

תכנית השתלמות מדריכים 25-28/7

נושאי המפגשים:

מספר מפגש	תאריך	יום	נושאי הלימוד	שם המרצה	שעת התחלה	שעת סיום	מס' שעות
1	25/7	א'	פתיחה מתת תזונה ועד השמנת יתר- משבר התזונה העולמי.	אריאלה ברוך אילנה שיינין	9	9.30	8 שעות
2			אוכלים ירוק, נקי ובריא. אתגרי חקר במטבח	אריאלה ברוך אילנה שיינין	9.30	11	
3			דיון רב מימדי המבוסס על מקורות מידע באמצעות האתר to-be education. האם כל מזון שחשבנו שהוא בריא אכן כזה? איך יודעים?	אילנה שיינין רעית גרליץ אריאלה ברוך	11	12	
4			שיתוף בתובנות החקר במטבח. הכרות עם אתגריו של טכנולוג המזון.	אריאלה ברוך מיכל רז בהט	12	13	
5			חשיפה לקריירה בתחום התזונה: פגישה עם יזם בנושא תזונה	אריאלה ברוך	13.30	14.30	
6			הצגת המטלה ודיון פתוח- דיון: מהו ההבדל בין פעילות STEM לפעילות מדע וטכנולוגיה?	אריאלה ברוך	14.30	15.30	

6 שעות	10.30	9.00	עירית אריאלה ברוך	"מי ידליק אותי"? תהליך תכנון מוצר - בניית שבשבת מחומרים ביתיים. הצגת המשך הפרויקט: הדפסת כנפיים לשבשבות יצרניות	ב'	26/7	7
	11.30	10.30	אריאלה ברוך אילנה שיינין	קריירה: פגישה עם מדען תהליכי חקר לייעול ייצור אנרגיה			8
	13.00	11.30	יאיר קוטין	לימוד טינקרקארד בסיסי שלב א			9
	14.30	13.30	בילי פרידמן	חזון ה STEM (פגישה עם המפמרי"ת בילי פרידמן)			
	15.30	14.30	מנחים	למידה א-סינכרונית על המטלה בלווית מנחים			
8 שעות	10.30	9.00	יאיר קוטין	לימוד טינקרקארד חלק ב , תכנון כנפיים לשבשבת והדפסתן במדפסת תלת מימד.	ג'	27/7	10
	12.30	10.30	ליאת מרקוס שמואל ברמן	בונים כלי נגינה			11
	14.30	13.00	שמואל ברמן אריאלה ברוך	תחרות השבשבת ה"יצרנית ביותר" מהכנפיים שתוכננו והודפסו במדפסת תלת מימד			12
	15.30	14.30	אריאלה ברוך	סיכום יום ודיון: מה הקשר בין לימוד בגישת ה STEM להצלחה בעולם התעסוקתי?			
8 שעות	9.30	9.00	אריאלה ברוך	התכנסות, דגשים לקראת הצגת התוצרים, חלוקה לחדרים	ד'	28/7	13
	12.00	9.30	צוות המנחים	עבודה א- סינכרונית על המטלה			14
	14.30	12.00	צוות המנחים	הצגת מטלות וקבלת משוב			15

	15.30	14.00	אריאלה ברוך	דיון פתוח- מה הקשר בין לימוד בגישת ה STEM להצלחה בעולם התעסוקתי? סיכום ההשתלמות ורפלקציה.			16
30	סה"כ שעות						