

השתלמות מורים בנושא:

פיתוח אפליקציות ANDROID לטלפונים ניידים למורים להנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה – מגדל העמק

בהיקף של 60 שעות גמול עם ציון 1871271

הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה ואורט אפיקים, היחידה להשתלמויות מורים של אורט ישראל, מודיעים בזאת על פתיחת השתלמות בפיתוח אפליקציות לאנדרואיד. ההשתלמות תעסוק בבניית ידע של מורים בפיתוח אפליקציות כאמצעי עזר בהוראה. במהלך ההשתלמות ילמדו המורים ליישם פרויקט למידה המשלב אפליקציות. אין המטרה להפוך את המורים למומחי תוכן בפיתוח אפליקציות אלא לבעלי הבנה מספקת לפתיחת צוהר עבור התלמידים לעולם פיתוח האפליקציות.

- נושאי לימוד עיקריים**
- הכרת כלי הפיתוח ופיתוח אפליקציה להכרת מגוון מנגנונים
 - סקירת חיישנים ושימוש בחיישנים ואחסון נתונים בבסיס נתונים
 - פיתוח אפליקציה המתקשרת לשרותי אינטרנט
 - פיתוח משחקים לאנדרואיד.
 - פיתוח אפליקציה מבוססת מיקום ו- Bluetooth
 - העלאת אפליקציות לחנות גוגל

זאב בנקבצ'ר

המרצה

מורי מגמת מערכות בקרה ואנרגיה ומגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, מוכר לגמול השתלמות לעו"ה בלבד.

אוכלוסיית יעד

ההשתלמות תתקיים במתכונת של 7 מפגשים פיזיים בתאריכים הבאים:

9/7/2017 , 6/7/2017 , 5/7/2017 , 4/7/2017

18/7/2017 , 11/7/2017 , 10/7/2017

בין השעות 9:00-15:30

כמו כן, ישנן שתי מטלות (מפגש אסינכרוני) אשר יש להגיש:

1. עד ה- 9/7/2017

2. עד ה- 18/7/2017

מועדים

אורט מגדל העמק. כתובת: רח' הנשיאים 10 מגדל העמק.

מקום ההשתלמות

180 ש"ח

דמי השתתפות

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

הרשמה

✓ 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

מתיה מנו

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

מפיקה אהנין

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

דדי הראון

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

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:

פיתוח אפליקציות ANDROID לטלפונים ניידים למורים להנדסת אלקטרוניקה ומחשבים ומערכות בקרה ואנרגיה – מגדל העמק

בהיקף של 60 שעות גמול עם ציון 1871271

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 4/7/2016, 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"ז (1.9.2016 - 31.8.2017) וההשתלמות הזאת אושרה לי ע"י קרן ההשתלמות והיא ע"ח קרן ההשתלמות של ארגון המורים/הסתדרות 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