



מסלולי תל"ן

לבתי ספר יסודיים וחיבה

סטודיו iClass



• רקע

שמי שחר תמם ואני בעלים של סטודיו iClass ברמת גן ואיש הייטק כבר למעלה מ-20 עשורים. בסטודיו שלי מתקיימים חוגים מגיל 3 ועד הגשה לבגרויות במגוון מקצועות. במקביל לשיעורי העזר אנו מקיימים כבר מספר שנים חוגים טכנולוגיים לילדים מכיתה א' ומעלה, לדוגמא: יסודות התכנות, פיתוח משחקי מחשב, בניית אתרי אינטרנט, מסחר אלקטרוני, פייתון, Java, יזמות טכנולוגית ועוד...

בשנה האחרונה פנו אלינו מבתי ספר של תלמידים שלומדים אצלנו בחוגים הטכנולוגיים וביקשו שנעביר את התכנים הללו במסגרת תל"ן, לכן נשמח מאוד ללמד גם אצלכם בשנת הלימודים הקרובה.





• מסלולי תל"ן

מס"ד	שמות השיעורים	תיאור הנושא	גילאים	גודל כיתה
1	פיתוח משחקי מחשב - Scratch	במהלך השיעורים הילדים ילמדו מושגים בסיסיים בתכנות (קלט, פלט, תנאים...), ילמדו לפתור בעיות באמצעות כתיבת הוראות לדמויות. הפלטפורמה חנימית ברשת ומאפשרת לילדים ללמוד תכנות מבלי לדעת אנגלית. התהליך של פיתוח משחקי מחשב, שלאחר מכן משוחקים בבית יחד עם המשפחה, מעצימה את הילד ומעלה לו את הביטחון העצמי.	א - ה	חצי כיתה <u>נדרש:</u> – מחשב לכל ילד – כיתה עם מקרן
2	יזמות טכנולוגית	קורס מגוון וייחודי מאוד. במהלך הקורס הכיתה לומדת מה זו יזמות ומתחלקת לקבוצות של כ - 5 תלמידים, כאשר כל קבוצה מתנהלת כחברת סטארטאפ שמפתחת מיזם שמטרתו לפתור קושי כלשהו בחיי היומיום. <u>התלמידים יעברו מספר שלבים:</u> המצאת הרעיון, בחירת שם לחברה, סלוגן, עיצוב לוגו, בדיקת כדאיות, שיווק (קהל יעד, ערוצי שיווק, צילום פרסומת), סימולציות מכירה, בניית מצגת והצגתה מול משקיעים/לקוחות פוטנציאליים, שימוש בכלי אופיס ועוד... הקורס משפר יצירתיות, דינמיקה קבוצתית, דיבור מול קהל וחושף את הילדים לתהליכים שמתרחשים בעולם האמיתי.	ה - ח	כיתה מלאה <u>נדרש:</u> – כיתה עם מקרן



3	יסודות התכנות - פייתון	הילדים לומדים את יסודות התכנות על בסיס שפת פייתון. מומלץ מאוד למי שרוצה להיערך למגמה טכנולוגית בתיכון.	ה - ח	חצי כיתה <u>נדרש:</u> – מחשב לכל ילד – כיתה עם מקרן
4	Office לילדים	במהלך תקופת הלימודים של כל תלמיד הוא מתבקש לבצע את מטלות שיעורי הבית באמצעות כלי האופיס. האם הוא מודע ליכולות של הכלים? במסלול הזה אנחנו מלמדים את הילדים לשלוט ב word & power point וחושפים את הילדים לכלים בסיסיים ומתקדמים ב excel.	ב - ח	כיתה מלאה <u>נדרש:</u> – מחשב לכל ילד – כיתה עם מקרן

6. ספק מוכר ב...

- משרד הביטחון
- "יובל חינוך" (עיריית תל אביב)



7. קישורים רלוונטיים:

- אתר האינטרנט שלנו: www.iclass.co.il
- קישור לעמוד הפייסבוק: www.facebook.com/iClassTamam
- קישור לכתבה עלינו בחדשות 12 בנושא "חוגי תכנות לילדים" : לחץ [כאן](#)
- קישור לראיון שלי בחדשות הבוקר בערוץ 13 בנושא "הדור הבא של ההייטק" : לחץ [כאן](#)

8. פרטי קשר:

- שם: שחר תמם
- תפקיד: בעלים של סטודיו iClass
- נייד: 054-2500905
- מייל: shahartamam1@gmail.com

9. הערות מיוחדות:

- המסלולים השונים מוצעים למספר שכבות גיל, אבל כמובן שיש התאמות בסילבוסים לשכבות השונות.
- ברשותינו מאות מערכי שיעור שנבנו עם השנים, לכן ניתן לבצע התאמות במידה ויש דרישה לתכנים מסוימים שלא צוינו.
- כל אחד מהמסלולים הינו דו - גילי

בברכה,

שחר תמם

054-2500905