



תכניות קיץ תשפ"ב 2022 לתלמידות ותלמידי תואר ראשון בכימיה

כבכל שנה, ביה"ס לכימיה באוניברסיטת תל אביב מציע מגוון תכניות המיועדות לתלמידי תואר ראשון, על מנת לחשוף אותם למחקר המתקדם המתבצע בו. מטרת התכניות השונות היא לסלול את דרכם של המשתתפים להמשך לימודים לתארים מתקדמים.

סדנת מחקר

סדנה בת שלושה שבועות תתקיים בתאריכים 17.07.2022 עד 04.08.2022. במהלך סדנת הקיץ ישתלבו התלמידים במעבדות המחקר של ביה"ס לכימיה וייקחו חלק פעיל באחד הפרויקטים. בנוסף, ישתתפו הסטודנטים בסדורים במעבדות ובמתקני בית הספר, במפגש של שאלות ותשובות עם סטודנטים לתארים מתקדמים ובסדנה בת יומיים להכנת מצגות והרצאות מול קהל. התכנית מיועדת למסיימי שנה ב' וג' של התכניות התלת שנתיות, ומסיימי שנים ג' וד' של התכניות הארבע שנתיות. משתתפי הסדנה יקבלו מלגה בגובה 2,000 ₪.

תכנית רטנר

זוהי תכנית הדגל של בית הספר לכימיה. המשתתפים בתכנית ישתלבו למשך חודשיים בקיץ 2022 באחת מקבוצות המחקר בביה"ס לכימיה, וייקחו חלק פעיל במחקר המתקיים בקבוצה. התכנית מיועדת לסטודנטים ולסטודנטיות מצטיינים מכל המוסדות האקדמיים בישראל הלומדים כימיה, פיזיקה, הנדסת כימיה והנדסת חומרים. למשתתפים בתכנית תוענק מלגה בגובה 13,500 ₪. תלמידי התוכנית ישתתפו בתוכנית הסיורים והמפגשים יחד עם תלמידי סדנת המחקר בקיץ.

פרויקט גמר בהנדסה (פרויקט מתקדם בהנדסת חומרים 0581-4116)

סטודנטים לתואר כפול בכימיה ומדע והנדסת חומרים יכולים לבצע פרויקט גמר בהנדסה בהנחיה של אנשי סגל מביה"ס לכימיה בחודשי הקיץ (או במהלך שנת הלימודים), המזכה ב-12 נק' זכות. לתאום הפרויקט יש לפנות ישירות לראשי הקבוצות. גם כאן יש אפשרות לבצע סדנת מחקר ופרויקט גמר בהנדסה, בסמוך זה לזה, ובאותה קבוצת מחקר.

פרויקט מחקר (סדנת כימיה מתקדמת 0351-3312)

סטודנטים במרבית המסלולים של כימיה או בתואר הכפול בכימיה ומדע והנדסת חומרים, הלומדים באוניברסיטת ת"א, יכולים לבצע פרויקט מחקר במסגרת התואר בחודשי הקיץ (או במהלך שנת הלימודים) המזכה ב-6 נק' זכות. ניתן, ואף מומלץ, לשלב ולבצע פרויקט מחקר וסדנת מחקר בקיץ באותה קבוצה. להצטרפות ולתאום פרויקט המחקר יש לפנות ישירות לראשי הקבוצות.

מועד אחרון לרישום לתוכנית רטנר ולסדנת מחקר בקיץ: 28.02.2022 | רישום לפרויקט מחקר ופרויקט גמר בהנדסה בכפוף לנהלי התוכניות המופיעים בידיעון

- לתכנית רטנר יכולים להגיש מועמדות סטודנטים עם ממוצע ציונים 85 ומעלה נכון לסוף שנה"ל תשפ"א.
- לסדנת המחקר בקיץ יכולים להגיש מועמדות סטודנטים עם ממוצע ציונים 80 ומעלה נכון לסוף שנה"ל תשפ"א.
- ניתן להגיש מועמדות לשתי התכניות הנ"ל אך לא ניתן להשתתף בשתייהן.
- המשתתפים יבחרו לאחר ראיון אישי אשר יתקיים בסוף חודש מרץ 2022.
- מספר המקומות בתכניות הקיץ מוגבל!
- סטודנטים שאינם לומדים באוניברסיטת תל אביב מתבקשים לצרף גיליון ציונים עדכני (כולל ממוצע).

לפרטים נוספים על סדנת המחקר:

מזכירות ביה"ס לכימיה: טל' 03-6407745 | דוא"ל: smadark@tauex.tau.ac.il

[לפרטים נוספים על
תכנית רטנר <](#)

רכזת תכנית רטנר:
פרופ' יעל רויכמן
roichman@tauex.tau.ac.il

רכזי סדנת המחקר:
פרופ' רועי אמיר
amirroey@tauex.tau.ac.il
דר' איליה קמינקר
iliakam@tauex.tau.ac.il