

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí práce

Autor práce: Luděk Hroch

Název tématu: Příprava komponent pro e-kurz Konečné automaty a formální jazyky

Dodržení minimálního přípustného rozsahu práce	<input checked="" type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ne	
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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" 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	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Předložená práce je členěna do jedenácti hlavních kapitol, kdy celkový rozsah práce je 68 stran (včetně příloh). Hlavním cílem práce bylo připravit vhodné komponenty a hlavně praktické příklady pro tvorbu e-kurzu k předmětu Konečné automaty a formální jazyky (KAFJB).

V úvodní kapitole se autor zaměřuje na představení základním pojmů jako jsou konečný automat, množiny, logické spojky a kvantifikátory, grafy a způsoby reprezentace konečných automatů. V této kapitole autor prokázal schopnost pracovat s odbornou literaturou, nicméně nedostatkem jsou gramatické chyby především ve shodě podmětu s přísudkem. Druhá až jedenáctá kapitola se soustředí na jednotlivé pasáže předmětu KAFJB, kdy téma kapitoly vychází ze sylabu předmětu. Každá kapitola je strukturována tak, že je nejdříve popsán teoretický základ, který je doplněn praktickým příkladem. Při tvorbě praktických příkladů kladl autor důraz na výběr témat, s kterými se studenti mohou běžně v životě setkat jako např. světelná signalizace křižovatky, ověřování emailové adresy, kontrola větné stavby, atd. Pro tvorbu praktických příkladů byl využit programovací jazyk Scratch, kdy předložené příklady jsou uloženy ve formátu Scratche (sb2). Z pohledu případného využití v e-kurzu bylo vhodné příklady dodat i ve formátu swf. Zároveň grafická podoba některých příkladů mohla být lépe vypracována a popisky u obrázků a tabulek jsou nezvykle nad obrázkem, přičemž odkaz na zdroj je uveden pod obrázkem.

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

Hodnocení vypracoval: Mgr. Tomáš Příbání, Ph.D.

17.8.2015

Datum



Podpis