



Stredná odborná škola technická

Partizánska 1, 071 92 Michalovce

Tel/fax: +421 56 6441459, 6432812, email: sostmi@sostmi.sk

IČO: 42096651, DIČ: 2022434337

Krátka anotácia záverečnej prezentácie k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania

Názov kurzu KV	E-learningový vzdelávací systém Moodle
Titul, meno a priezvisko	Ing. Peter Horváth
Pracovisko	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, 040 01 Košice
Pracovné zaradenie	Učiteľ strednej školy
Počet rokov pedagogickej praxe	13
Téma záverečnej prezentácie Vypracovanie e-learningových materiálov v predmete Elektronika	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Výber témy súvisí s výučbou predmetu Elektronika v druhom ročníku v študijnom odbore 2675 M elektrotechnika. Cieľovým zameraním je využitie e-learningu pre prípravu žiakov a pre zatriktívnenie výučby. Animácie činnosti polovodičov a videá z experimentov lepšie žiakov uvádzajú do problematiky ako statické obrázky v knihách.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: Vyhotovenie prezentácie v Power-pointe pre vyučovaciu hodinu na tému MOSFET s indukovaným kanálom. Navodením problémovej situácie má žiak svojou činnosťou a poznatkami dospieť k novému poznaniu. Súčasťou prezentácie je aj priebežný test na overenie prebratého učiva pre žiakov a krátke video s demonštráciou experimentu. Materiály obsahujú aj ďalšie zdroje pre štúdium – študijné materiály vytvorené školou a odkaz na animáciu činnosti MOSFETU.	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Prezentácia v Power-pointe tvorí len základ vyučovania cez e-learning. Výhodou e-learningu je pridávanie a úprava ďalších materiálov. Výhodné je aj poskytnúť žiakom krátky test v prezentácii na získanie spätnej väzby. Výhodou e-learningových materiálov je, že sú dostupné aj žiakom, ktorí sa vyučovania nezúčastnili. Nahraď zázitok na hodine ale nemôžu. E-learning umožňuje rýchle preverovanie vedomostí pomocou testov, ich príprava (mimo jednoduchých s výberom odpovede) je komplikovaná a tvorba testov s divergentnými úlohami je prakticky nemožná.	

V Michalovciach dňa

.....
vlastnoručný podpis