אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה למתמטיקה

סמסטר 2021–22–א

שם הקורס מבוא למשוואות דיפרנציאליות א

מספר קורס 201.1.9031

עמוד הקורס ברשת
https://www.math.bgu.ac.il//he/teaching/fall2022/courses/introduction-to-differential-equations-a

מרצה אחראי פרופ׳ אלכסנדר אוחלוב, <ukhlov@bgu.ac.il>, חדר 305

שעות קבלה https://www.math.bgu.ac.il/he/teaching/hours

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס[1]

נושאי לימוד

מושגי יסוד, משוואות מסדר ראשון, משוואות ליניאריות מסדר שני, התמרת לפלס, קונוולוציה, מערכות משוואות, משואות מסדר n, פתרונות על ידי טורים, משוואות אוילר.

[1] דרישות הקורס יכולות להשתנות במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר, ויש לשים לב להודעות באתר הקורס