

שם קורס	נק'	מרצה	יום	שעה הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
214103 מיומנויות ושיטות הוראה	3.0	דרי איריס זודיק	שלישי	18.30-20.30	שלישי	16.30-18.30			התרגול יתקיים בכיתות
214116 חשיפה למחקר	1.0	דרי זהבית כהן	ראשון	14.30-15.30 כיתה 307				הקורס מיועד להסמכה בלבד. תארים מתקדמים חייבים בנוכחות 6 פעמים בסמסטר. (6 מועדים יהיו מקוונים)	
214117 מבוא לחינוך 1	4.5	פרופ/ח עינת הד מצויינים ופרופ/ח אילת ברעם צברי	ראשון	16.30-18.30 מקוון סינכרוני	שלישי	08.30-11.30 בבית ספר		תינתן עוד שעה הרצאה באופן א- סינכרוני שימו לב כי התרגול יתקיים בבתי ספר	
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	
214133 דרכי הוראת המתמטיקה לחט"ע א	2.5	דרי אורטל ניצן	שני	08.30-10.30 סינכרוני	שלישי	11.30-12.30 פנים אל פנים	גבי אורית כהן ניסן	מועד א'- 08.02.2022 מועד ב'- 08.03.2022	
214135 התנסות בהוראת מתמטיקה בחט"ב וחט"ע	2.5	דרי אורטל ניצן גבי חלימה שרקייה	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214213 מבוא לתורת המספרים למורים	3.0	דרי עליזה מלק	שלישי	08.30-11.30				מועד א'- 15.02.2022 מועד ב'- 15.03.2022	
214300 התנסות בהוראת פיזיקה	2.5	גבי עירית אהרון מר סאלח פראגי	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214302 דרכי הוראת הפיסיקה 2	3.0	גבי גילית פורת	שלישי	12.30-14.30	שלישי	14.30-16.30	מר סאלח פארגי		
214410 התנסות בהוראת כימיה	2.5	דרי אורית הרשקוביץ	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214411- התנסות בהוראת מוט"ל	2.5	דרי אורית הרשקוביץ	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214444- הוראת מעבדות חקר בכימיה	2.0	דרי שירלי אברגיל	שלישי	09.30-10.30	שלישי	10.30-12.30	דרי גבי שוורץ		

שם קורס	ניקוד	מרצה	יום	שעה הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
214501 דרכי הוראת הביולוגיה 1	3.0	ד"ר מאשה צאושו	שלישי	12.30-14.30	שלישי	14.30-16.30	גבי שני צור		
214510 התנסות בהוראת ביולוגיה - סביבה	2.5	ד"ר מאשה צאושו	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214808 התנסות בחינוך הנדסי	2.5	ד"ר אלכס פולישוק מר שי ישראלי	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214905 התנסות בהוראת מדעי המחשב	2.5	גבי רות ויזר	שני	18.30-20.30				מבחן מעשי בתיאום אישי	אחת לשבועיים מקוון סינכרוני
214907 עולמות זוטא	2.0	ד"ר רינת רוזנברג קימה	שלישי	16.30-18.30					

קורסים משותפים

שם קורס	ניקוד	מרצה	יום	שעות הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
216005 סוגיות מתקדמות בהוראת הפיזיקה Advanced Issues in Teaching Physics	2.0	פרופ'ח שולי קפון	שני Monday	16.30-18.30					מקוון סינכרוני
216009 שיטות מחקר ועיבוד נתונים בסיסי Quantitative Research Methods and Data	3.0	ד"ר זהבית כהן	שלישי Tuesday	14.30-16.30	שלישי Tuesday	08.30-10.30	גבי אורטל ניצן	מועד א' - 01.02.2022 מועד ב' - 01.03.2022	
216011 חינוך מדעי טכנולוגי בעידן דיגיטלי Stem Education in Digital Age	2.0	ד"ר דינה ציבולסקי	שלישי Tuesday	14.30-16.30					
216014 קשיי למידה במתמטיקה ומדעים Learning Difficulties in Stem Subjects	2.0	פרופ'ח עינת הד מצויינים	שלישי Tuesday	12.30-14.30					

