



ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

studijní program: Geodézie a kartografie
studijní obor: Geodézie a kartografie
akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Adéla Dykastová
Zadávací katedra: K155 – katedra geomatiky
Vedoucí diplomové práce: Ing. Růžena Zimová, Ph.D.
Název diplomové práce: Analýza a vizualizace vývoje zástavby města Kadaně
Název diplomové práce
v anglickém jazyce: Analysis and visualization of urban development of the town of
Kadaň


Rámcový obsah diplomové práce: Rešerše a georeferencování map a plánů města Kadaně a jejího
okolí v několika časových hladinách od r. 1842 do současného stavu. Vektorizace dat pro vybrané
hladiny. Vytvoření mapové aplikace obsahující georeferencovaná data a vektorové vrstvy. Popis vývoje
zástavby města a sestavení srovnávacích map dokumentujících změny v rozsahu zástavby mezi
vybranými časovými hladinami. Vytvoření trojrozměrné vizualizace zástavby ve vybraných hladinách
pro záměrná přeměněná území (sever a východ města) užitím nástroje CityEngine.


Datum zadání diplomové práce: 23. září 2016 Termín odevzdání: 8. leden 2017
(vyplňte poslední den výuky přísl. semestru)

Diplomovou práci lze zapsat, kromě oboru A, v letním i zimním semestru.


Pokud student neodevzdal diplomovou práci v určeném termínu, tuto skutečnost předem písemně zdůvodnil a omluva byla děkanem uznána, stanoví děkan studentovi náhradní termín odevzdání diplomové práce. Pokud se však student řádně neomluvil nebo omluva nebyla děkanem uznána, může si student zapsat diplomovou práci podruhé. Studentovi, který při opakovaném zápisu diplomovou 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).

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


vedoucí diplomové práce


vedoucí katedry

Zadání diplomové práce převzal dne: 23. září 2016


diplomant

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

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

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

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