

Souborův originál

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
katedra aplikované elektroniky
a telekomunikací

2 ST



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Sestavení a testy solární stěny pikosatelitu PilsenCUBE		
Student:	Luděk GREŠL	Std. číslo:	E10B0582P
Vedoucí:	Ing. Ivo Veřtát		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v rámci práce provedl návrh výklopné stěny pikosatelitu s fotovoltaickými články, provedl osazení stěny články, výpočetně odhadl množství produkované elektrické energie a měřeními ověřil funkčnost návrhu. Na základě vyzkoušení technologie osazování a kontaktování křehkých solárních článků navrhl jistá vylepšení vedoucí k eliminaci jejich praskání během snímání osazovací šablony. Práce byla orientována spíše prakticky a student ji zvládl po této stránce dobře. Vlastní dokument bakalářské práce je koncipován formou popisu návrhu desek plošných spojů a popisu technologie osazování/kontaktování fotovoltaických článků s jednoduchými výpočty očekávaných vlastností.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2012


.....
podpis vedoucího práce