

טכנולוגיות מתקדמות לשימושים אזרחיים וצבאיים

מלון נבל דוד, כפר נחום

29.6-2.7.25

יום א' 29.6

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
שיחת פתיחה	16:30-17:00
הרצאה: "בין הרים לגלים – דרכו של ישראלי בקעת כנרת"	17:00-18:30
מרצה: איציק פרס, מהנדס כימיה סביבה ובטיחות ומורה דרך מוסמך	

ארוחת ערב

יום ב' 30.6

ארוחת בוקר

הרצאה: מהפכות החדשנות והטכנולוגיה והשפעתן בעולם האזרחי והצבאי	10:00-11:30
מרצה: פרופ' איתן שמיר, ראש מרכז בגין סאדאט למחקרים אסטרטגיים, אונ' בר אילן	
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: בינה מלאכותית פורצת דרך לניווט אוטונומי בסביבות מאתגרות	11:45-13:15
מרצה: פרופ' איציק קליין, ראש המעבדה לניווט והיתוך מידע אוטונומי, אוניברסיטת חיפה	
הרצאה: פתרונות פיננסים ופנסיונים למהנדסים	13:30-14:30
מרצה: גלעד חיון, ראש צוות מנורה מי	
הפסקה	14:30-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
הרצאה: "ממעוף הטיל לצג הסלולרי" – פיתוחים מעולם הבטחון בשימוש אזרחי	16:30-18:00
מרצה: פרופ' בני מילגרום, ראש החוג להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, המרכז האקדמי לב	

ארוחת ערב



קרן ידע הנדסי אקדמי



יום ג' 1.7

ארוחת בוקר

10:00-13:00

סיור והיכרות עם מכון שמיר למחקר בקצרי

מכון שמיר למחקר הוא מרכז חדשנות מוביל, שבו מתמזגים ידע מדעי וטכנולוגי בצורה פורצת דרך. המרכז מהווה פלטפורמה לשיתופי פעולה בין אקדמיה, תעשייה ומגזר ציבורי, ומציע סביבה דינמית המחברת בין תיאוריה ליישום מעשי, עם מעבדות מתקדמות, ציוד חדשני וצוותי מחקר מהשורה הראשונה. מכון שמיר מציב אתגר חדש בכל הקשור לפיתוח פרויקטים משמעותיים לאזור ואף לעולם כולו. כאן, החוקרים מעצבים את עתיד החקלאות והמזון, מתנסים בפתרונות חדשניים ומפתחים רעיונות שיכולים לשנות את פני התעשייה.

הפסקה 13:00-16:00

קפה ועוגה 16:00-16:30

הרצאה: טכנולוגיות לחיזוי ומידול אנשים והחלטותיהם 16:30-18:00

מרצה: פרופ' אריאל רוזנפלד, המכון למדעי הנתונים, אונ' בר אילן

ארוחת ערב

יום ד' 2.7

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

הרצאה: הסכם שכר קיבוצי מתקדם למהנדסים, אתגר מקצועי ומה שביניהם 10:00-11:30

מרצה: זהבית שדלצקי, מנהלת מחוז חיפה והצפון בהסתדרות המהנדסים

שיחת סיכום ומשובים 11:30-12:00

פינוי חדרים עד השעה 12:00

לתשומת ליבכם:

- ייתכנו שינויים בתוכנית הסמינר
- אין ארוחת צהרים ביום העזיבה
- עמית הקרן אשר יהיה נוכח בפחות מ-50% מההוצאות ו/או פעילויות התוכן בסמינר, לא יהיה רשאי להשתתף בסמינרים נוספים במהלך שנת 2025 ובשנת 2026
- לקבלת אישור השתתפות בסמינר, עבור ימי השתלמות, יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי קרן ידע בדוא"ל:

sarit@kereny.org.il

האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות