

הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, הפקולטה לחינוך מדע וטכנולוגיה

## מערכת שעות סמסטר - חורף תש"פ 01/2019

**\*\* מערכת השעות נתונה לשינויים**

### קורסים לתואר ראשון

מספר מקצוע	שם מקצוע	הרצאות			תרגיל / מעבדה			מרצה, מתרגל
		יום	חדר	שעות	יום	חדר	שעות	
214103-11	מיומנויות ושיטות הוראה	א	300	14.30-16.30	א	300 308	16.30-18.30	ד"ר איריס זודיק, רות ויזר, סטלה מגיד
214114-10	חוק וערכים בחינוך	א	308	09.30-11.30	-	-	-	ד"ר תמר גוטגולד-כהן, ד"ר נירית לביא-אלון
214116-10	חשיפה למחקר בחינוך מדעי טכנולוגי	ג	307	14.30-16.30	-	-	-	ד"ר רינת רוזנברג-קימה
214117-11	מבוא לחינוך 1 (יש בחינה)	א	220	11.30-14.30	א	בתי ספר		פרופ"ח אילת ברעם-צברי, ד"ר עינת הד-מצוינים, סוריה סבאח, נעמה בן-דור
214120-11	יסודות למידה והוראה	א	307	11.30-12.30	א	307	12.30-14.30	ד"ר ארי גרו
214209-11	דרכי הוראת מתמטיקה בחט"ע א' (יש בחינה)	ב	300	08.30-10.30	ב	300	10.30-12.30	ד"ר אורטל ניצן, אורית כהן-ניסן
214236-11	התנסות בהוראת מתמטיקה ** שיבוץ סופי למפגשים יקבע במפגש הראשון.	-	-	-	ב	308	14.30-16.30	ד"ר זהבית כהן (נלי קלר)
214300-11	התנסות הוראת פיזיקה *				ד	309	18.30-20.30	ד"ר עירית אהרון, סאלח פראג
214410-11	התנסות הוראת כימיה-מוט"ל **				ב	302	14.30-16.30	ד"ר אורית הרשקוביץ
214444-11	הוראת מעבדות חקר בכימיה	ב	302	09.30-10.30	ב	302	10.30-12.30	ד"ר שירלי אברגיל, גבי שורץ

214501-11	דרכי הוראת ביולוגיה 1	ב	308	08.30-10.30	ב	308	10.30-12.30	דר' מאשה צאושו, שני צור
214510-11	התנסות הוראת ביולוגיה-סביבה **						14.30-16.30	דר' מאשה צאושו
214610-11	התנסות הוראת אלקטרוניקה-חשמל *						18.30-20.30	רוית ויזר שי ישראלי – הנחייה אישית
214709-11	התנסות הוראת טכנולוגיה-מכונות *						18.30-20.30	רוית ויזר דר' אלכס פולישוק – הנחייה אישית
214905-11	התנסות הוראת מדעי המחשב *						18.30-20.30	רוית ויזר

\*מפגשי הרפלקציה יתקיימו אחת לשבועיים

\*\* מפגשי הרפלקציה יתקיימו אחת לשבועיים. לסירוגין עם התרגול בקורס 216126

## קורסים משותפים

מספר מקצוע	שם מקצוע	הרצאות			תרגיל / מעבדה			מרצה , מתרגל
		יום	חדר	שעות	יום	חדר	שעות	
216005-10	סוגיות מתקדמות בהוראת פיזיקה	ב	105	10.30-12.30	-	-	-	דר' שולי קפון
216009-11	שיטות מחקר כמותיות ועיבוד נתונים (יש בחינה)	ג	300	10.30-12.30	ג	300	08.30-10.30	דר' זהבית כהן, דר' אורטל ניצן
216011-10	חינוך בעידן הדיגיטלי	ג	220	10.30-12.30				דר' דינה ציבלוסקי
216014-10	קשיי למידה במתמטיקה ומדעים	ב	307	14.30-16.30				דר' עינת הד-מצוינים
216015-11	חינוך מדעי טכנולוגי בעידן המהפכה התעשייתית	ג	307	16.30-18.30	ג	307	18.30-20.30	פרופ' איגור ורנר, דר' דן קופרמן, לאורה לוי בקארי
216016-10	מח ולמידה	ב	307	12.30-14.30				דר' ציפי הורוביץ-קראוס

216019-10	התפתחויות נוירוקוגנטיביות בילדים	ג	307	12.30-14.30	-	-	-	ד"ר ציפי הורוביץ-קראוס
216101-11	הרשת כסביבה לימודית	ג	300	15.30-17.30	ג	300	17.30-18.30	פרופ"ח מירי ברק, שאדי עסאקלה
216110-10	הוראת מדעים זיקה להוראת טכנולוגיה	ג	307	10.30-12.30				ד"ר ארי גרו
216126-11	סדנת התנסות במדע בליווי מחקר פעולה מפגשי התרגול יתקיימו אחת לשבועיים	ב	300	12.30-14.30	ב	300	14.30-16.30	ד"ר שירלי אברגיל וד"ר אורית הרשקוביץ
216128-11	שיטות הערכה בהוראת מדע	ב	300	16.30-18.30	ב	300	17.30-19.30	פרופ"ח מירי ברק, טל יכין

## קורסים משותפים - המשך

מספר מקצוע	שם מקצוע	הרצאות			תרגיל/מעבדה			מרצה
		יום	חדר	שעות	יום	חדר	שעות	
216300-11	סוגיות מתקדמות בהוראת מדעי המחשב	ב	220	12.30-14.30	ב	220	14.30-16.30	ד"ר רינת רוזנברג-קימה
216319-10	שילוב מודלים בהוראת המדעים	ב	308	16.30-18.30	-	-	-	פרופ' איגור ורנר

## תארים מתקדמים

מספר מקצוע	שם מקצוע	הרצאות			תרגיל / מעבדה			מרצה מתרגל
		יום	חדר	שעות	יום	חדר	שעות	
218103-10	יסודות המחקר החינוכי	ג	220	15.30-17.30	-	-	-	פרופ"ח אילת ברעם-צברי
218120-10	תיאוריות למידה ותכנון לימודים	ג	308	08.30-10.30	-	-	-	ד"ר שולי קפון
218122-10	סמינר במחקר חינוכי 1	ג	302	12.30-14.30	-	-	-	פרופ' יהודית דורי

דרי זהבית כהן	-	-	-	12.30-14.30	309	ג	<b>פרויקט פיתוח ת"ל במתמטיקה</b>	218131-10
דרי דינה ציבולסקי	-	-	-	12.30-14.30	220	ג	<b>מהות המדע בבית הספר העל-יסודי</b>	218326-10
דרי קרן דליות				13.00-15.30	309	א	<b>קבוצת עבודה לקידום כתיבה אקדמית</b> יש מקום בקבוצה לשישה סטודנטים לתארים מתקדמים. יתקבלו: א. סטודנטים/יות שהתחילו כבר מטלת כתיבה כלשהיא <b>באנגלית</b> . המטרה היא לעבוד על כתיבה ולא ללמוד תיאורטית איך לכתוב. אין הכוונה למטלות כתיבה לקורסים, אלא כתיבה כחלק מהמחקר – פרק לתזה, פרק לספר, מאמר לכתב עת. ב. התחייבות לנוכחות פעילה בכל המפגשים. ג. הצגת אישור מנחה אם יהיו מועמדים מתאימים רבים יתקיים מפגש/ראיון קבלה עם ד"ר קרן דליות	***