

מקצוע מוביל - מערכות חשמל

מיקוד למידה לשנה"ל תשפ"א

תורת החשמל לימודים התנסותיים – כיתה י'

יש לבצע 6 מתוך 8 הניסויים, חובה לפחות 2 ניסויים מעשי.

חומרי הוראה	סגר	למידה הברידית	נושא	חודש מומלץ להוראת הנושא
	הדמיה	מעשי	השימוש בספק כוח וברב-מזדד	ניסוי 1: ספטמבר
	הדמיה	מעשי	מדידת אופייני התנגדות של רכיבים ליניאריים ורכיבים לא ליניארי	ניסוי 2: ספטמבר
	הדמיה	מעשי	הכרת תוכנת הדמיית מעגלים חשמליים	ניסוי 3: אוקטובר
	הדמיה	מעשי	מדידות במעגל טורי	ניסוי 4: אוקטובר
	הדמיה	מעשי	מדידות במעגל מקבילי	ניסוי 5: נובמבר
	הדמיה	מעשי	מדידות ובדיקת חוקי קירכהוף במעגל מעורב, הכולל מקור מתח יחיד	ניסוי 6: ינואר
	הדמיה	מעשי	מדידת הספק במעגל חשמלי מעורב בזרם ישר	ניסוי 7: פברואר
	הדמיה	מעשי	בדיקת חוקי קירכהוף במעגל זרם ישר, הכולל לפחות שני חוגים ושני מקורות מתח	ניסוי 8: פברואר