שם קורס	ניקוד	מרצה	יום	שעות הרצאה	יום תרגול	שעה תרגול	מתרגל	מבחן	הערות
216016 למידה, אינטליגנציה והמוח Brain Learning and Intelligence	2.0	דר' ציפי הורוביץ קראוס	שלישי Tuesday	10.30-12.30					The course will be held in English
216019 מוח וחינוך התפתחות קוגניטיבית בילדים Neuroimaging – Theory and Practice	2.0	דר' ציפי הורוביץ קראוס		אסינכרוני			יום ב' 10.00-10.30 מקוון סינכרוני		The course will be held in English
216026 מסע למערכת החינוך בישראל	2.0	פרופ'ח שולי קפון		סיוור			סיוור 1: (יומיים כולל לינה) 15-16.12.2021 סיוור 2: (יום שלם): 20.1.2022 מפגש בטכניון: 16.30-19.30, 27.1.2022		
216030 כריית נתונים בלמידה Learning Analytics	2.5	פרופ'ח עידו רול	שלישי Tuesday	16.30-17.30	שלישי Tuesday	17.30-19.30	פרופ'ח עידו רול		
216032 סוגיות מתקדמות בחינוך לתכנ הנדסי Advances in Engineering Design Education	3.0	דר' דן קופרמן	שלישי Tuesday	16.30-18.30	שלישי Tuesday	18.30-20.30	דר' דן קופרמן		
216110 הוראת המדעים - זיקה להוראת הטכנולוגיה Science Teaching in Relation to Tech.	2.0	דר' ארי גרו	שלישי Tuesday	10.30-12.30					
216117 תקשורת המדע: תיאוריה ומעשה Science Communications	2.0	פרופ'ח אילת ברעם צברי		MOOC					כל משתתף/ת חייב נוכחות ב- 4 מפגשי תרגול בלבד. אסור רישום במקביל עם 216030 ו/או 216126
216126 סדנת התנסות במדע בליווי מחקר פעולה Practicum-Practicing Science Teaching	3.0	דר' שירלי אברגיל ודר' אורית הרשקוביץ	שלישי Tuesday	16.30-18.30	שלישי Tuesday	18.30-20.30	דר' שירלי אברגיל ודר' אורית הרשקוביץ		
216300 סוגיות מתקדמות בהוראת מדמ"ח Advanced Topics in Cs Teaching	3.0	דר' רינת רוזנברג קימה	שני Monday	16.30-18.30 מקוון סינכרוני			בבית ספר	גב' דפנה סיני	התרגיל מתקיים בבית ספר. מועד התרגיל לבחירת הסטודנט/ית.

קורסים תארים מתקדמים

הערות	מתרגל	שעות תרגיל	יום תרגיל	שעות הרצאה	יום	מרצה	ניקוד	שם קורס
				14.30-16.30	שלישי Tuesday	פרופ' יהודית דורי	2.0	218122 סמינר במחקר חינוכי 1 Seminar in Educational Research 1
				בהנחייה אישית		פרופ' אורית חזן	5.0	218131 פרויקט פיתוח תוכנית לימודים ב-STEM M Curriculum Development Project in STEMM
כלל טכנוני פנים אל פנים ומקוון סינכרוני שבוע - שבוע		16.30-18.30	ראשון	15.30-16.30	ראשון Sunday	פרופ' יהודית דורי	2.0	218*** פיתוח והערכה- מיומנויות בינאישיות מותנה באישור ועדת הקבע
				08.30-10.30	שלישי Tuesday	פרופ' טלי טל	2.0	218322 מחקר איכותני היבטים תיאורטיים Qualitative Research# Theoretical Aspect
				12.30-14.30	שלישי Tuesday	ד"ר דינה ציבולסקי	2.0	218326 מהות המדע בביה"ס העל יסודי Nature of Science in Secondary Schools