



ראשית דבר,

ברצוני להגיד תודה לכל הצוות של המשרד, ראשית למר' **עטאר נביל** שאישר את ההשתלמות, ונתן לי הזדמנות ובמה, בנוסף למר' **אלי אלון** גם עם נוכח עם נביל בכל השיעורים, דאג לשוחח איתי לכוון אותי מהניסיון הרב שלו, תודה נוספת נכון לשלוח גם למר **עדי תמיר**, שכבר לפני שלוש שנים זיהה את המגמה ושילב נושאים אלה בתוכנית הלימודים.

בנוסף תודה גדולה לגברת **איריס עדן**, מנהלת יח' הדרכה והשתלמויות מא"ה משרד העבודה שדחפה את קיום ההשתלמות למרות הקושי התקופה, והאמינה במורים שמסוגלים להתרכז ולהקשיב שעות רבות, ותודה לכל המורים היקרים שהגיעו, ולכל מי שצם והשלים את השיעורים או שנשאר גם בצום, תודה לכל מי שהשתתף השאלות והארות שלכם היו בשבילי מקור כוח.

זמן זהו המשאב הכי יקר לנו, ותודה לכם שהקדשתם את הזמן להתפתח בנושא כה חשוב.

חברים,

**הזכאות לגמול היא תוצאה של עמידה ב4 קריטריונים עד תאריך 23/5/2021 לא יאוחר מכך:**

1. נוכחות מלאה בכל המפגשים (מי שקיבל אישור פרטי צריך לעדכן זאת בטופס)

2. הגשה של כל המטלות/בחינות לסיכום המפגשים האסינכרוניים ([קישור](#))

3. הגשה של קובץ אקסל שמתאר את הרכיבים הנדרשים בשדרוג הבית "הרגיל" לבית "חכם" – שימו לב לכמה דגשים חשובים:

- ⊛ **ניתן להגיש זאת עם כל ציוד של כל חברה**, על מנת להקל על הלומדים הכנסתי לאתר הקורס שני קטלוגים של חברות שונות, אבל אתם רשאים לבחור כל חברה שאתם מכירים, העיקר שזה יוסבר בצורה טובה.
- ⊛ התוצר שצריך להגיש הוא קובץ אקסל בלבד.
- ⊛ הציון של העבודה הוא עובר/לא עובר ונקבע במידה והצלחתם לכסות לפחות 80% מהבית החכם בהצלחה וביעילות.

**הערה חשובה" ניתן להגיש בית חכם אחד לכל צוות חינוכי שמלמד באותו המוסד.**

4. הגשה של עבודת סיכום: עבודה מעשית בנייה ותכנות מעגל פיקוד של בית חכם בתאריך 23/5/2021 באבן יהודה, א.ת קדימה, ספיר 2, קדימה צורן, - שלחו לי שעה שתרצו להגיע בטווח שבין 14:00 – 19:00 (זמן משימה צפוי הוא כ-90-45 דקות, לפי הניסיון שיש לכם בתחום)

לחילופין ניתן להגיש בפורמט של pptx מצגת פאוור-פוינט שמכילה את שקפים הבאים:

- שער (שם המגיש, ת.ז. מוסד לימודים ופלאפון)
- שקף אחד על תיאור הנושא שבחרתם להרחיב מהעולם של בתים חכמים (יש לאשר את הנושא עם המרצה תחילה)
- 2-3 שקפים לתיאור המצב הקיים לפני הפיתוח הטכנולוגי שאתם מציגים (כולל תמונות וסרטונים)
- 2-3 שקפים לתיאור הפיתוח הטכנולוגי שאתם חושבים שהוא פיתוח ראוי, ואתם מכירים אותו היטב
- מבחן ידע (5 שאלות אמריקאיות) לסיכום המצגת  
בברכה,

זוהר חן, יוהן כהן, משה רודובסקי, רמי חדאד