

ברוכים. ות הבאים. ות ליום עיון חוצה מגמות במסגרת מרכז המורים למקצועות טכנולוגיים "מור-טק"

טכנולוגיות חדשות ומיומנויות המאה ה-21 בחינוך הטכנולוגי:

דרכי יישום והערכה

יום שני, ד' אדר ב', 7 למרץ 2022

14:00 – 19:15

חדר 107 (אודיטוריום) הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה



למשוב סרקו את
ה-QR

14:00 – 14:15 רישום והתכנסות

מושב ראשון

14:15 – 14:20 דברי פתיחה וברכה

ד"ר אהרון שחר

מנהל אגף (מגמות מדעיות הנדסיות) מינהל מדע וטכנולוגיה,
משרד החינוך

14:20 – 15:10 רובטים אוטונומיים - חברים או מתחרים לאדם

פרופ' דניאל ויס

ראש התוכנית הבין-יחידתית לרובוטיקה ומערכות אוטונומיות,
הטכניון

15:10 – 15:50 לאן נעלמים האלקטרונים בחלל

מר יעקב הרשקוביץ

רפאל והפקולטה להנדסת אווירונאוטיקה וחלל, הטכניון

15:50 – 16:30 מיומנויות המאה ה-21 בחינוך הטכנולוגי בקרב בוגרי הטכניון

פרופ' יהודית דורי

ראש מרכז מור-טק, הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה
ומוסד שמואל נאמן למחקר מדיניות לאומית, הטכניון

16:30 – 17:00 הפסקה להתרעננות

מושב שני

17:00 – 18:00 מושב שני - א (חדר 107)

מושב שני - ב (חדר 220)

מושב שני - ג (חדר 308)

מחלקים לשלם - ראייה מערכתית

בפיתוח מערכות IoT

ד"ר חנן כהן

הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול,
הטכניון

הוראה בעזרת classroom בדגש למידה עמוקה בעולם

על נושא בקרים חדשים

מר מרק טסליצקי

מרצה וחבר בצוות הפיקוח של מגמת
הנדסת אלקטרוניקה, משרד החינוך

הרכבים האוטונומיים ובבית

הספר

מר שי ביטון

מהנדס אלגוריתמים בחברת
מובילאיי

18:00 – 19:00 תכנית עתידים ועתידים להוראה

לתלמידי הפריפריה והשפעתה על

בחירת קריירה - ממצאים ראשוניים

סא"ל עידן בן-צבי

ראש מנהלת עתידים בצה"ל

ומר אור שב-ארצה

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה,

הטכניון ומנהלת עתידים בצה"ל

תיעוד דיגיטלי של פרויקטים -

פרויקט בין תחומי

גב' אירנה ליברמן

מפמ"רית מגמת הנדסת חשמל,

משרד החינוך

למידה בסביבת P

ד"ר רותי ברלדינו

היחידה לקידום עובדי הוראה,

האוניברסיטה הפתוחה וחברה

בצוות הפיקוח של מגמת

תחבורה מתקדמת, משרד החינוך

מושב שלישי

19:00 – 19:15 דברי סיכום ותובנות

ד"ר אהרון שחר

מנהל אגף (מגמות מדעיות הנדסיות) מינהל מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך