

מידע לחנהל

הכיתה הארצית בכימיה

הכיתה הארצית מיועדת לתלמידים שאין בבית ספרם מגמת כימיה והמעוניינים ללמוד את המקצוע בהיקף של 5 יח"ל. הלימודים מוכרים על ידי משרד החינוך ונעשים בלמידה אינטרנטית (סינכרונית וא-סינכרונית) במשולב עם מפגשים לאורך השנה המתקיימים במכון דוידסון. התכנית מיועדת לתלמידים סקרנים, בעלי עניין ויכולת ללמוד כימיה המסוגלים לקחת אחריות על הלמידה שלהם. תלמידי התכנית זוכים ליחס אישי, לומדים עם מורים מעולים, מפתחים מיומנויות חשיבה ולמידה ונחשפים ליופי ולמסתורין של עולם הכימיה.

למי זה מתאים?

התוכנית מיועדת לתלמידים העולים לכיתה י'. מיון התלמידים נעשה על סמך הציון במדעים ובמתמטיקה בכיתה ט'.

משך התכנית: מכיתה י' – י"ב

תיאור התכנית:

במהלך כיתה י' ילמדו התלמידים שתי שעות שבועיות סינכרוניות. ביום זה התלמידים יתחברו לסביבת הלמידה של הקורס (סביבת מוודל) בשיעור מקוון. שיעור נוסף יתקיים א-סינכרונית כשהתלמידים מופנים לעבודה עצמית עם חומרי למידה שיועלו לסביבת הלמידה. כל תלמיד מקבל הביתה "ערכת ניסוי" ובה ציוד וחומרים לניסויים ביתיים באישור משרד החינוך. במהלך חופשות החגים יתקיימו ימי מעבדה מרוכזים במכון דוידסון. באחריות בית הספר למנות איש קשר – שיקשר בין בית הספר לצוות הכיתה הוירטואלית.

הערה: פתיחת הכיתה מותנית במספרי הנרשמים.

לפרטים נוספים:

ד"ר יעל שוורץ | 08-9343812 | 052-8909281

**מכון
דוידסון**

הזרוע החינוכית
של מכון
ויצמן למדע

