



ADAMA

סילבוס – כימיה אי אורגנית לתלמידי ארכימדס 124305

הקורס יעסוק בסקירת יסודות מהטורים הראשיים של הטבלה המחזורית. נתרכז בסקירה של טורים נבחרים ונדגים את המחזוריות והשוני בהתנהגות של חומרים אי אורגניים ע"י תיאורים מדעיות שונות ובעזרתן נקשר בין מבנה החומרים לבין תכונותיהם. ידע זה מקנה בסיס להבנה של תחומים מדעיים שונים כגון ביוכימיה, כימיה אורגנית, מדעי הסביבה והנדסת חומרים. דגש מיוחד יושם על תרכובות בעלות חשיבות והשפעה במערכות ביולוגיות.

7 מפגשים בימי שישי בחצי הראשון של סמסטר שלישי (חורף שנה עוקבת)