

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 style="text-align: center;">קורסי חובה ובחירה בחינוך:</p> <p>קורסים משותפים להסמכה ומוסמכים</p> <p>קורסים מתקדמים</p>	<p style="text-align: center;">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	דר' איריס זודיק	שלישי 18.30-20.30	דר' איריס זודיק	שלישי 16.30-18.30	
214116	חשיפה למחקר	1.0	דר' דינה ציבולסקי	ראשון 14.30-16.30			הקורס מיועד להסמכה בלבד. תארים מתקדמים חייבים בנוכחות 6 פעמים בסמסטר. (6 מועדים יהיו מקוונים)
214134	דרכי הוראת המתמטיקה בחט"ע ב'	3.0	דר' אורטל ניצן	שלישי 08.30-10.30	גב' אורית כהן ניסן	שלישי 10.30-12.30	מקוון סינכרוני וא-סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216135
214301	דרכי הוראת פיסיקה 1	3.0	פרופ'ח שולי קפון	שלישי 12.30-14.30	גב' גילית פורת	שלישי 14.30-16.30	
214402	דרכי הוראת כימיה 2	3.0	דר' אורית הרשקוביץ	שלישי 08.30-10.30	דר' גבי שוורץ	שלישי 10.30-12.30	
214605	בעיות נבחרות בהנדסת אלקטרוניקה	2.0	דר' ארי גרו	שלישי 16.30-18.30			
214607	הוראת מדע טכנולוגיה בחט"ב	3.0	פרופ'ח מירי ברק	שני 16.30-18.30	גב' טל יכין	שני 18.30-20.30	מקוון סינכרוני
214902	דרכי הוראת מדעי המחשב 2	3.0	דר' רינת רוזנברג קימה	א- סינכרוני	דר' רינת רוזנברג קימה	א- סינכרוני	

קורסים משותפים

מספר קורס	שם קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעה הרצאה	מתרגל	יום ושעה תרגול	הערות
216003	מוח וחינוך- לקויות למידה בילדים	2.0	ד"ר ציפי הורוביץ קראוס	א- סינכרוני			
216015	חינוך מדעי וטכנולוגי בעידן המהפכה התעשייתית	3.0	פרופ' איגור ורנר	שלישי 12.30-14.30	פרופ' איגור ורנר	14.30-16.30	
216017	תוכניות הוראה לפיתוח החשיבה	2.0	ד"ר שירלי אברגיל	שלישי 08.30-10.30			
216020	דימות מוח- תיאוריה ופרקטיקה	2.5	ד"ר ציפי הורוביץ קראוס	א- סינכרוני			
216022	יזמות טכנולוגית בחינוך	2.0	ד"ר רינת רוזנברג קימה	שלישי 10.30-12.30			מקוון סינכרוני וא-סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216025
216025	חקר תהליכי חשיבה של לומדים	2.0	פרופ/ח שולי קפון	שלישי 10.30-12.30			מקוון סינכרוני וא-סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 216022
216026	מסע למערכת החינוך בישראל	2.0	פרופ/ח שולי קפון				מרוכז 21-23/04/2021 מספר המקומות מוגבל – רישום פרטני אצל המרצה.
216028	עיצוב משחקי למידה	2.5	פרופ/ח עדו רול	שלישי 12.30-14.30	פרופ/ח עדו רול	שלישי 14.30-15.30	
216102	סמינר מחקר בחינוך במדע 1	2.0	פרופ' אורית חזן	שלישי 18.30-20.30			מקוון סינכרוני ייעודי למגיסטר ללא תזה

	שלישי 12.30-14.30	גבי שני צור	שני 08.30-10.30	דר' דינה ציבולסקי	3.0	התפתחויות בהוראת הביולוגיה	216116
			שלישי 08.30-10.30	פרופ' טלי טל	2.0	חינוך בלתי פורמאלי במדע וטכנולוגיה	216131
מקוון סינכרוני וא- סינכרוני מתואם מותר רישום מקביל עם 214134	שלישי 10.30-12.30	דר' עינת הד מצויינים	שלישי 08.30-10.30	דר' עינת הד מצויינים	3.0	סוגיות בהוראת המתמטיקה	216135
	שלישי 18.30-20.30	דר' גבי שוורץ	שלישי 16.30-18.30	דר' שירלי אברג'יל	3.0	התפתחויות בהוראת הכימיה	216320

קורסים תארים מתקדמים

מספר קורס	שם קורס	ניקוד	מרצה	יום ושעה הרצאה
218003	רגשות, זהות והוגנות בלמידת המתמטיקה	2.0	דר' עינת הד מצויינים	שלישי 12.30-14.30
218123	סמינר המחקר חינוכי 2	2.0	פרופ' יהודית דורי	שלישי 14.30-16.30
218134	פרויקט פיתוח ומחקר בחינוך ב-STEMM	3.0	דר' זהבית כהן	בהנחייה אישית או כאן
218328	סמינר מחקר בחינוך במדע 2	2.0	פרופ'ח עדו רול	א-סינכרוני