



תל אביב
אוניברסיטת
TEL AVIV
UNIVERSITY

סילבוס מפורט

שם הקורס

שיטות מחקר כמותיות מתקדמות לגיאוגרפים

מרצה

פרופ' יצחק בנסון

סמסטר

2020/1 - א' תשפ"א

דרישות הקורס

הגשת כל התרגילים

הרכב הציון הסופי

ממוצע משוקלל של התרגילים

מבנה הקורס

תאריך /
מס' שיעור

נושא השיעור ותכני השיעור
(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

1 - 2

מונחים סטטיסטיים בסיסיים - חזרה

3 - 4

רגרסיה ליניארית רבת משתנים

5 - 6

ניתוח גורמים

7 - 8

ניתוח אשכולות

9 - 10

חקר התפלגות מרחבית, אוטוקורלציה מרחבית

11 - 14

גיא-סטטיסטיקה – SEMIVARIOGRAM, KRIGING

קריאת חובה

1. de Smith, M.J., M.F. Goodchild, P.A. Longley, 2010 Geospatial Analysis , Troubador Publ., UK, see <http://www.spatialanalysisonline.com/> for the on-line version and examples

קריאת רשות

2. Krivoruchko, K, 2011, Spatial Statistical Data Analysis for GIS Users, ESRI (digital edition), available in the Geography Dept library, includes data layers

הערות

חובה להגיש את כל התרגילים