

מקצוע מוביל - מערכות חשמל

מיקוד למידה לשנה"ל תשפ"א

יסודות התכנות בסביבת מערכת משובצת מחשב – לימודים עיוניים והתנסויות

ספר לימוד	סגר	למידה היברידית	שעות לפרק	נושא	חודש מומלץ להוראת הנושא
ARDUINO (שי מלול)	מרחוק	היברידית	4	פרק 1: מבוא למבנה המחשב	ספטמבר
פרק 1	מרחוק	היברידית	8	פרק 2: מבוא לתוכנה וכתובת תכנה לבקר	ספטמבר + אוקטובר
ARDUINO (שי מלול) פרק 1,4	מרחוק	היברידית	8 8 4	פרק 3: עבודה עם משתנים פרק 4: פעולות בוליאניות לוגיות על משתנים פרק 5: קלט נתונים ממסך המסוף (מומלץ ללמד את הנושאים במקביל)	נובמבר + דצמבר + ינואר
ARDUINO (שי מלול) פרק 2,3	מרחוק	היברידית	10 8	פרק 6: ביצוע מותנה של תכנה פרק 7: כתיבה וקריאה מהמפתחים הספרתיים של הבקר (מומלץ ללמד את הנושאים במקביל)	ינואר + פברואר + מרץ + אפריל
	מרחוק	היברידית	10	השלמות, חזרות ועבודה על פרויקטון	אפריל + מאי
	מרחוק	היברידית			