



סילבוס מפורט

שם הקורס	
תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית	
מרצה	
פרופ' אורי נבו, ד"ר גילי ביסקר	
סמסטר	
ב' תשפ"א	
דרישות הקורס	
כימיה להנדסה ביו-רפואית, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי, פיזיקה (1)	
הרכב הציון הסופי	
שיעורי בית, בחינה סופית	
מבנה הקורס	
תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
קריאת חובה	
Sears & Salinger - Thermodynamics, Kinetic Theory, and Statistical Thermodynamics	
קריאת רשות	
Herbert B. Callen - Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics	
הערות	