

## תכנית הקורס: הערכת דוחות בכימיה – תשפ"ב

שעות	מטלות	נושא	סוג	תאריך	יחידה
2	משימת היכרות: הצגה עצמית. התייחסות לשאלה מדוע חשוב ללמד את מעבדת החקר?	היכרות ופתיחה היכרות עם אתר ההשתלמות - הצגת חלק מהמיומנויות של ניסויים ברמה 1 ו-2 חלקי: תצפיות, שאילת שאלות, ניסוח שאלת חקר, ניסוח השערה	סינכרוני	18.11.21	-1-
4	משימה צפייה בסרטון של ניסוי, רישום תצפיות, שאילת שאלות חקר, ניסוח השערה לשאלה שנבחרה	חלק מהמיומנויות של ניסויים ברמה 1 ו-2 חלקי: תצפיות, שאילת שאלות, ניסוח שאלת חקר, ניסוח השערה	א-סינכרוני	25.11.21 05.12.21	-2-
2		דיון בשאלות החקר שהוצעו על ידי המשתלמים  הכרות עם ניסוי ברמה 2 חלקי סוג נוסף (ניסוי שבו שאלת החקר נתונה)  הצגת המיומנויות: תכנון ניסוי, בקרה, גורמים קבועים והזמנת חומרים  הצגת המחונן	סינכרוני	09.12.21	-3-
4	משימה: תכנון הניסוי לפי שאלת החקר שהועלתה במשימה הקודמת.	תכנון ניסוי	א-סינכרוני	10.12.21 -19.12.21 1	-4-
2		המשך הצגת מיומנויות לניסוי ברמה 2 מלא: הצגת תצפיות החקר, הצגת	סינכרוני	23.12.21	-5-

		תוצאות ופירושן, הסקת מסקנות ודיון מסכם. הערכת מיומנויות ניסוי ברמה 2 מלא			
4	הערכת דוח ברמה 2 מלא תוך רישום השיקולים בקביעת הציון לכל קריטריון. העלאת התוצאות למסמך שיתופי הכנת שקופית שתציג מהן הבעיות העיקריות בהערכת הדו"ח	<b>משימה:</b> הערכת דוח ברמה 2 מלא. בעיות בהערכת דו"חות	אסינכרוני	24.12.21-09.01.22	-6-
2		דיון בסוגיות שעלו בהערכת הדוח ברמה 2 מלא	סינכרוני	13.01.22	-7-
4	משימה: הערכת דו"ח של תלמידים העלאתה של הדוח והערכת נוספת על ידי עמיתים. התייחסות לאופן ההערכה	<b>הערכת דו"חות</b>	א-סינכרוני	14.1.22-23.1.22	-8-
2		פעילויות עם מחוונים אחרים במעבדת החקר כימיה. (זיהוי חומרים/סיור לימודי/הדמייה מולקולרית וכדומה)	סינכרוני	27.1.22	-9-
2		תיק עבודות של תלמיד הערכת תלמיד בהצגת בעל פה	סינכרוני	10.02.22	-10-
2	משוב רפלקציה על הקורס ועל מעבדת החקר	משוב רפלקציה על הקורס ועל מעבדת החקר	א-סינכרוני	13.2.22-27.2.22	-11-
<b>מטלת הסיכום היא תנאי חובה להשלמת הלמידה וזכאות לגמול. מטלה מסכמת :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• חשיבות מעבדת החקר ותרומתה לפתוח מיומנויות חשיבה, הצעה לשילוב מעבדת החקר ברצף ההוראה</li> <li>• רפלקציה כוללת של המורה על תהליך הלמידה בהשתלמות ותובנות מקצועיות ואישיות ( אחריות, חשיבה ביקורתית, יצירתיות תוך הדגמת הדברים )</li> </ul>			סינכרוני	תאריך אחרון להגשה 31.3.22	<b>סיכום</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• בחירת דוח אחד <b>של אותו הניסוי</b> ברמה 2 מלא משתי קבוצות של תלמידים שלהם - דוח טוב מאוד, ודוח בינוני הערכת הדוח והסבר הניקוד שניתן.</li> </ul>			
<b>סה"כ 30 שעות</b>			

\*\*\* יתכנו שינויים בתכנית ההשתלמות.

\*\*\* על המשתתפים לבצע את המשימות המקוונות על מנת לקבל אישור השתתפות המוכר לגמול.