

השתלמות מורים בנושא:

יסודות התכנות בשפת C# למורי הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים - מרכז בהיקף של 60 שעות גמול עם ציון

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה ואורט אפיקים, היחידה להשתלמויות מורים של אורט ישראל, מודיעים בזאת על פתיחת השתלמות תכנות למורי הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים. מטרת ההשתלמות היא ללמד יסודות תכנות בשפת C# מבוסס על עצמים בדגש על פיתוח חשיבה אלגוריתמית במסגרת לימודי התוכנה במגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים.

נושאי לימוד עיקריים

- הכרת סביבת העבודה Visual Studio
- חשיפה לתכנות מונחה עצמים
- פיתוח חשיבה אלגוריתמית בסביבת עצמים
- יסודות התכנות בשפת C#
- כתיבת מחלקות
- ביצוע מותנה, לולאות
- מערכים, מחרוזות וטיפול בסיביות
- פעולות סטטיות, מחלקות שירות ורשימות

המרצה

סוניה שמאי

אוכלוסיית יעד

מורי מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, מוכר לגמול השתלמות לעו"ה בלבד.
ההרשמה מותנית באישור המפמ"ר, תוך מתן עדיפות למורים הנכנסים לפיילוט בשנת הלימודים תשע"ז.

מועדים

ההשתלמות תתקיים במתכונת של 8 מפגשים פיזיים בין השעות 9:00-15:00 בתאריכים שלהלן:
כ"א סיוון תשע"ו (27.06.16), כ"ג סיוון תשע"ו (29.06.16),
כ"ח סיוון תשע"ו (4.07.16), א' תמוז תשע"ו (7.07.16),
ה' תמוז תשע"ו (11.07.16), ז' תמוז תשע"ו (13.07.16),
י"ב תמוז תשע"ו (18.07.16)
כמו כן מפגש נוסף ב"ח תמוז תשע"ו (19.07.16) בין השעות 9:00-12:30.

מקום ההשתלמות

אורט מושינסקי, דרך הטייסים 28, תל אביב.

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.

בברכה

בתיה מנו

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

מנא' אהנין

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

גדי הראן

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



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

משרד החינוך
המנהל למדע ולטכנולוגיה
הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
ומערכות בקרה ואנרגיה



ט ו פ ס ה ר ש מ ה

לכבוד

אורט אפיקים - היחידה להשתלמויות מורים

אורט ישראל

דרך הטייסים 28, תל-אביב 67299

פקס: 03-6301366 - 03

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

הרשמה להשתלמות בנושא:

יסודות התכנות בשפת C# למורי הנדסת אלקטרוניקה

ומחשבים - מרכז

בהיקף של 60 שעות גמול עם ציון

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 27.6.16, לא

תהיה תזכורת מטעם היחידה.

סמני 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)

תאריך _____ חתימה _____

* נשלחה בקשה לאישור תוכנית במשרד החינוך