

השתלמות מורים בנושא:

למידה מבוססת בקרים מתוכנתים למורים המלמדים במגמת מערכות בקרה ואנרגיה – צפון

בהיקף של 30 שעות גמול עם ציון 1961044

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה ואורט אפיקים, היחידה להשתלמויות מורים של אורט ישראל, מודיעים בזאת על פתיחת השתלמות בנושא בקרים מתוכנתים כחלק ממקצוע ההתמחות במערכות הספק, פיקוד ובקרה למורים המלמדים במגמת מערכות בקרה ואנרגיה בתיכון.

- נושאי לימוד עיקריים**
- הכרת הבקר המתוכנת ופונקציות בסיסיות
 - עקרונות כתיבת תוכנית בבקרים מתוכנתים והכרת פונקציות מתקדמות
 - שימוש בבקרים בהפעלת דגמים והתנסות בהפעלות שונות.
 - שימוש בבקר כמפתח חשיבה ובניית מיני פרוייקט

משה קופל

המרצה

מורי מגמת מערכות בקרה ואנרגיה, מוכר לגמול השתלמות לעו"ה בלבד.
ההרשמה מותנית באישור המפמ"ר.

אוכלוסיית יעד

מועדים ההשתלמות תקייה במתכונת של 4 מפגשים פיזיים התאריכים הבאים:

ד תמוז תשע"ו (10.07.16), ה תמוז תשע"ו (11.07.16),
ו תמוז תשע"ו (12.07.16), ז תמוז תשע"ו (13.07.16)

בין השעות 09:00-15:30

מקום ההשתלמות אורט קרית ביאליק

דמי השתתפות ₪ 180

הרשמה הרשמה באמצעות טופס ההרשמה המצ"ב לפקס' מס' 03-6301366.
או לכתובת דוא"ל slavab@mapa.ort.org.il

✓ פתיחת ההשתלמות מותנית במספר הנרשמים

✓ היחידה שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים, במידה ויהיו כאלה נודיעך בעוד מועד

* נשלחה בקשה לאישור תוכנית במשרד החינוך

ב ב ר כ ה

כתיבה אנו

מנהלת אורט אפיקים,
היחידה לפיתוח והכשרת עובדי הוראה
במנהל למחקר ופיתוח ולהכשרה-אורט

לפני אנו

מפקח מרכז על מגמת הנדסת
אלקטרוניקה ומחשבים ומגמת
מערכות בקרה ואנרגיה
משרד החינוך

דני הרמן

מנהל הוראת הנדסת אלקטרוניקה
ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה במנהל
למחקר ופיתוח ולהכשרה, אורט



הרשת המדעית-טכנולוגית המובילה בישראל
מכללות ובתי-ספר לטכנולוגיה מתקדמת ולמדעים



טופס הרשמה

לכבוד

אורט אפיקים - היחידה להשתלמויות מורים אורט ישראל
דרך הטייסים 28, תל-אביב 67299
פקס: 03 – 6301366

ניתן לשלוח את טופס ההרשמה לדוא"ל slavab@mapa.ort.org.il

הרשמה להשתלמות בנושא:

**למידה מבוססת בקרים מתוכנתים למורים המלמדים במגמת
מערכות בקרה ואנרגיה – צפון**

בהיקף של 30 שעות גמול עם ציון 1961044

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת.ז. _____ / _____
שם ביה"ס (במדויק) _____ חט"ב תיכון מכללה
מקבל משכורת מאורט לא כן מספר העובד באורט הוא _____
מורה במסגרת אופק חדש לא כן מורה במסגרת עוז לתמורה לא כן
תפקיד בביה"ס _____ מקצוע ההוראה _____
טל' בבית _____ כתובת פרטית _____
נייד _____ דוא"ל _____
דמי ההשתתפות בהשתלמות - 180 ₪.

מקומך בהשתלמות מובטח רק לאחר הסדרת דמי ההשתתפות.

אנחנו מברכים אותך על שבחרת להשתתף בהשתלמות, עליך להגיע למפגש הפתיחה שיתקיים בתאריך
10.7.16, לא תהיה תזכורת מטעם היחידה.

סמ"י ב- X במשבצת המתאימה:

מצ"ב המחאה ע"ס -180 ש"ח לפקודת אורט ישראל.
 למקבל/ת משכורת מאורט ושאיננו מורה בשבתון.
הריני מאשר/ת לכם לחייב את משכורתי באורט בסכום של -180 ₪ מס' העובד באורט _____.

דמי ההשתתפות יוחזרו רק אם ההשתלמות תבוטל על-ידי יחידת ההשתלמויות.

למורים בשבתון בלבד:

אני מורה בשבתון בשנה"ל תשע"ו (1.9.2015 - 31.8.2016) וההשתלמות הזאת אושרה לי ע"י קרן
ההשתלמות והיא ע"ח קרן ההשתלמות של ארגון המורים/הסדרות המורים (מחק את המיותר).
ידוע לי שעלי לחתום במשרד יחידת ההשתלמויות על הרשאה לחיוב חשבוני בקרן ההשתלמות
(מספר מוסד 0270)

חתימה

תאריך

