



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Automatizovaný systém detekce barvy		
Student:	Luboš TRUNEC	Std. číslo:	E11B0261P
Vedoucí:	Ing. Petr Beneš		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student pracoval na zadaném úkolu samostatně. Všechny úkoly, ať již plynoucí ze zadání práce, nebo vycházející z konzultací byly plněny svědomitě v dohodnutých termínech. Student sestavil model robotického systému s detekcí barvy, podle níž schopen třídit připravené objekty. Jako řídicí jednotka byl po dohodě s vedoucím práce vybrán vývojový kit s mikročipem ATMEL. K řízení modelu byly studentem navrženy kinematické úlohy, které byly implementovány do mikročipu. Drobné nedostatky lze nalézt ve formální úrovni práce, jejíž odborná úroveň však zcela odpovídá požadavkům kladeným na absolventy bakalářského studia.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2014


.....
podpis vedoucího práce