

Cílem práce bylo vypracování úloh pro laboratorní cvičení předmětu Analogová technika s detailním návodem, popisem postupu a shrnutím teorie, kterou student potřebuje, aby takové úlohy mohl splnit. Autor se přesně držel zadání práce a podařilo se mu ho precizně naplnit. V první části práce autor popisuje a vysvětluje podrobně potřebnou teorii, kde se samozřejmě plně spoléhá na odborné zdroje informací, tudíž většina textu je čerpána z učebnic a odborných článků věnovaných dané problematice. Všechny zdroje jsou řádně a náležitě ocitovány. Tato část má sloužit jako teoretická podpora pro studenty, po jejímž zvládnutí by měli být schopni látce porozumět a provést praktické úlohy v laboratoři. V druhé části autor navrhuje, popisuje a rozpracovává (pod vedením odborného konzultanta) úlohy navržené na procvičení zvládnuté teorie. V obou částech práce autor prokazuje svoji schopnost třídit, strukturovat a logicky a přehledně uspořádat informace tak, aby byl výsledek uživatelsky přátelský a srozumitelný.

Autorův jazyk je na vysoké úrovni, byť se samozřejmě nevyhne drobným chybám ve členech, interpunkci či syntaktickým nepřesnostem. Jejich množství je však nevelké a vcelku zanedbatelné, možná i proto, že prostoru k vyjádření vlastních myšlenek, výzkumů a komentářů v tomto typu práce není mnoho. Stylisticky tedy zcela odpovídá odbornému vědeckému jazyku, zejména také proto, že se drží pouze technického obsahu a detailních popisů technických přístrojů a postupů k jejich použití.

Autor ve své práci prokázal, že je schopen porozumět a pracovat s odborným textem a vytvořit obsah dle zadání, proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A, celkově 94 body.

Vyjádření konzultanta

Cílem této bakalářské práce bylo připravit podrobné návody k laboratorním úlohám předmětu Analogová technika (HANA) a zároveň navrhnout jednu novou úlohu. Student přistoupil k práci zodpovědně. Přestože předmět úspěšně absolvoval v minulém akademickém roce 2018/2019, rozhodl se, že tento akademický rok předmět bude navštěvovat znovu a sbírat nové poznatky. Průběžně konzultoval postup práce a přicházel s novými nápady. Zadání bylo splněno. Výsledkem jsou kvalitní návody, které od následujícího semestru budou mít studenti k dispozici. Jedinou výtku mám k tomu, že student nepřekreslil a nesjednotil do jedné podoby všechny schémata v bakalářské práci. Práci hodnotím 91 body.