

במליאה נציג את החידושים האחרונים בסביבות MATLAB ו-Simulink, וביניהם יכולות חדשות ופורצות דרך בתחומים בינה מלאכותית, תכנון מבוסס-מודל ותהליכי פיתוח שיתופיים, בקרה ומערכות אוטונומיות והוראה ומחקר אקדמי. נערוך סיורים וירטואלים בחברות GM - 1 Check-cap ונפגוש 3 מבכירי המומחים של חברת Mathworks.

[קישור להרצאת המליאה >>](#)

מסלול 1	מסלול 2	מסלול 3	מסלול 4
מסלול 1 בינה מלאכותית במערכות הנדסיות	מסלול 2 תכנון מבוסס-מודל ותהליכי פיתוח שיתופיים	מסלול 3 בקרה ומערכות אוטונומיות	מסלול 4 הטמעת טרנספורמציה דיגיטלית בהוראה ומחקר אקדמי
11:00 חידושים ומגמות עתידיות בתחום הבינה המלאכותית	11:00 מידול וסימולציה של מערכות מורכבות בגישת תכנון מבוסס-מודל	11:00 היתוך מידע מחיישנים ושילוב בינה מלאכותית עם מערכות אוטונומיות	11:00 הכנת מהנדסי ומדעני העתיד לאתגרי הטרנספורמציה הדיגיטלית (חלק 1)
קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>
11:30 ניתוח תמונות רפואיות באמצעות למידה עמוקה	11:30 הלגו של המהנדסים - מידול פיסי של מערכות בעזרת Simscape	11:30 למידת חיזוק - מה זה? למה זה טוב? וכיצד מתחילים?	11:30 הכנת מהנדסי ומדעני העתיד לאתגרי הטרנספורמציה הדיגיטלית (חלק 2)
קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>
12:00 למידת חיזוק - מה זה? למה זה טוב? וכיצד מתחילים?	12:00 מידול וסימולציה של מערכות תקשורת	12:00 תכנון ובקרת מסלול עבור מערכות אוטונומיות	12:00 למידה מרחוק עם MATLAB ו-Simulink
קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>
12:30 מימוש בינה מלאכותית על חומרת Embedded	12:30 אימוץ Model-Based Design לפיתוח SoC ו-FPGA, ASIC	12:30 למידת חיזוק כמערכת בקרה וקישוריות בעולם המערכות האוטונומיות	12:30 הכנת מהנדסי ומדעני העתיד לאתגרי הטרנספורמציה הדיגיטלית (חלק 3)
קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>	קישור להרצאה >>