



שם הקורס

מעבדת שיטות מתקדמות באפיון חומרים

מרצה

אחראי אקדמי: פרופ' עמית כהן. אחראי מעבדות: ד"ר זהבה ברקאי, ד"ר דוד לוי, ד"ר ג'ורג' לוי, ד"ר מיטל גור, ד"ר אלכסנדר גלדכיך, כיאן קעדאן, דוד סבטליצקי

סמסטר

ראשון

דרישות הקורס

השתתפות ב 7 מעבדות , קבוצה של 3 סטודנטים. דרישות לפי תדריך המעבדה.

הרכב הציון הסופי

ממוצע ציוני המעבדות

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	Scanning Electron Microscopy
2	Transmission Electron Microscopy
3	X-ray powder Diffraction
4	Differential Scanning Calorimetry
5	Time-of-Flight Secondary Ion Mass Spectrometry
6	Resistivity - 4PP
7	Wetting and Spreading Lab

קריאת חובה

תדריכי מעבדות וחומר הקריאה המפורט בהם

קריאת רשות

הערות



--