



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V BRNĚ

Fakulta elektrotechniky
a komunikačních technologií

Ústav elektroenergetiky

Diplomová práce

magisterský navazující studijní obor
Elektroenergetika

Student: Bc. Jan Mayer

ID: 47274

Ročník: 2

Akademický rok: 2008/2009

NÁZEV TÉMATU:

Spektrální vlastnosti denního světla jako časoprostorová funkce

POKYNY PRO VYPRACOVÁNÍ:

Cílem práce je zdokumentovat vlastnosti denního světla a jeho změny v oblasti spektra, času a prostoru.

Osnova:

1. principy radiometrických měření
2. digitální radiometr Konica-Minolta CS-1000 a jeho vlastnosti
3. měření spektra denního světla
4. vyhodnocení spektrálních vlastností v časové a prostorové oblasti

DOPORUČENÁ LITERATURA:

Podle pokynů vedoucího.

Termín zadání: 9.2.2009

Termín odevzdání: 25.5.2009

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D.

doc. Ing. Petr Toman, Ph.D.
Předseda oborové rady

UPOZORNĚNÍ:

Autor diplomové práce nesmí při vytváření diplomové práce porušit autorská práva třetích osob, zejména nesmí zasahovat nedovoleným způsobem do cizích autorských práv osobnostních a musí si být plně vědom následků porušení ustanovení § 11 a následujících autorského zákona č. 121/2000 Sb., včetně možných trestněprávních důsledků vyplývajících z ustanovení § 152 trestního zákona č. 140/1961 Sb.