



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Vojtěch Matouš

Název práce: Základní technologie baterií a jejich

ekonomické zhodnocení

Jméno oponenta: Ing. Michaela Lachmanová

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Student se ve své bakalářské práci zabývá extenzivní rešerší baterií na trhu. Ve své práci zpracoval komplexní přehled dostupných technologií, jednotlivých typů, dostupnosti, cen a všech výhod a nevýhod. Dále jednotlivé technologie porovnal a charakterizoval z několika úhlů pohledu. Student prokázal schopnost nastudování literatury, důkladné rešerše a orientace v problematice. Student zadání splnil, práce je velmi pěkně zpracovaná, s minimem překlepů a gramatických chyb.

Otázky k obhajobě práce:

1. Dle Vašeho názoru, které technologie mají budoucnost ve velkých bateriových systémech (průmysl, řízení sítě)?
2. Je nějaká technologie, kterou byste preferoval a je ekonomicky nerentabilní? Jakou roli by tu mohla sehrát státní podpora? Je nějaká technologie, dle Vašeho názoru, jejíž potenciál je zcela vyčerpán?

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Praze dne 12.6.2017

podpis oponenta práce