

משרד החינוך

המינהל למדע ולטכנולוגיה

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, ומגמת מערכות בקרה ואנרגיה

תכני הלימוד ההתנסותי במקצועות ההתמחות בשנה"ל ה'תשע"ו (בהתאם לרפורמת הלמידה המשמעותית)

מקצוע	תחום הניסויים	סה"כ ניסויים בתחום	המס' הסידורי של הניסויים לבחירת ביה"ס
מחשוב ובקרה	מערכות בקרה	10	5, 4, 3, 2, 1
	מערכות בקרה ממוחשבות		6, 5, 4, 3, 2, 1
	חלופה : מבוא לרובוטיקה		5, 4, 3, 2
	חלופה : מיקרובקרים ויישומיהם		8, 5, 4, 2
מערכות אלקטרוניות	תקשורת תקבילית	10	4.1.2, 4.1.1, 3.2.2, 3.2.1, 3.1.2
	תקשורת ספרתית ופרוייקטים בתקשורת		8.3, 8.2, 8.1, 7.1, 6.2, 6.1, 3.1
מערכות הספק פיקוד ובקרה	המרת אנרגיה	3	8, 7, 6, 5, 3, 2
	בקרה ומערכות ממוחשבות	2	6, 5, 4, 2
	מערכות הספק	2	6, 4, 3, 2
			מערכות הספק
			15, 14, 13, 12, 11, 10

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