



## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta:	Róbert Druska
-----------------------------	---------------

**Študijný program:** matematika (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná

forma)

Študijný odbor:matematikaTyp záverečnej práce:bakalárskaJazyk záverečnej práce:slovenskýSekundárny jazyk:anglický

**Názov:** Riadkovo-stĺpcové návrhy štatistických experimentov

Row-column designs of statistical experiments

Anotácia: Prvým cieľom je analyzovať vlastnosti odhadov parameterov regresného

modelu pre takzvaný riadkovo-stĺpcový experimentálny návrh. Druhým cieľom je navrhnúť algoritmus na výpočet optimálneho návrhov tohto typu, v závislosti

na požiadavkách experimentátora.

**Vedúci:** doc. Mgr. Radoslav Harman, PhD.

**Katedra:** FMFI.KAMŠ - Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky

**Vedúci katedry:** prof. RNDr. Marek Fila, DrSc.

**Dátum zadania:** 15.10.2019

**Dátum schválenia:** 18.10.2019 prof. RNDr. Ján Filo, CSc.

garant študijného programu

študent	vedúci práce