

כימיה

רכזת: ד"ר עירית ארנן

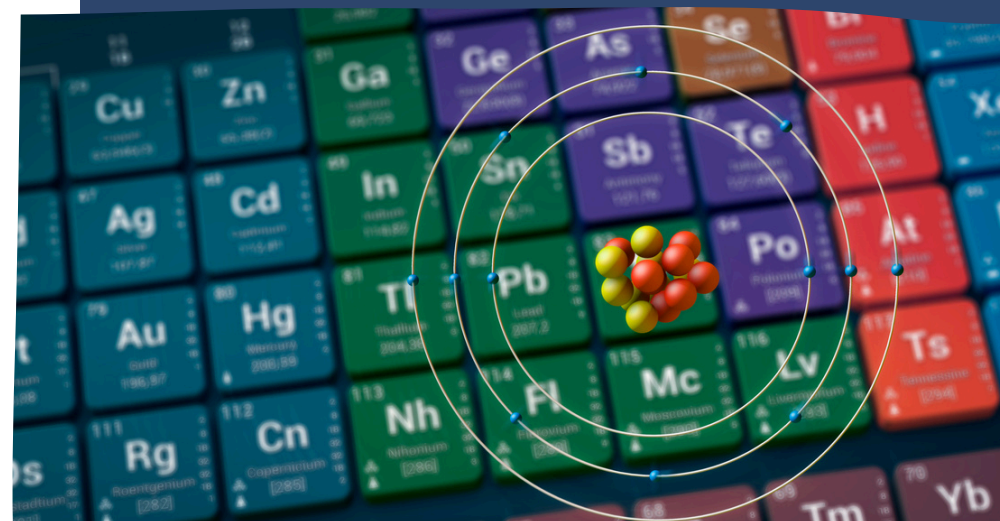
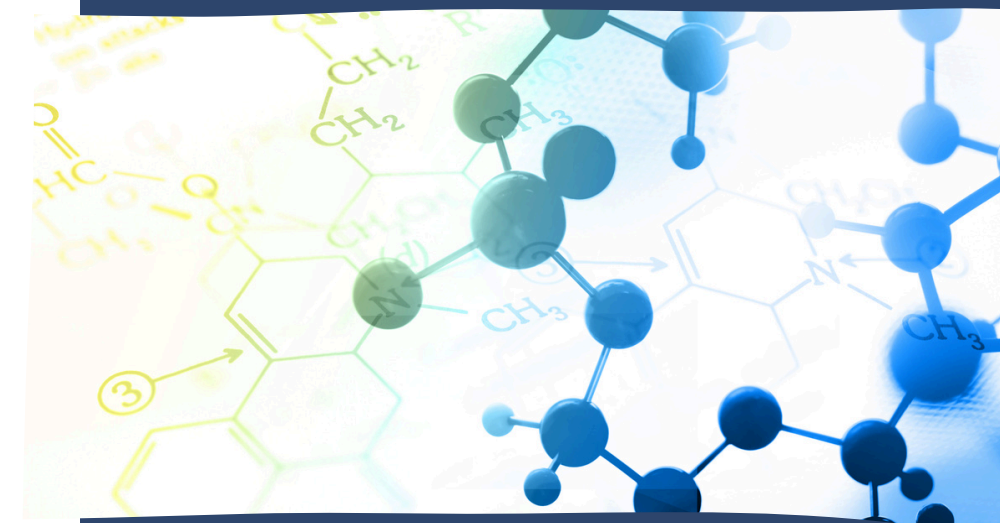
כימיה היא הרחבה מרתקת ומאתגרת העוסקת בחקר חומרים ובשינויים אנרגטיים המתרחשים בתהליכים כימיים.

לימודי הכימיה מאפשרים להבין כיצד בנויים החומרים הטבעיים הסובבים אותנו, מהן תכונותיהם וכיצד הם מגיבים זה עם זה – ידע שמחבר בין עולם המדע לחיי היום-יום.

הכימיה מלווה אותנו במגוון תחומים מעשיים ומשפיעה על היבטים רבים בחיינו, כגון רפואה, תעשייה, חקלאות וסביבה. הידע הנרכש בהרחבה מעניק בסיס להבנת תהליכים מורכבים וליישום מדעי במציאות היומיומית.

בחירה בהרחבת כימיה פותחת דלת למגוון רחב של אפשרויות קריירה, ובהן רפואה, ביוטכנולוגיה, רוקחות, הנדסה כימית, ביוכימיה, אקולוגיה, ננוטכנולוגיה, הנדסת חומרים, מחקר ופיתוח בתחומים מגוונים וכן הוראה.

תנאי קבלה: ציון 80 ומעלה ברמה א במתמטיקה.



דף הבא

