

תוכנית לימודים לתואר שני בלי תזה בכימיה במגמת אנרגיה וקיימות -84518

36 נ"ז לפי הפירוט להלן:

28 נ"ז - קורסי בחירה במחלקה, ניתן ללמוד קורסים בהיקף עד 4 נ"ז ממחלקות אחרות באישור יועץ אקדמי באישור ועדת ההוראה המחלקתית

4 נ"ז – סמינריון באנרגיה וקיימות

4 נ"ז עבודת גמר באנרגיה וקיימות

קורסי חובה

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	א' - נ"ז	ב' - נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
84508	סמינריון באנרגיה וקיימות	4				4	4	2
84505	עבודת גמר באנרגיה וקיימות	4			4	2	4	2
קורסי חובה								
					4	2		4

קורסי בחירה

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	א' - נ"ז	ב' - נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכר לימוד
84313	מבוא לאנרגיה גרעינית	2			2		2	1
84328	כימיה חישובית	2	2			4	4	2
84536	כימיה בראי העתיד: אתגרים ותמורות	2			2		2	1
84608	האדם והביוספרה (ק"ץ)	2				2	2	1
84629	הערכת סיכונים טוקסיקולוגית של אי-ניקיונות בתרופות	2				2	2	1
84631	שרטוט והכנה של מודלים תלת ממדיים	2			2		2	1
84638	מבוא לאנרגיה מתחדשת	2			2		2	1
84639	פפטידים: סינתזה, מבנה ותפקוד ביולוגי	2				2	2	1
84640	כימיה של טיפול במים ותהליכי הפרדה	2				2	2	1
84781	כימיה אנליטית מתקדמת	2			2		2	1
84857	אנליזה של פני שטח	2				2	2	1
84887	כימיה של ביופולימרים	2				2	2	1
84-913	מבוא לפולימרים	2			2		2	1
84895	מצב מוצק בכימיה ב'							
84901	מבוא לננו חומרים	2				2	2	1
84947	מבוא לאנרגיות בנות קיימא	2				2	2	1
84985	מבוא לתאי דלק	2			2			1
84974	אנרגיה וקיימות סביבתית	2			2			1
75965	שיווק ירוק (מתוקשב מלא)	2			2		2	1
31149	אתיקה ושינוי אקלים (מתוקשב מלא)	2				2		1
75964	קורסי אחריות תאגידית סביבתית	2				2		1

