

אוניברסיטת בר-אילן - תשפ"א

רשימת קורסים בטכנולוגיות קוונטיות - AMO

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ	סמסטר	נק"ז	תואר	מרצה	מחלקה
83609	טכנולוגיות מבוססות גרפן ומל"מ דו מימדיים	2	1		א	1.5		פרופ' דורון נווה	הנדסה
83674	למידת מכונה קוונטית	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר עדי מכמל	הנדסה
83807	חישוב קוונטי	3			ב	1.5		ד"ר אליהו כהן	הנדסה
83922	ננו-אופטיקה ואינטרקציות אור-חומר	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר בוריס דסיאטוב	הנדסה
86365	אופטיקה מודרנית ולייזרים	3	1		א	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע	פיזיקה
86367	מעבדה באופטיקה קוונטית		4		א/ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע	פיזיקה
86602	פיזור אור בתווך לא מסודר	3			ב	1.5	שני, שלישי	פרופ' פטריק סבע	פיזיקה
86604	סימולציות קוונטיות עם אטומים ופוטונים	2			ב	1	שני, שלישי	ד"ר עמנואל דלה טורה	פיזיקה
86634	מבוא לחישוב קוונטי	3			ב	1.5	ראשון, שני, שלישי	ד"ר מיכאל שטרן	פיזיקה
86755	פיזיקה אטומית	3	1		א	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' לב חייקוביץ	פיזיקה
86840	אופטיקה קוונטית	3	1		ב	2	ראשון, שני, שלישי	פרופ' אבי פאר	פיזיקה
89684	חישוב קוונטי	2				1		מר חנן רוזמריין	מדעי המחשב