



### שם הקורס

ניתוח חומרים בעזרת שיטות ספקטרוסקופיות חדישות AES/XPS

### מרצה

דרי' פיני שכטר

### סמסטר

ב'

### דרישות הקורס

קורס אפיון חומרים

### הרכב הציון הסופי

40% עבודה (ציון מגן), 60% מבחן (או 100% אם גבוה ממגן)

### מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	הקדמה
2	ספקטרוסקופיית אוז'ה (AES)
3	ספקטרוסקופיית פוטואלקטרונים בעזרת רנטגן (XPS)
4	פרופילי עומק
5	שיטות ספקטרוסקופיות אחרות (...ISS, REELS, UPS)
6	מכשור מדידה

### קריאת חובה

### קריאת רשות

### הערות



רשימת השיעורים היא לפי נושאים, אורך הנושאים איננו אחיד.