

משרד החינוך

המינהל למדע ולטכנולוגיה

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומגמת מערכות בקרה ואנרגיה

י"ז חשוון תשע"ח
6 נובמבר 2017

רשימת ניסויי הבחינה במעבדה בשנה"ל תשע"ח

(הרשימה מיועדת לנבחני משנה שהחלו את לימודיהם בכיתה י' בשנה"ל תשע"ד או קודם לכן)

סמל ושם השאלון	תחום הניסויים	סה"כ ניסויי חובה בתחום	המס' הסידורי של הניסויים לבחירת ביה"ס	הכתיבה בה מתבצעים הניסויים
	תורת החשמל	3	10, 8, 7, 6, 5, 3	י'
		3	30, 28, 27, 24, 22, 12	
845266 <u>מערכות חשמל</u>	תורת החשמל	2	29, 25, 21, 14 ניסויים מקבוצה זו יש לבצע בהדמיה בלבד	י"א
	מערכות ספרתיות	2	5, 4, 3 5 ניסויים מקבוצה זו ניתן לבצע גם באמצעות בקרים מתוכנתים	י' י"א
	מערכות בקרה		5, 4, 3, 2, 1	
	מערכות בקרה ממוחשבות		6, 5, 4, 3, 2, 1	
834266 <u>מחשוב ובקרה</u>	חלופה: מבוא לרובוטיקה חלופה: מיקרובקרים ויישומיהם	10	5, 4, 3, 2 8, 5, 4, 2	י"ב
	תקשורת תקבילית		4.1.2, 4.1.1, 3.2.2, 3.2.1, 3.1.2	
841266 <u>מערכות אלקטרוניות</u>	תקשורת ספרתית ופרוייקטים בתקשורת	10	8.3, 8.2, 8.1, 7.1, 6.2, 6.1, 3.1	י"ב
	המרת אנרגיה	3	8, 7, 6, 5, 3, 2	י"ב
	בקרה ומערכות ממוחשבות	2	6, 5, 4, 2	
848266 <u>מערכות הספק פיקוד ובקרה</u>	מערכות הספק	2	6, 4, 3, 2	י"ב (מעגלים ביתיים)
		3	15, 14, 13, 12, 11, 10	י"ב (מערכות פיקוד עם ממסרים)

שלומי אחנין
מפקח מרכז על
מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים,
מגמת מערכות בקרה ואנרגיה
ומפמ"ר מגמת מדעית טכנולוגית
מנהל מדע וטכנולוגיה
משרד החינוך