

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, ומגמת מערכות בקרה ואנרגיה

רשימת ניסויי הבחינה במעבדה בשנה"ל ה'תש"ע

סמל ושם השאלון	תחום הניסויים	סה"כ ניסויי חובה בתחום	המס' הסידורי של הניסויים לבחירת ביה"ס	הכחה בה מתבצעים הניסויים
	תורת החשמל	3	10, 9, 8, 7, 6, 5, 3	י'
845266 מערכות חשמל	תורת החשמל	3	31, 30, 28, 26, 24, 22, 11	י"א
		2	25, 23, 21, 14, 12 ניסויים מקבוצה זו יש לבצע בהדמיה בלבד	
	מערכות ספרתיות	2	5, 3, 2, 1	י'
834266 מחשוב ובקרה	מערכות בקרה	10	8, 7, 5, 4, 3, 2, 1	י"ב
	מערכות בקרה ממוחשבות		7, 6, 5, 4, 3, 2, 1	
	חלופה: מבוא לרובוטיקה		7, 6, 3, 2	
	חלופה: מיקרובקרים ויישומיהם		8, 7, 6, 4	
841266 מערכות אלקטרוניות	תקשורת תקבילית	10	4.1.2, 4.1.1, 3.2.2, 3.1.3, 3.1.1	י"ב
	תקשורת ספרתית		8.1, 7.1, 6.1, 3.1, 1.3, 1.2, 1.1, 8.2	
	חלופה: תקשורת חזותית		5, 4, 3, 2, 1	
	חלופה: תקשורת נתונים		2.1, 1.3, 1.1	
	חלופה: מערכות תקשורת		4.1, 3.4, 2, 1	
848266 מערכות הספק פיקוד ובקרה	המרת אנרגיה	3	10, 9, 8, 6, 4, 2, 1	י"ב
	בקרה ומערכות ממוחשבות	2	5, 4, 3, 2, 1	
	מערכות הספק	2	6, 4, 3, 2	
		3	14, 12, 11, 10, 9, 7	י"ב (מערכות פיקוד עם ממסרים)

בית הספר צריך לקבל אישור מהמפקח/מנחה על בחירת הניסויים.