



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Dominik Papp
Téma práce: Laboratorní úloha "Řízení pomocí logického modulu LOGO!"
Cíl práce: Cílem je vytvořit laboratorní úlohu "Řízení pomocí logického modulu LOGO!"

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Student vytvořil laboratorní úlohu pro logický modul LOGO! a model hydraulické posuvné jednotky a to jak po hardwarové tak po softwarové stránce. Mechanicky zkonstruoval modul pro propojení logického modulu s modelem EDU-mod. Navrhl a vyřešil sadu příkladů, které sestavil do laboratorní úlohy, tak aby mohla být přímo použita ve výuce. Tím splnil veškeré cíle zadání práce.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je logicky dělená a také po stylistické stránce je na dobré úrovni.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Logické moduly a obecně logické řízení je v praxi velmi často používáno a tudíž může student nabyté znalosti dobře uplatnit.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jaké znáte jazyky pro programování PLC? Stučně je charakterizujte.
2. Bylo by možné pro řízení hydraulické posuvné jednotky použít počítač? Co by to obnášelo?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Danile Honc, Ing. PhD.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 29. srpna 2012

Podpis: