních kurzů může úspěch tohoto přístupu k přenosu znalostí výrazně ovlivnit i možnost efektivní tvorby jednodušších / operativních materiálů pedagogy přímo zainteresovanými ve výukovém procesu. Využití jejich zkušeností a tvůrčího potenciálu je podmíněno adekvátními vývojovými prostředky, jež musí být jednoduché, uživatelsky příjemné, univerzální, potenciálně integrovatelné do LMS a nepřiliš nákladné. Příspěvek popisuje a na ukázkách produktů demonstruje možné řešení na bázi malého souboru standardního komerčního softwaru (MS PowerPoint, MM Captivate, WRI Calculation Center / Mathematica CalcCenter, ...), ověřené ve vysokoškolské výuce v oblasti exaktních věd.