

סילבוס – ממונה אנרגיה

מס	הנושא	שעות
1	משק האנרגיה בעולם ובישראל	6
2	התייעלות באנרגיה	6
3	דלקים ותהליכי שריפה	8
4	מערכות קיטור	8
5	מערכות מים, התייעלות במערכות מים	8
6	מעבר חום ובידוד תרמי	8
7	דירוג אנרגיה במבנים, בניה ירוקה ובניה מאופסת אנרגיה	8
8	אנרגיה מתחדשת- שמש	8
9	אנרגיה מתחדשת- רוח, מים, ביומסה	8
10	ייצור חשמל והתייעלות במערכות ייצור	8
11	שימוש בחשמל והתייעלות	12
12	מנועים חשמליים והתייעלות טכנולוגית	6
13	מדחסים והתייעלות טכנולוגית	6
14	מערכות אקלום	12
15	מערכות תאורה	8
16	מכשירי מדידה ותכניות בקרה	10
17	אנרגיה בתחבורה	6
18	כדאיות כלכלית, תכניות עסקיות והצגת נתונים	10
19	תפקידי ממונה אנרגיה	6
20	סקרי אנרגיה	8
21	סיוורים/ סדנאות/ עבודת גמר/ מבחן	40
	סה"כ שעות	200