



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Kryštof Vaníček
Téma práce: Automatizace minipivovaru
Cíl práce: Navrhnout sestavu pro automatizaci vaření piva

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Ve své práci student navrhl a vytvořil systém umožňující automatizaci procesu vaření piva. Student sepsal problematiku vaření piva s ohledem na problematiku její automatizaci, popsal technické prostředky použitelné pro řešení problému, navrhl a zkonstruoval systém pro automatizaci varného procesu. Student provedl testování a záznam z procesu je součástí práce, čímž student splnil vytyčené cíle práce.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Logická i stylistická úroveň práce je na odpovídající úrovni a splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Student ve své práci vytvořil automatizovanou varnu umožňující autonomně provést některé části varného procesu piva a tím prokázal dobrou schopnost převádět znalosti do praxe.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Kontrola plagiátorství ukázala schodu pod 5% a práce není plagiátem.

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jakým způsobem pracuje váš displej, kde jsou uloženy fonty?
2. V práci jste měl použít PID regulátor, dokázal byste učít jeho parametry?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: A

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavel Rozsival, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 1.1.2020

Podpis: