

**הטכניון- מכון טכנולוגי לישראל
הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה**

מערכת שעות סמסטר אביב תשפ"ב 02.2021 (תאריכי הסמסטר 20.03.2022-30.06.2022)

**** מערכת השעות נתונה לשינויים**

מערכת תשפ"ב – הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה – עקרונות מנחים

יום שלישי		יום שני	יום ראשון	שעות		
קורסים היברידיים* *שבוע- שבוע במקביל לקורס אחר	יום הוראה פנים אל פנים בפקולטה					
קורסי חובה ובחירה בחינוך: קורסי חובה ובחירה קורסי חובה ובחירה קורסים משותפים להסמכה ומוסמכים קורסים מתקדמים	קורסי חובה ובחירה בחינוך: קורסי חובה ובחירה במסגרת ההכשרה להוראה קורסי הוראה בתחום הדעת קורסים משותפים להסמכה ומוסמכים.	קורסי בחירה מקוונים סינכרוניים וא-סינכרוניים	קורסי בחירה מקוונים סינכרוניים וא-סינכרוניים	8:30-10:30		
					10:30-12:30	
						12:30-14:30
					14:30-15:30 סמינר פקולטי (לפחות 6 הרצאות יינתנו באופן מקוון)	14:30-15:30
					קורסי בחירה מקוונים סינכרוניים וא-סינכרוניים	15:30-18:30
				קורסי בחירה מקוונים סינכרוניים וא-סינכרוניים מפגשי הרפלקציה על ההתנסות בבתי הספר	קורסי בחירה מקוונים סינכרוניים וא-סינכרוניים	18:30-20:30

הערות נוספות:

- סטודנטים במבטים 1 ומבטים 2 יצטרכו לשהות חצי יום בשבוע בבית ספר במשך שני סמסטרים לצורך התנסות ותצפיות.
- הפקולטה תציע לעיתים קורסים מרוכזים בקיץ או בחופשות.

שם קורס	נק'	מרצה	יום הרצאה	שעה הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
214103 מיומנויות ושיטות הוראה	3.0	דרי איריס זודיק	שלישי	18.30-20.30 כיתה 220	שלישי	16.30-18.30 כיתות 308,220	גב' לילך אילי		התרגול יתקיים בכיתות 308,220
214116 חשיפה למחקר	1.0	דרי שירלי אברגיל	ראשון	14.30-15.30 כיתה 307					תארים מתקדמים חייבים בנוכחות 6 פעמים בסמסטר. (6 מועדים יהיו מקוונים)
214118 מבוא לחינוך 2	4.0	דרי ציפי הורוביץ קראוס פרופ/ח עדו רול	ראשון	16.30-19.30 מקוון סינכרוני	שלישי	12.30-14.30 פנים אל פנים כיתה 107	גב' אימאן גנאים גב' אילנה שלומוב		כיתה 107 - אודיטוריום
214119 למידה בחינוך הגבוה	2.0	פרופ/ח עדו רול	שלישי	14.30-16.30 פנים אל פנים כיתה 107			מר יהונתן בן דוד		כיתה 107 - אודיטוריום
214120 יסודות למידה והוראה	2.0	דרי ארי גרו	ראשון	11.30-12.30 כיתה 107	ראשון	12.30-14.30 כיתה 107	דרי ארי גרו		הקורס אינו מיועד לסטודנטים של הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה
214132 דרכי הוראת המתמטיקה בחט"ב	3.0	דרי איריס זודיק	שני	17.30-19.30 מקוון סינכרוני	שלישי	10.30-12.30 פנים אל פנים כיתה 220	דרי איריס זודיק		
214134 דרכי הוראת המתמטיקה בחט"ע ב'	2.5	דרי אורטל ניצן	שני	08.30-10.30 מקוון סינכרוני	שלישי	09.30-10.30 פנים אל פנים כיתה 308	גב' אורית כהן ניסן	מועד א' 12.07.2022 מועד ב' 20.09.2022	
214400 מבוא לחינוך סביבתי	2.0	דרי נירית לביא אלון פרופ' טלי טל	שלישי	10.30-12.30 כיתה 308	שלישי				
214401 דרכי הוראת הכימיה 1	3.0	דרי אורית הרשקוביץ	שלישי	08.30-10.30 פנים אל פנים כיתה 302	שלישי	10.30-12.30 פנים אל פנים כיתה 302	דרי גבריאלה שוורץ-הוטנר	מועד א' 05.07.2022 מועד ב' 20.09.2022	
214600 הוראת פרויקט חקר בביולוגיה	2.0	דרי דינה ציבולסקי	שלישי	12.30-13.30 פנים אל פנים כיתה 101	שלישי	13.30-15.30 פנים אל פנים כיתה 101	גב' אנה פשניצ'ני מאמו		נדרשת זמינות ביום הבגרות בביולוגיה.
214607 דרכי הוראת מדע וטכנולוגיה בחט"ב	3.0	פרופ/ח מירי ברק	שני	16.30-18.30 מקוון סינכרוני	שני	18.30-20.30 מקוון סינכרוני	גב' טל יכין		
214908 בעיות נבחרות בהוראת מדמ"ח	2.0	פרופ' אורית חזן		שעה אחת א-סינכרונית	ראשון	08.30-10.30 מקוון סינכרוני	מר קובי מייק		

