

מקצוע מוביל - מערכות חשמל

מיקוד למידה לשנה"ל תשפ"א

תורת החשמל לימודים התנסותיים – כיתה י"א'

יש לבצע לפחות 8 ניסויים מתוך הניסויים שבמיקוד, ניסוי 12 חובה, וחובה לפחות 4 ניסויים מעשי.

חודש מומלץ להוראת הנושא	נושא	היברידית למידה	סגר	חומרי הוראה
ספטמבר	ניסוי 11 : טעינה ופריקה של קבל (הדמיה + מעשי)	מעשי	הדמיה	
ספטמבר	ניסוי 12: הכרת מחולל אותות ומשקף תנודות	מעשי	הדמיה	
אוקטובר	ניסוי 13: מעגל RL טורי בזרם חילופין - בהדמיה	מעשי	הדמיה	
אוקטובר	ניסוי 14: מעגל RL טורי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
נובמבר	ניסוי 15: מעגל RC טורי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
נובמבר	ניסוי 16: מעגל RC טורי בזרם חילופין - הדמיה	מעשי	הדמיה	
ינואר	ניסוי 17: מעגל RL מקבילי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
ינואר	ניסוי 18: מעגל RL מקבילי בזרם חילופין-הדמיה	מעשי	הדמיה	
פברואר	ניסוי 19: מעגל RC מקבילי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
פברואר	ניסוי 20: מעגל RC מקבילי בזרם חילופין-הדמיה	מעשי	הדמיה	
מרץ	ניסוי 21: מעגל RLC טורי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
מרץ	ניסוי 22: מעגל RLC טורי בזרם חילופין- הדמיה	מעשי	הדמיה	
אפריל	ניסוי 23: מעגל RLC מקבילי בזרם חילופין	מעשי	הדמיה	
אפריל	ניסוי 24: מעגל RLC מקבילי בזרם חילופין- הדמיה	מעשי	הדמיה	