

הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה

מערכת דו שנתית – 19.01.2017

- במערכת הדו-שנתית משובצים כל קורסי החובה בכל המסלולים בלימודי הסמכה ובתארים מתקדמים ל-4 סמסטרים.
- חלק מהקורסים משובצים פעם בסמסטר, חלק פעם בשנה, חלק פעם בשנתיים.
- בנוסף לקורסי החובה המופיעים במערכת הדו-שנתית, יוצעו בכל סמסטר קורסי בחירה.

שנה	סמסטר חורף	סמסטר אביב
שנה זוגית (תשע"ו) 2015/16	214094 קליניקה חינוכית-מדעית 1 214103 מיומנויות ושיטות הוראה 214115 למידה בהי-טק, אקדמיה ומגזר ציבורי 214116 חשיפה למחקר בחינוך מדעי 214117 מבוא לחינוך 1 214122 סדנת רפלקציה על התנסות בהוראה 214209 דרכי הוראת המתמטיקה בחטה"ע א' 214227 הערכה בחינוך מתמטי 214234 התנסות בהוראת מתמטיקה בחט"ע 214303 התנסות בהוראת פיזיקה 214304 בעיות נבחרות בפיזיקה 1 214403 התנסות בהוראת כימיה 214407 הוראת מעבדות חקר בכימיה 214500 התנסות בהוראת ביולוגיה – סביבה 214501 דרכי הוראת ביולוגיה 1 214603 התנסות בהוראת אלקטרוניקה 214607 הוראת מדע-טכנולוגיה בחט"ב 214608 הוראת טכנולוגיה בחט"ע 214703 התנסות בהוראת טכנולוגיה מכוונת 214903 התנסות בהוראת מדעי המחשב 214907 עולמות זוטא - למידה בסביבות ממוחשבות 216126 סדנת התנסות במדע בליווי מחקר פעולה 216300 סוגיות מתקדמות בהוראת מדעי המחשב	214095 קליניקה חינוכית-מדעית 2 214103 מיומנויות ושיטות הוראה 214112 למידה והנחייה בסביבות מתוקשבות א' 214115 למידה בהי-טק, אקדמיה ומגזר ציבורי 214116 חשיפה למחקר בחינוך מדעי 214118 מבוא לחינוך 2 214122 סדנת רפלקציה על התנסות בהוראה 214200 בעיות נבחרות במתמטיקה א' 214207 הוראת גיאומטריה בחט"ב 214233 התנסות בהוראת מתמטיקה בחט"ב 214302 דרכי הוראת פיזיקה 2 214400 מבוא לחינוך סביבתי 214401 דרכי הוראת כימיה 1 214502 דרכי הוראת ביולוגיה 2 214602 דרכי הוראת טכנולוגיה – חשמל ואלקטרוניקה 2 214609 היבטים טכנולוגיים בהוראת מדע וטכנולוגיה 214704 בעיות נבחרות במכניקה הנדסית 214708 בעיות נבחרות בהנדסת חשמל 214908/214909 בעיות נבחרות במדעי המחשב 1 או 2 216128 שיטות הערכה בהוראת מדע
	תארים מתקדמים - חובה 218103 יסודות המחקר החינוכי 218123 סמינר במחקר חינוכי 2 218150 שיטות מחקר כמותיות בחינוך 218120 תאוריות למידה ותכנון לימודים	תארים מתקדמים - חובה 218122 סמינר במחקר חינוכי 1 218322 שיטות מחקר איכותניות בחינוך 218109 פיתוח מערכות למידה בטכנולוגיה ובהנדסה
שנה אי-זוגית (תשע"ז) 2016/17	214094 קליניקה חינוכית-מדעית 1 214103 מיומנויות ושיטות הוראה 214115 למידה בהי-טק, אקדמיה ומגזר ציבורי 214116 חשיפה למחקר בחינוך מדעי 214117 מבוא לחינוך 1 214122 סדנת רפלקציה על התנסות בהוראה 214206 הוראת אלגברה בחט"ב 214216 דרכי הוראת סביבה 1 214234 התנסות בהוראת מתמטיקה בחט"ע 214303 התנסות בהוראת פיזיקה 214305/216004 בעיות נבחרות בפיזיקה 2 או התפתחויות בהוראת הפיזיקה 214403 התנסות בהוראת כימיה 214408 דרכי הוראת מדע טכנולוגיה בחט"ע 214500 התנסות בהוראת ביולוגיה - סביבה 214603 התנסות בהוראת אלקטרוניקה 214607 הוראת מדע-טכנולוגיה בחט"ב 214701 דרכי הוראת טכנולוגיה – מכניקה הנדסית 214703 התנסות בהוראת טכנולוגיה מכוונת 214901 דרכי הוראת מדעי המחשב 1 214903 התנסות בהוראת מדעי המחשב 216003 לקויות למידה 216126 סדנת התנסות במדע בליווי מחקר פעולה 216400 סוגיות מתקדמות בהוראת כימיה 216500 סוגיות מתקדמות בהוראת ביולוגיה	214095 קליניקה חינוכית-מדעית 2 214103 מיומנויות ושיטות הוראה 214115 למידה בהי-טק, אקדמיה ומגזר ציבורי 214116 חשיפה למחקר בחינוך מדעי 214118 מבוא לחינוך 2 214122 סדנת רפלקציה על התנסות בהוראה 214199 בעיות נבחרות במתמטיקה ב' 214208 דרכי הוראת המתמטיקה בחטה"ע ב' 214213 מבוא לתורת המספרים למורים 214233 התנסות בהוראת מתמטיקה בחט"ב 214301 דרכי הוראת פיזיקה 1 214402 דרכי הוראת כימיה 2 214509 הוראת פרויקט חקר בביולוגיה 214601 דרכי הוראת טכנולוגיה – חשמל ואלקטרוניקה 1 214605 בעיות נבחרות בהנדסת אלקטרוניקה 214702 דרכי הוראת הטכנולוגיה – תכנון וייצור 214902 דרכי הוראת מדעי המחשב 2 216116 התפתחויות בהוראת ביולוגיה 216128 שיטות הערכה בהוראת מדע 216144 סוגיות מתקדמות בהוראת תכן וייצור 216200 סוגיות מתקדמות בהוראת סביבה
	תארים מתקדמים - חובה 218122 סמינר במחקר חינוכי 1 218322 שיטות מחקר איכותניות בחינוך	תארים מתקדמים - חובה 218001 סטטיסטיקה למחקר במדעי החברה 218113 הערכת פרויקטים חינוכיים 218123 סמינר במחקר חינוכי 2