

משרד החינוך המינהל למדע ולטכנולוגיה הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומגמת מערכות בקרה ואנרגיה

רשימת ניסויי הבחינה במעבדה בשנה"ל ה'תשע"ז

(הרשימה מיועדת לתלמידי כיתה י"ב בשנה"ל תשע"ז ולנבחני משנה שהחלו את לימודיהם בכיתה י"ב בשנה"ל תשע"ז או קודם לכן)

סמל ושם השאלון	תחום הניסויים	סה"כ ניסויי חובה בתחום	המס' הסידורי של הניסויים לבחירת ביה"ס	הכיתה בה מתבצעים הניסויים
	תורת החשמל	3	10, 8, 7, 6, 5, 3	י"
845266 מערכות חשמל	תורת החשמל	3	30, 28, 27, 24, 22, 12	י"א
		2	29, 25, 21, 14 ניסויים מקבוצה זו יש לבצע בהדמיה בלבד	י"
	מערכות ספרתיות	2	5, 4, 3 5	י"א
	מערכות בקרה	10	5, 4, 3, 2, 1	י"ב
	מערכות בקרה ממוחשבות		6, 5, 4, 3, 2, 1	
	חלופה: מבוא לרובוטיקה חלופה: מיקרובקרים ויישומיהם		5, 4, 3, 2 8, 5, 4, 2	
841266 מערכות אלקטרוניות	תקשורת תקבילית	10	4.1.2, 4.1.1, 3.2.2, 3.2.1, 3.1.2	י"ב
	תקשורת ספרתית ופרוייקטים בתקשורת		8.3, 8.2, 8.1, 7.1, 6.2, 6.1, 3.1	
	המרת אנרגיה	3	8, 7, 6, 5, 3, 2	י"ב
	בקרה ומערכות ממוחשבות	2	6, 5, 4, 2	
848266 מערכות הספק פיקוד ובקרה	מערכות הספק	2	6, 4, 3, 2	י"ב (מעגלים ביתיים)
		3	15, 14, 13, 12, 11, 10	י"ב (מערכות פיקוד עם ממסרים)

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