



TEL AVIV אוניברסיטת תל אביב
UNIVERSITY תל אביב

סילבוס מפורט

שם הקורס

אופטיקה ולייזרים ברפואה

מרצה

ד"ר גילי ביסקר

סמסטר

א' תשפ"ב

דרישות הקורס

קדם: פיזיקה (2); אלקטרוניקה בסיסית; במקביל: מבוא לדימות אופטי קוהרנטי תאי

הרכב הציון הסופי

בחינה סופית, פרויקט, שיעורי בית

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור

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

קריאת חובה

Silfvast, Laser Fundamentals;
Wang & Wu, Biomedical Optics - Principles and Imaging

קריאת רשות

Saleh & Teich, Fundamentals of Photonics;

הערות