הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה
כשמדע וחינוך נפגשים

מערכת שעות סמסטר חורף תשפ"ז 01.2026 (תאריכי הסמסטר 28.10.2026-28.01.2027)

קורסי הסמכה- ייעודי לתעודת הוראה, תוכניות מבטים

קורס	ניקוד	ה	ת	מרצה	יום ושעת הרצאה	כיתה	מתרגל/ בודק תרגילים	יום ושעת תרגול	כיתה	מועדי בחינה	הערות
02140011- מבוא לחינוך 1	3.0	3	-	פרופ' מירי ימיני	ג', 16:30-19:30	307	עמוס לגזיאל				היברידי עם 02140092
02140092- התנסות קלינית בהוראה א'	5.0	2	6	דר' איריס זודיק	ג', 16:30-20:00 ב', 16:30-19:30 מקוון סינכרוני	300					היברידי עם 02140011, 02160135
02140120- יסודות למידה והוראה	2.0	1	2	פרופ/ח ארי גרו	א', 11:30-12:30	107	פרופ/ח ארי גרו	א' 12:30-14:30	107		קורס מל"ג- לא מיועד לסטודנטים בפקולטה
02140132- דרכי הוראת המתמטיקה בחט"ב	3.0	2	2	דר' איריס זודיק	ג', 12:30-14:30	300	דר' איריס זודיק	ג' 14:30-16:30	300		
02140301- דרכי הוראת הפיזיקה 1	3.0	2	2	גילית פורת	ג', 08:30-10:30	105	תום רשף ישראלי	ג' 10:30-12:30	105		
02140401- דרכי הוראת הכימיה 1	3.0	2	2	דר' גבי שוורץ	ג', 08:30-10:30	302	מיכל ברונשטיין	ג' 10:30-12:30	302		
02140501- דרכי הוראת הביולוגיה 1	3.0	2	2	פרופ/ח דינה ציבולסקי	ג', 12:30-14:30	101	אנה פשניצני מאמו	ג' 14:30-16:30	101		
02140806- דרכי הוראת תכן הנדסי	3.0	2	2	דר' אלכס פולישוק	ג', 12:30-14:30	301	דר' אלכס פולישוק	ג' 14:30-16:30	301		
02140901- דרכי הוראת מדמ"ח 1	3.0	2	2	דר' רינת רוזנברג קימה	ג' 10:30-12:30	300		מקוון א-סינכרוני			
02140119- למידה והוראת מדעים והנדסה בחינוך הגבוה	2.0	1	1	פרופ' עדו רול	ד', 10:30-12:30	אולמן		ד', 10:30-12:30	אולמן		קורס מל"ג

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

** מערכת השעות נתונה לשינויים

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה
כשמדע וחינוך נפגשים

הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל

קורסים משותפים- תואר ראשון ותארים מתקדמים

קורס	ניקוד	ה	ת	מרצה	יום ושעת הרצאה	כיתה	מתרגל/ בודק תרגילים	יום ושעת תרגול	כיתה	מועדי בחינה	הערות
02160003- מוח וחינוך לקויות למידה בילדים	2.0	2	-	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	ג', 12:30-14:30	107	מרים חאג				מל"ג
02160007- פרויקט בחקר המוח	5.0	5	-	פרופ/ח ציפי הורוביץ קראוס	הנחייה אישית						
02160033- שיטות מחקר כמותיות בסיס	2.5	2	1	פרופ/ח זהבית כהן	ג', 11:30-13:30	220	דר' אורטל ניצן	ג', 13:30-14:30	220	מועד א': 2.2.27 מועד ב': 7.3.27	
02160034- הרשת בסביבה לימודית	2.0	2	-	פרופ' מירי ברק	מקוון א-סינכרוני		דר' תמר גינצבורג				
02160036- חינוך לקיימות	2.0	2	-	פרופ' טלי טל	ג', 10:30-12:30	308					
02160038- מחקר עיצוב בחינוך	2.0	2	-	דר' אריג' מואסי	ג', 8:30-10:30 היברידי	227					שבוע פא"פ ושבוע א- סינכרוני
02160117- תקשורת המדע	2.5	2	1	פרופ' אילת ברעם צברי	היברידי		טל קורן סופר שחר ברוקמן	<u>סילבוס הקורס</u>			א-סינכרוני, 3 מפגשים פא"פ, ג', 16:30-19:30
02160125- גישות מתקדמות להערכה בחינוך מתמטי	2.5	2	1	פרופ/ח זהבית כהן	ב', 16:30-19:30 מקוון סינכרוני	-	הדס הנדלמן				היברידי עם 02140092
02160128- שיטות הערכה במדע	3.0	3	-	דר' מאיה אושר	מקוון א-סינכרוני		עידית גת		307		מפגש אחד פא"פ, 16:00- 21.1/13.1 19:00
02160135- סוגיות מתקדמות בהוראת המתמטיקה	3.0	3	-	פרופ' עינת הד מצוינים	ג', 16:30-19:30	300	לילך שחם			מועד א': 2.2.27 מועד ב': 16.3.27	היברידי עם 02140092





קורסים תארים מתקדמים

קורס	ניקוד	ה	ת	מרצה	יום ושעת הרצאה	כיתה	מתרגל/בודק תרגילים	יום ושעת תרגול	כיתה	מועדי בחינה	הערות
02180006- שיח בביתת המתמ' והמדעים	2.0	2	-	פרופ' עינת הד-מצוינים	ב', 8:30-10:30 מקוון סינכרוני						
02180131- פרויקט	5.0	-	-	פרופ' אורית חזן							
02180134- פרויקט	3.0	-	-	פרופ' אורית חזן							
02180122- סמינר במחקר חינוכי 1	2.0	2	-	פרופ' טלי טל	ג', 16:30-18:30	227					
02180319 - מחקר איכותני – היבטים מעשיים	2.0	2	-	פרופ' אורית חזן	א', 16:30-18:30 היברידי		דר' צפית לוקץ				מקוון סינכרוני, 3 מפגשים פא"פ
02180329- פיתוח והערכה מיומנויות בינאישיות	2.0	1	2	פרופ/א יהודית דורי	ג', 12:30-14:30	105	שחף יואל רוקר ורות אדרי				

סמינר פקולטי יתקיים בימי ג' ,14.30-15.30 חדר סמינרים 307