Program předmětu

LASEROVÉ SKENOVÁNÍ

(154LSK)

Školní rok 2008 – 2009, Letní semestr

Program přednášek

Sudé úterý, 12:00 – 13:40, C202

Č.	Přednáška
1.	Teorie fungování terestrických skenovacích systémů. Fyzikální principy skenovacích systémů. Bezpečnost práce.
2.	Postup měření a zpracování naměřených dat. Matematické metody.
3.	Úvod do rekonstrukce povrchů.
4.	Přehled terestrických skenovacích systémů.
5.	Letecké laserové skenování.
6.	Aplikace terestrických systémů. Ekonomické přínosy.
7.	Zápočtový test.

V Praze dne 3.3.2009

…….

Ing. Martin Štroner, PhD.

Podmínky udělení zápočtu:

1. Absolvování cvičení.
2. Odevzdání semestrální práce na zadané téma.
3. Úspěšné napsání zápočtového testu.

Semestrální práce

Rozsah a zpracování

- cca 5 až 10 stran formátu A4,

Osnova měřické práce

1. Zadání.
2. Postup měření.
3. Popis zpracování.
4. Prezentace výsledků.
5. Závěr
6. Přílohy (v digitální podobě soubory měření atd.)