

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vedoucí práce

Autor práce: Bc. Zdeňka Puhánová

Název tématu: Využití vybraných funkcí MS Excel

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Splnění bodů zadání | <input checked="" type="radio"/> úplně | <input type="radio"/> částečně | <input type="radio"/> nesplněno |
| Případný komentář: | | | |

| | Předmět hodnocení | Nadprůměrné | Průměrné | Podprůměrné |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1 | Formulace cílů a metodika zpracování práce | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | Logická struktura a členění práce | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | Kvalita zpracování tématu práce | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | Využití kurzu ve výuce a možnosti jeho modifikace | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Úkolem a účelem DP bylo dle stanoveného zadání zvolit a vhodně využít vybrané funkce MS Excel, kromě obecného popisu řešení a možností využití je implementovat v produktu MS Excel. Úkolem bylo následně vytvořit výukový e-kurz využitelný v předmětu Zpracování dat. Všechny těchto úkolů se diplomantka zhostila velice dobře, vhodně zvolila vybrané funkce ze zadaných kategorií. Velmi prakticky a účelně je přihlíženo k potřebám využití nejen v oblasti školství (primární účel), ale i v oblasti běžného života. Výukový kurz ve vygenerované podobě "html" je velmi dobře strukturován, velice dobře a účelně je řešena orientace a navigace v kurzu. Využití produktů Macromedia Dreamweaver 8 a Adobe Captivate 4 považuji za vhodné a praktické i z hlediska budoucího obecného použití a uplatnění autorčinných zkušeností. Připomínky mám zejména k příkladům č. 9 - řešení lineárních algebraických rovnic a č. 10 - řešení nelineárních rovnic. V obou příkladech postrádám nutnou podrobnější matematickou analýzu způsobů řešení, řešitelnost, neřešitelnost rovnic apod. V DP uvedený test je dobře zvolen, chybí možnosti a způsoby případné modifikace testu pro účely výuky v předmětu Zpracování dat.

V závěru chybí výraznější a důslednější vyjádření splněných cílů práce, přínos práce a další možnosti využití zejména ve výuce předpokládané v zadání práce.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Případné otázky k obhajobě:

Doplňte příklady 9 a 10 obecnou analýzou, způsoby a možnostmi řešení a následně implementace těchto premis do řešení v MS Excelu.

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Celkové hodnocení práce | <input type="radio"/> výborně | <input checked="" type="radio"/> velmi dobře | <input type="radio"/> dobře | <input type="radio"/> nevyhovující |
|--------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|

Hodnocení vypracoval: Dr. Ing. Jiří Toman

30.4.2014

Datum



Podpis