קורסים משותפים

שם קורס	ניקוד	מרצה	יום	שעות הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
216003 מוח וחינוך- לקויות למידה בילדים Neuroeducation Learning Difficulties	2.0	דרי ציפי הורוביץ קראוס		א-סינכרוני	שני Monday	10.00-10.30 מקוון סינכרוני			חובה להשתתף במפגש / תרגיל מקוון אחת לשבועיים
216004 התפתחויות בהוראת הפיסיקה Science Communication Practicum	3.0	דרי עירית אהרון	שלישי Tuesday	12.30-14.30 פנים אל פנים כיתה 101	שלישי Tuesday	14.30-16.30 פנים אל פנים כיתה 101	גבי גילית פורת		
216022 יזמות טכנולוגית בחינוך Edtech Entrepreneurship	2.0	דרי רינת רוזנברג קימה		א-סינכרוני					
216031 סוגיות מתקדמות בחינוך הנדסי	2.0	דרי ארי גרו	שלישי Tuesday	16.30-18.30 פנים אל פנים כיתה 107					כיתה 107- אודיטוריום
216112 סדנה מתקדמת להוראת המתמטיקה Advanced Workshop in High School Math.	2.5	פרופ/ח עינת הד מצויינים	שלישי Tuesday	14.30-16.30 פנים אל פנים כיתה 309	שלישי Tuesday	16.30-17.30 פנים אל פנים כיתה 309	מר ברק כהן		
216125 גישות מתקדמות להערכה בחינוך מתמטי Assessment in Mathematics Education	2.5	דרי זהבית כהן	שלישי Tuesday	12.30-14.30 פנים אל פנים כיתה 220	שלישי Tuesday	08.30-09.30 פנים אל פנים כיתה 308	גבי הדס הנדלמן		
216128 שיטות הערכה במדע Assessment in Science Education	3.0	פרופ/ח מירי ברק גבי תמר גינצבורג	שלישי Tuesday	08.30-10.30 פנים אל פנים כיתה 220					שעה נוספת א- סינכרונית
216136 למידה באמצעות חקר מדעי Inquiry Based Science Learning	2.5	דרי דינה ציבולסקי		קורס קיץ מרוכז מקוון סינכרוני 17-21.07.2022 , 09.00-14.00 (כל יום) מס' המקומות מוגבל. הקבלה כפופה להסכמת מנחה. המעוניינים אנא השיבו על השאלון			גבי שני צור		

קורסים תארים מתקדמים

שם קורס	ניקוד	מרצה	יום	שעות הרצאה	יום תרגיל	שעות תרגיל	מתרגל	הערות
218006 שיח בכיתה המתמטיקה והמדעים Classroom Discourse	2.0	פרופ'ח עינת חד מצויינים	שני Monday	16.30-18.30 מקוון סינכרוני				
218007 שיטות מחקר כמותיות ועיבוד נתונים מתקדם Advanced Quantitative Research	3.0	ד"ר זהבית כהן	שלישי Tuesday	08.30-10.30 פנים אל פנים כיתה 300	שלישי Tuesday	10.30-12.30 פנים אל פנים כיתה 300	ד"ר שחף יואל רוקר	מבחן סוף סמסטר מועד א' 05.07.2022 מועד ב' 20.09.2022
218120 תיאוריות למידה ותכנון לימודים Learning Theories and Curriculum Develop	2.0	פרופ'ח שולי קפון	שלישי Tuesday	12.30-14.30 פנים אל פנים חדר 309				
218123 סמינר במחקר חינוכי 2 Seminar in Educational Research 2	2.0	פרופ' יהודית דורי	שלישי Tuesday	14.30-16.30 פנים אל פנים כיתה 302				
218134 פרויקט פיתוח תוכנית לימודים ב-STEM M Curriculum Development Project in STEMM	3.0	ד"ר שירלי אברגיל		בהנחייה אישית				
218319 מחקר איכותני- היבטים מעשיים Qualitative Research# Practical Aspects	2.0	פרופ' אורית חזן	ראשון Sunday	16.30-18.30 מקוון סינכרוני				