

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	David Löffler
Jméno autora:	Rozvoj aplikace Moodle pro podporu studia na FEL
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Lukáš Zoubek
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student provedl detailní analýzu systémů Moodle a CourseWare, využívaných pro podporu výuky na FEL, navrhl na základě této analýzy a konzultace se správcí těchto aplikací vlastní rozšíření pro zlepšení administrace a zejména řízení kvality materiálů v těchto systémech. Toto rozšíření sám realizoval a ve spolupráci výpočetním centrem FEL nasadil do provozu.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno, byla provedena požadovaná analýza, vývoj, testování i nasazení.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student postupoval systematicky od rešerše, analýzy systémů, vytipování slabých míst po návrh zlepšení, jeho vývoj, testování a spuštění.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Samotné téma a jeho realizace vyžadovala využití znalostí získaných v průběhu celého studia.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je napsána srozumitelně a čtivě.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Bez výhrad.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student provedl detailní analýzu systémů Moodle a CourseWare, využívaných pro podporu výuky na FEL, navrhl na základě této analýzy a konzultace se správci těchto aplikací vlastní rozšíření pro zlepšení administrace a zejména řízení kvality materiálů v těchto systémech. Toto rozšíření sám realizoval a ve spolupráci výpočetním centrem FEL nasadil do provozu, kde již je reálně využíváno.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 29.5.2019

Podpis: