



מערכת שעות סמסטר אביב תשפ"ג 02.2022 (תאריכי הסמסטר 21.03.2023-06.07.2023)

**** מערכת השעות נתונה לשינויים**

קורסי הסמכה- ייעודי למשתלמים הלומדים לתעודת הוראה.

קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעת הרצאה	כיתה	מתרגל	יום ושעת תרגול	כיתה	מועדי בחינה	הערות
214012- מבוא לחינוך 2	3.0	דרי' שירלי אברגיל	ג' 16.30-19.30	220				מועד א' 25.07.2023 מועד ב' 17.10.2023	** היברידי עם 216014
214093- התנסות קלינית בהוראה ב'	5.0	דרי' איריס זודיק	בבתי ספר		*מדריכים פדגוגיים על פי הרשימה מטה	סינכרוני יום ב' 17.30-19.30			ההתנסות מתחילה ב- 01.02.2023
214114- חוק וערכים בחינוך	2.0	דרי' נירית לביא אלון	ג' 18.30-20.30						** היברידי עם 214012
214119- למידה והוראת מדעים והנדסה בחינוך הגבוה	2.0	פרופ' עדו רול	א' 14.30-15.30	107	א' 15.30-16.30	גב' אימאן גנאיים			
214137- דרכי הוראת המתמטיקה בחטי"ע	3.0	דרי' אורטל ניצן	ג' 08.30-10.30		דרי' אורטל ניצן	ג' 10.30-12.30			
214213- מבוא לתורת המספרים למורים	3.0	דרי' מרים נחמה ולך ודרי' עליזה מלק	ג' 09.30-12.30					מועד א' 01.08.2023 מועד ב' 19.10.2023	
214302- דרכי הוראת הפיזיקה 2	3.0	גב' גילית פורת	ג' 12.30-14.30	105	מר תום ישראלי	ג' 14.30-16.30	105		
214402- דרכי הוראת הכימיה 2	3.0	דרי' אורית הרשקוביץ	ג' 08.30-10.30	302	דרי' גבי שוורץ	ג' 10.30-12.30	302		
214502- דרכי הוראת הביולוגיה 2	3.0	דרי' דינה ציבולסקי	ג' 12.30-14.30	101	גב' אנה פשניצ'ני מאמו	ג' 14.30-16.30	101		
214902- דרכי הוראת מדמ"ח 2	3.0	דרי' רינת רוזנברג קימה	ג' 12.30-14.30	300	דרי' רינת רוזנברג קימה	ג' 14.30-16.30	300		
בחינות לתעודת הוראה במתמטיקה חט"ע (213003), בפיסיקה (213001), בכימיה (213002), בביולוגיה (213004)									
								מועד א' 18.07.2023 מועד ב' 10.10.2023	

***מדריכים פדגוגיים: הכלה ושילוב- גב' ויסאל גנאים, מתמטיקה- דרי' אורטל ניצן, גב' יסמין גרה בדראן, ה. פיזיקה- דרי' עירית אהרון ומר סאלח פראג', ה. כימיה ומוט"ל- דרי' אורית הרשקוביץ, ה. ביולוגיה- דרי' מאשה צאוש, ה. מדמ"ח- חינוך הנדסי- דרי' אלכס פולישוק ומר שי ישראלי.**

** **היברידי- הוראה שבוע-שבוע: שבוע ראשון נפגשים פא"פ בקורס X, בקורס Y מקבלים הקלטה / מטלה וכי, שבוע שני נפגשים פנים אל פנים בקורס Y ומקבלים הקלטה / מטלה בקורס X.**



קורסים משותפים- תואר ראשון ותארים מתקדמים

קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעת הרצאה	כיתה	מתרגל	יום ושעת תרגול	כיתה	מועדי בחינה	הערות
216007-פרויקט מעבדה בחקר המח	5.0	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	בהנחייה אישית						מקצועות ללא זיכוי נוסף: 218134, 218131
216014- קשיי למידה במתמטיקה ומדעים	2.0	פרופ/ח עינת הד מצויינים	ג' 16.30-18.30						היברידי עם קורס 214012 או 216022
216019- מוח וחינוך התפתחות קוגניטיבית בילדים	2.0	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	ג' 10.30-12.30					מועד א' 18.07.2023 מועד ב' 10.10.2023	היברידי עם קורס 216030
216022- יזמות טכנולוגית בחינוך	2.0	דרי' רינת רוזנברג קימה	ג' 16.30-18.30						היברידי עם קורס 216014
216030- כריית נתונים בלמידה	2.5	פרופ/ח עדו רול	ג' 10.30-12.30			א-סינכרוני			היברידי עם קורס 216019
216031- סוגיות מתקדמות בחינוך הנדסי	2.0	דרי' ארי גרו	ג' 10.30-12.30						
216033- שיטות מחקר כמותיות בסיס	2.5	דרי' זהבית כהן	ג' 12.30-14.30		דרי' אורטל ניצן	ג' 15.30-16.30		מועד א' 11.07.2023 מועד ב' 17.10.2023	
216034- הרשת כסביבה לימודית	2.0	פרופ' מירי ברק	מקוון א- סינכרוני						
216***- מבוא לאתיקה מכונות חכמות	2.0	דרי' ארו פירט	ג' 12.30-14.30						שתי"פ עם המרכז לאתיקה ובינה מלאכותית, אוני חיפה
216136- למידה באמצעות חקר מדעי	2.5	דרי' דינה ציבולסקי	מרוכז בקיץ 16-20/07/2023		גבי שני צור				מקוון סינכרוני 08.30-14.00

קורסים תארים מתקדמים

הערות	מועדי בחינה	כיתה	יום ושעת תרגול	מתרגל	כיתה	יום ושעת הרצאה	מרצה	ניקוד	קורס
מקוון סינכרוני						ב' 08.30-10.30 מקוון	פרופ/ח עינת הד מצויינים	2.0	218003- רגשות, זהות והוגנות בלמידה
						ג' 10.30-12.30	פרופ' אילת ברעם צברי	2.0	218103- יסודות המחקר החינוכי
						ג' 12.30-14.30	פרופ' טלי טל	2.0	218123- סמינר במחקר חינוכי 2
						ג' 08.30-10.30	דר' זהבית כהן	2.0	218125- סמינר מחקר בחינוך מתמטי 1
						בהנחייה אישית	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	3.0	218134- פרויקט פיתוח תכ"ל במדע וטכני
						בהנחייה אישית	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	1.0	218147- סמינר בעריכת פרויקט מחקרי

שימו  סמינר פקולטי (קולקוויום) יתקיים בימי ג' 14.30-15.30