



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Michal Hroch

Téma práce:

Velkoformátové hodiny s teploměrem

Splnění cílů práce
Student zadání práce zcela splnil.
Úplnost a komplexnost řešení, vlastní přínos, náročnost tématu
Autorovi se podařilo zkonstruovat výrobek - digitální hodiny, které se následně podařilo oživit a plní zadané funkce.
Logická stavba práce
Práce je logicky členěna, jednotlivé části práce by si však zasloužily detailnější zpracování.
Úroveň zpracování rešerše, výsledků a diskuse
Student rešeršní část zpracovával bohužel až při psaní práce a během vývoje zařízení postupoval trochu živelným způsobem s odůvodněním, že zvolil takové řešení a komponenty, které měl "doma". Nejvíce se to projevilo např. při konstrukci napájecí části, či opomenutím možnosti ovládání, nastavení času apod.
Formální zpracování, typografická a jazyková úroveň
Práce svým zpracováním nevybočuje z běžného standardu podobných prací.
Práce s literárními zdroji, úplnost a správnost citací
Standardní.
Další hodnocení a připomínky k práci, aktuálnost tématu, využitelnost v praxi
Student postavil samostatně velmi pěkný výrobek. Bohužel tvorba vlastní psané práce již vyžadovala značné korekturní úsilí i od vedoucího práce. Vzhledem k tomu hodnotím hodnotím klasifikačním stupněm C.
Vyjádření k výsledku kontroly původnosti práce
Práci studenta jsem měl možnost sledovat od počátku a práce je původní.

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Popište, jak jste postupoval při návrhu napájecí části, proč jste použil 2 spínané zdroje a zda jste hodnotil proudové nároky zařízení.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

C

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Martin Dobrovolný, Ph.D.

Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 27.5.2022

Podpis: