## Univerza *v Ljubljani* Fakulteta *za računalništvo in informatik*o

Tržaška 25 1001 Ljubljana, Slovenija telefon: 01 476 84 11 01 476 83 87 faks: 01 426 46 47 01 476 87 11 www.fri.uni-lj.si e-mail: dekanat@fri.uni-lj.si

Št. naloge: 00169/2011

Datum: 03.10.2011



Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko izdaja naslednjo nalogo:

Kandidat:

**VOJKO DREV** 

Naslov:

PRENOSNI MERILNIK SVETLOBNIH LASTNOSTI ŽAROMETOV

PORTABLE METER OF CAR LIGHTS LIGHTING PROPERTIES

Vrsta naloge: Diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija prve stopnje

računalništy

## Tematika naloge:

Fotometer, ki je osnovna naprava za merjenje svetlobnih lastnosti žarometov, je draga naprava. Razvijte aplikacijo, ki bo s pomočjo metod računalniškega vida reševala enak problem. Izvajanje metod optimizirajte. Rezultate aplikacije primerjajte z rezultati fotometra.

Mentor:

doc. dr. Peter Peer

Dekan:

prof. dr. Nikolaj Zimic