

Příloha k protokolu o SZZ č.:

Bakalář: ing. Stanislav Štěpánek

Vysoká škola: PF JU

Aprobace: UOP

Katedra: pedagogiky a psychologie

Vedoucí: doc.RNDr.Vojtěch Stach,CSc.

Datum odevzdání posudku: 15.5.2012

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Užití didaktické techniky ve výuce elektroniky

Předložená práce se v teoretické části zabývá rozdělením výukových metod, které autor čerpal z uvedené literatury. Rešerš je uvedena systematicky a velmi přehledně. Z této studie pak autor vyšel s výběrem metod vhodných pro výuku specializovaných předmětů zaměřených na elektroniku. Na tuto část bezprostředně navazuje, ve druhé kapitole práce, přehled didaktické techniky používané ve výuce odborných předmětů elektronického zaměření. Vybraná didaktická a výpočetní technika je zde prezentována přehledně s výstižným popisem funkce a možností využití ve výuce. Neméně významná jsou „Shrnutí“ kde autor vyjadřuje vlastní názory a zkušenosti s užitím didaktické techniky, např. na str. 28, 36, 46.

Výstižně a cíleně je zde citovaná www literatura, která přispívá i k mezinárodnímu srovnání (Finsko) možností využití didaktické a výpočetní techniky.

V praktické části se autor zabývá možnostmi využití didaktické techniky ve výuce klasické elektroniky, tj. Elektronických zařízení a Číslicové techniky.

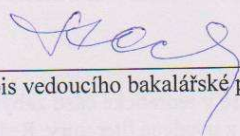
Je tu prezentován návrh výuky prostřednictvím webové aplikace proužitím výukového rozhraní eFront- viz 4.kapitola práce. Zde jsou nejprve uvedeny požadavky na výukový web a následně podrobně popsán výukový systém eFront – verze Comunity. Neméně podrobně jsou v kapitole 4.3.11 rozpracovány Moduly, které uživateli nabízí širokou paletu využití pro výuku. Z toho vychází kapitola 4.5 kde je vypracovaná ukázka přípravy na výuku s užitím www stránek, tj. vlastní strukturovaná příprava na hodinu a test v systému eFront, které jsou uvedeny v přílohách práce.

Práce je po formální i grafické stránce pečlivě upravená a nemám k tomu připomínek.

Závěrem je možno hodnotit bakalářskou práci jako velice kvalitní jednak pro výborné zpracování literaturních zdrojů včetně internetu , jednak pro vlastní zpracování programu eFront do české verze užití a hlavně pro vynikající rozpracování do možností užití v konkrétní výuce.

Jedinou otázkou mám k tomu zda byla některá část z programu eFront už prakticky využita ve vlastní výuce na škole nebo v jiném např. vysokoškolském prostředí.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**



podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne: 15.5.2012

| | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň klasifikace | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|-----------------------|---------|-------------|-------|-----------|