

מדעים על יסודי, תשע"ט – סמסטר א

<p>שנה ב סמינריון</p> <p>כימיה פיזיקה 1. סדר ואי סדר במדע, ד"ר יהודה רוט, ד"ר רונית קלוסקה ביולוגיה 2. סדר ואי סדר במדע, ד"ר יורם גרשמן</p>	<p>שנה א סמינריון</p> <p>1. ביולוגיה כימיה מחקר פעולה, ד"ר שירלי מדגינסקי 2. פיזיקה מתמטיקה מחקר פעולה, ד"ר אסנת אלדר</p>	<p>9.45 -8.15 סמינריון</p>
<p>דיסציפלינה פיזיקה-כימיה ביולוגיה ד"ר אסנת אלדר, חיפוש חיים מחוץ לכדור הארץ מתמטיקה - ד"ר אנה פרוסק – נקודות קושי בהוראת ווקטורים והנדסת המרחב ודרכי הטיפול בהן"</p>		<p>11.30 -10.00 דיסציפלינה</p>
<p>ביולוגיה מחקרים בהוראת הביולוגיה והכימיה – ד"ר איריס גרשגורן מתמטיקה, פיזיקה -מחקרים בהוראת מתמטיקה ופיסיקה- ד"ר רחל הס גרין</p>	<p>חינוך מחקר איכותני-ד"ר שירלי מידגנסקי</p>	<p>12:00-13:30</p>
<p>קורס עבודות גמר</p> <p>ד"ר שירלי מידגנסקי-ביולוגיה כימיה ד"ר רותי סגל ד"ר איריס גרשגורן</p>	<p>חינוך עקרונות פיתוח יחידת לימוד - ד"ר הלל וורמן</p>	<p>15.30 -14.00 חובה</p>
<p>דיסציפלינה ביולוגיה כימיה: היבטים נורוביולוגים במטה קוגניציה ד"ר שירלי, מדגינסקי פיזיקה מתמטיקה כימיה: מערכות קוונטיות של שני מצבים-ד"ר יהודה רוט</p>		<p>17.15 -15.45</p>
<p>חינוך סמינר מדעי חינוכי ד"ר איריס גרשגורן</p>	<p>מתודולוגיה תרגול מחקר איכותני</p>	<p>17:30-19:00</p>
	<p>בחירה מתוך קורסי הרחב חובה: חינוך טיפול מצוינות במדע - ד"ר שירלי מידגנסקי</p>	<p>קורס מקוון בחירה</p>

מדעים על יסודי- תשע"ט סמסטר ב

שנה א	שנה ב
9.45 - 8.15	<p>סמינריון ביולוגיה כימיה מחקר פעולה, שירלי מדגינסקי</p> <p>2. פיזיקה מתמטיקה מחקר פעולה, ד"ר אסנת אלדר</p>
11.30 - 10.00	<p>דיסציפלינה פיזיקה – שיטות גיאומטריות, הקורס יינתן לסירוגין, שבוע פרונטלי שבוע עבודה עצמאית בכיתה כימיה ביולוגיה -סימטריות בטבע, ד"ר רונית קלוסקה מתמטיקה- מחקר והוראה בחשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי, ד"ר תקווה עובדיה</p>
13.30 - 12.00	<p>קורסי עבודות גמר</p> <p>ד"ר שירלי מידזנסקי-ביולוגיה</p> <p>ד"ר רוני סגל</p> <p>ד"ר איריס גרשגורן-כימיה</p>
15.30 - 14.00	<p>מתדולוגיה מחקר כמותי- ד"ר איילה צור</p>
17.15 - 15.45	<p>דיסציפלינה ביולוגיה: אקולוגיה: מתיאוריה למעשה פרופ עידו יצחקי מתמטיקה: נושאים בתורת הגרפים פרופ יאיר קארו פיזיקה כימיה, לימוד באמצעות קריקטורות ד"ר יהודה רוט</p>
17:30-19:00	<p>חינוך מתמטיקה – הערכת תהליכים ותוצרים – ד"ר רחל הס גרין פיזיקה כימיה ביולוגיה – הערכת תהליכים ותוצרים שירלי מדגינסקי</p>
17:30-19:00	<p>חינוך סמינר מדעי חינוכי, ד"ר איריס גרשגורן</p>
קורס מקוון	