

**שם הקורס**

אלקטרוניקה מעבדה (1)

מרצה

פרופ' עדי אריה

סמסטר

א

דרישות הקורס

התקנים אלקטרוניים, מעגלים אלקטרוניים אנלוגיים (במקביל), תמסורת גלים (במקביל)

הרכב הציון הסופי

הגשת דוחות, ביצוע ניסויים ובחנים.

מבנה הקורסתאריך /
מס' שיעורנושא השיעור ותכני השיעור
(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

Lab regulations and Safety

Basic Laboratory Measurements

RLC Circuits – Resonance and Frequency Response

Passive and Active RLC Filters

Diodes Circuits – Part I

Diodes Circuits part II– Power Supplies

Bipolar Junction Transistors (BJT)

Bipolar Junction Transistors (BJT) Circuits

Metal-Oxide Semiconductor Field-Effect Transistor (MOSFET)

Distributed Circuits and Transmission Lines

קריאת חובה**קריאת רשות****הערות**

