התיקיה מכילה שני קבצים:

- 1. Code_for_lab.py תבנית קוד המכילה שורות המיועדות להשלמה ע"י הסטודנטים הלוקחים חלק במעבדה. שורות אלה מסומנות ב "TODO" ומחולקות לשתי קבוצות של משימות בהתאם לסימולציה הממוחשבת או הפיזית. התשובה נמצאת גם כן בקוד לטובת נוחות יצירת תכני המעבדה הסופיים ע"י סגל ההוראה.
- 2. HMIPLC מסמך וורד המתאר את המשימות הנדרשות לביצוע במעבדה עצמה. תדריך זה מבוסס על + התדריך המקורי של מעבדת CIM עבור תרגיל מעבדה HMIPLC (לקוח מתוך עמוד הקורס במודל 05714152 מעבדה בייצור משולב מחשב (Cim)- גד הלוי).