

# מה לומדים בפקולטה למדעי החיים? ביולוגיה - כימיה (80250 - 137 נ"ז)



אוניברסיטת  
בר-אילן

שנה א	שנה ב	שנה ג
<p><b>ביולוגיה:</b> מבוא לביולוגיה א+ב ביולוגיה של התא פיסיקה כללית א מתמטיקה ב</p> <p><b>כימיה:</b> כימיה כללית א+ב כימיה אי-אורגנית א מבוא לכימיה אורגנית מתמטיקה לכימאים א פיסיקה כללית לכימאים ב סטטיסטיקה והסתברות לכימאים <b>מעבדה</b> - כימיה אנילטיית</p>	<p><b>ביולוגיה:</b> ביוכימיה א+ב מבוא לאימונולוגיה מיקרוביולוגיה כללית ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א <b>מעבדה</b> בביוכימיה <b>מעבדה</b> ביולוגיה מולקולרית</p> <p><b>כימיה:</b> כימיה אורגנית א+ב כימיה פיזיקלית א+ב <b>מעבדה</b> - שיטות בכימיה סינתטית אורגנית א+ב</p>	<p><b>ביולוגיה:</b> מבוא לפיזיולוגיה של החי פיזיולוגיה של מערכות גנטיקה כללית מבוא לאקולוגיה מבוא לוירולוגיה ביואינפורמטיקה <b>מעבדה</b> - מבוא לאקולוגיה <b>מעבדה</b> - פיזיולוגיה של מערכות</p> <p><b>כימיה:</b> כימיה אנליטית כימיה אי אורגנית מתקדמת א כימיה אורגנית מתקדמת א כימיה של מערכות ביולוגיות א ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה <b>מעבדה</b> - כימיה פיזיקלית א <b>מעבדה</b> מתקדמת בכימיה אורגנית <b>מעבדה</b> - כימיה אינסטרומנטלית</p> <p>סמינריון - בביולוגיה או בכימיה</p>

**ניתן ללמוד את כל הקורסים הנדרשים לתוכנית הארבע שנתית ברפואה במסגרת תואר זה**

לייעוץ ללימודים - ד"ר גיתית הרשקוביץ [herchk@gmail.com](mailto:herchk@gmail.com), 03-5317019