

מערכת תשפ"א – 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					
<p>קורסי חובה ובחירה בחינוך:</p> <p>קורסים משותפים להסמכה ומוסמכים</p> <p>קורסים מתקדמים</p>	<p>קורסי חובה ובחירה בחינוך:</p> <p>קורסי חינוך במסגרת ההכשרה להוראה</p> <p>קורסי הוראה בתחום הדעת</p> <p>קורסים משותפים להסמכה ומוסמכים.</p>	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	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.

קורסים לתואר ראשון

מספר קורס	שם קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעה הרצאה	מתרגל	יום ושעה תרגול	הערות
214103	מיומנויות ושיטות הוראה	3.0	ד"ר איריס זודיק	שלישי 18.30-20.30 כיתה 107	מר שי ישראלי גבי שני צור גבי סורינה סבאח גבי מרב וינגרדן	שלישי 16.30-18.30 כיתות: 300,308,309	תרגול קבוצה "קיוון חדש 2" בשעה 08.30-10.30 כיתה 308
214114	שילוב חינוך לערכים בהוראת המדעים	2.0	עו"ד תמר גוטגולד-כהן ד"ר נירית לביא-אלון	שלישי 14.30-16.30 כיתה 107			
214116	חשיפה למחקר	1.0	ד"ר דינה ציבולסקי	ראשון 14.30-16.30 כיתה 107			הקורס מיועד להסמכה בלבד. תארים מתקדמים חייבים בנוכחות 6 פעמים בסמסטר. (6 מועדים יהיו מקוונים)
214134	דרכי הוראת המתמטיקה בחט"ע ב'	2.5	ד"ר אורטל ניצן	שלישי 08.30-10.30 כיתה 300	גב' אורית כהן ניסן	שלישי 10.30-11.30 כיתה 300	מקוון סינכרוני וא-סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216135
214301	דרכי הוראת פיסיקה 1	3.0	פרופ'ח שולי קפון	שלישי 14.30-16.30 כיתה 307	גב' גילית פורת גב' לילך אילי	שלישי 12.30-14.30 כיתות: 300,302	
214400	מבוא לחינוך סביבתי	2.0	ד"ר נירית לביא אלון	שלישי 10.30-12.30 כיתה 308			
214402	דרכי הוראת כימיה 2	3.0	ד"ר אורית הרשקוביץ	שלישי 08.30-10.30 כיתה 302	ד"ר גבי שוורץ	שלישי 10.30-12.30 כיתה 302	

			שלישי 16.30-18.30 כיתה 220	דר' ארי גרו	2.0	בעיות נבחרות בהנדסת אלקטרוניקה	214605
מקוון סינכרוני	שני 18.30-20.30	גב' טל יכין	שני 16.30-18.30	פרופ'ח מירי ברק	3.0	הוראת מדע טכנולוגיה בחט"ב	214607
יתקיימו 4 מפגשים מקוונים סינכרוניים ביום ראשון בשעה 16.30	א- סינכרוני	גב' דפנה סיני	א- סינכרוני	דר' רינת רוזנברג קימה	3.0	דרכי הוראת מדעי המחשב 2	214902

קורסים משותפים

מספר קורס	שם קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעה הרצאה	מתרגל	יום ושעה תרגול	הערות
216003	מוח וחינוך- לקויות למידה בילדים Neuroeducation Learning Difficulties	2.0	דר' ציפי הורוביץ קראוס	א- סינכרוני			
216015	חינוך מדעי וטכנולוגי בעידן המהפכה התעשייתית Stem Education for Industry 4.0	3.0	פרופ' איגור ורנר	שלישי 12.30-14.30 כיתה 107	דר' דן קופרמן	שלישי 14.30-16.30 כיתות 301,300	
216017	תוכניות הוראה לפיתוח החשיבה Programs for Teaching of Reasoning	2.0	דר' שירלי אברגיל	שלישי 08.30-10.30 כיתה 307			
216020	דימות מוח- תיאוריה ופרקטיקה Neuroimaging – Theory and Practice	2.5	דר' ציפי הורוביץ קראוס	א- סינכרוני			Will be given in English
216022	יזמות טכנולוגית בחינוך Edtech Entrepreneurship	2.0	דר' רינת רוזנברג קימה	שלישי 10.30-12.30 כיתה 107			מקוון סינכרוני וא- סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216025
216025	חקר תהליכי חשיבה של לומדים Inquiry Into Learners' Reasoning Process	2.0	פרופ'ח שולי קפון	שלישי 10.30-12.30 כיתה 307			מקוון סינכרוני וא- סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216022

	שלישי 14.30-15.30 כיתה 220	מר יהונתן בן דוד	שלישי 12.30-14.30 כיתה 220	פרופ/ח עדו רול	2.5	עיצוב משחקי למידה Educational Game Design	216028
מקוון סינכרוני ייעודי למגיסטר ללא תזה			שלישי 18.30-20.30	פרופ' אורית חזן	2.0	סמינר מחקר בחינוך במדע 1 Seminar on Research in Science Teaching	216102
	שלישי 12.30-14.30 כיתה 308	גב' שני צור	שני 08.30-10.30 מקוון	דר' דינה ציבולסקי	3.0	התפתחויות בהוראת הביולוגיה Developments in Biology Education	216116
			שלישי 08.30-10.30 כיתה 220	פרופ' טלי טל	2.0	חינוך בלתי פורמאלי במדע וטכנולוגיה Out of School Science Education	216131
מקוון סינכרוני וא- סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 214134	שלישי 10.30-12.30 כיתה 300	גב' סוריה סבאח	שלישי 08.30-10.30 כיתה 300	פרופ/ח עינת הד מצויינים	3.0	סוגיות בהוראת המתמטיקה Advanced Topics in Teaching Mathematics	216135
מקוון א-סינכרוני				דר' יעל בראל בן דוד דר' חני סבירסקי	2.0	פרויקט אישי במחקר חינוכי- פרויקט בלב הקהילה Individual Project in Educ. Research	216150
	שלישי 18.30-20.30 כיתה 302	דר' גבי שוורץ	שלישי 16.30-18.30 כיתה 302	דר' שירלי אברגיל	3.0	התפתחויות בהוראת הכימיה Developments in Teaching Chemistry	216320

קורסים תארים מתקדמים

מספר קורס	שם קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעה הרצאה
218003	רגשות, זהות והוגנות בלמידת המתמטיקה Affect Identity and Equity	2.0	פרופ/ח עינת הד מצויינים	שלישי 12.30-14.30 כיתה 309
218123	סמינר במחקר חינוכי 2 Seminar in Educational Research 2	2.0	פרופ' יהודית דורי פרופ' טלי טל	שלישי 14.30-16.30 כיתה 302 כיתה 309
218134	פרויקט פיתוח ומחקר בחינוך ב-STEMM Project Stemm Education	3.0	דר' זהבית כהן	בהנחייה אישית או כאן
218328	סמינר מחקר על מיומנויות המאה ה-21 בחינוך למדע וטכנ' Seminar on 21st Century Competences	2.0	פרופ/ח עדו רול	א-סינכרוני