



## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studijní program: Geodézie a kartografie

studijní obor: Geodézie, kartografie a geoinformatika

akademický rok: 2014/15

Jméno a příjmení studenta: Adam Laža

Zadávající katedra: K155

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Landa, Ph.D.

Název bakalářské práce: Implementace nástroje pro interpolaci metodou přirozeného souseda do systému GRASS GIS

Název bakalářské práce  
v anglickém jazyce: Implementation of a tool for natural neighbour interpolation in GRASS GIS

Rámcový obsah bakalářské práce: Cílem bakalářské práce je návrh a implementace modulu do open source projektu GRASS GIS. Tento modul bude nad vektorovými nebo rastrovými bodovými daty provádět interpolaci metodou přirozeného souseda. Součástí bakalářské práce bude i porovnání výstupů z navrženého nástroje pro GRASS GIS s jinými srovnatelnými GIS produkty.

Datum zadání bakalářské práce: 5.2.2015


Termín odevzdání:


15.5.2015

(vyplňte poslední den výuky  
příslušného semestru)

Pokud student neodevzdal bakalářskou práci v určeném termínu, tuto skutečnost předem písemně zdůvodnil a omluva byla děkanem uznána, stanoví děkan studentovi náhradní termín odevzdání bakalářské práce. Pokud se však student řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, může si student zapsat bakalářskou práci podruhé. Studentovi, který při opakovaném zápisu bakalářskou práci neodevzdal v určeném termínu a tuto skutečnost řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, se ukončuje studium podle § 56 zákona o VŠ č. 111/1998. (SZŘ ČVUT čl. 21, odst. 4)

*Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.*

  
vedoucí bakalářské práce

  
vedoucí katedry

Zadání bakalářské práce převzal dne: 5.2.2015

  
student

Formulář nutno vyhotovit ve 3 výtiscích – 1x katedra, 1x student, 1x studijní odd. (zašle katedra)

Nejpozději do konce 2. týdne výuky v semestru odešle katedra 1 kopii zadání BP na studijní oddělení a provede zápis údajů týkajících se BP do databáze KOS.

BP zadává katedra nejpozději 1. týden semestru, v němž má student BP zapsanou.

(Směrnice děkana pro realizaci studijních programů a SZS na FSv ČVUT čl. 5, odst. 7)