

תכנית ההשתלמות: תשפ"א- למידה מבוססת פרויקטים בביולוגיה

מספר יחידה	שעות אקדמיות	נושא היחידה	סוג יחידה	תאריך/ טווח תאריכים
יחידה .1	1 שעה	מבוא - מהי למידה מבוססת פרויקטים בביולוגיה, דוגמאות לפרויקטים שונים, בחירת נושא לפרויקט.	יחידה א-סינכרונית	יום שני 12.10.20
יחידה .2	2 שעות	היכרות עם המנחה, עם המשתלמים ועם מבנה ההשתלמות. מבט כולל על תכנון וביצוע פרויקט בכיתה	מפגש סינכרוני 1	יום שני 19.10.20 -20:00 21:30
	3 שעות	ניסוח שאלה הפורייה ותוצר	משימה א-סינכרונית	יום שני -12.10.20 19.10.20
יחידה .3	2 שעות	בחירת הימ"ה לפרויקט - ותכנון ציר הזמן	מפגש סינכרוני 2	יום שני 26.10.20 -20:00 21:30
	3 שעות	תכנון הימ"ה- מה התלמידים יעשו בפרויקט	משימה א-סינכרונית	26.10.20 עד 2.11.20
יחידה .4	2 שעות	תכנון מספר השיעורים הנדרש לפרויקט לפי ציר זמן הכולל בתוכו, שיעור חשיפה, תוצרי ביניים, אירועי הערכה ואירוע שיא להצגת תוצרים	משימה א-סינכרונית	2.11.20 עד 9.11.20

9.11.20 עד 16.11.20	יחידה א-סינכרונית	יצירת משימת חקר לפעילות התלמידים בכיתה	2 שעות	יחידה .5
יום שני 16.11.20 20:00- 21:30	מפגש סינכרוני 3	תכנון אירועי הערכה ומחונן לתוצרי הביניים ולתוצר הסופי, הכנת שיעור חשיפה	2 שעות	יחידה .6
16.11.20 עד 23.11.20	משימה א-סינכרונית	תכנון הערכה ומחוננים לתוצר ביניים ולתוצר הסופי	3 שעות	
23.11.20 עד 30.11.20	יחידה א-סינכרונית	תכנון שיעור חשיפה לפרויקט בפני התלמידים בכיתה	2 שעות	יחידה .7
30.11.20 עד 21.12.20	יחידה א-סינכרונית	חשיבות העבודה בקבוצות בפרויקט. שיקולים לחלוקה הכיתה לקבוצות	2 שעות	יחידה .8
יום שני 21.12.20 20:00-21:30	מפגש סינכרוני 4	שיפור הפרויקטים באמצעות משוב מקדם טיוטות מרובות. הסבר על מפגש הסיום וההכנות לקראתו. הרגלי חשיבה ולב + מהו POL	2 שעות	יחידה .9
21.12.20 עד 4.1.21	משימה א-סינכרונית	תכנון מפורט של אירוע השיא בו יוצגו תוצרי התלמידים בבית הספר כולל התייעוד.	2 שעות	

יום שני 18.1.20 20:00-21:30	מפגש סינכרוני 5	פרזנטציה של הפרויקטים השונים, הצגת תוצרי תלמידים בתמונות וסרטונים. משוב עמיתים סיכום ההשתלמות	2 שעות	יחידה .10
-----------------------------------	--------------------	---	-----------	--------------

סה"כ שעות: 30

הגשת מטלה מסכמת בתאריך 31.01.21

***יתכנו שינויים בתכנית ההשתלמות.

***על המשתתפים להיות נוכחים בכל המפגשים שיתקיימו, ולבצע את המשימות המתוקשבות על מנת לקבל אישור השתתפות המוכר לגמול.