



סילבוס

כימיה - אתגר ההצלחה - 69951

תאריך עדכון אחרון 01-08-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כימיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר האני גנאים

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: hani.gnayem@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש במייל

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק בחיזוק האינטראקציות החברתיות והאקדמיות בין סטודנטים בני המגזר הערבי והחוג

לכימיה. במהלך הקורס אנו נשים דגש על בעיות אקדמיות המתעוררות במהלך הלימודים ובפרט בשנת הלימודים הראשונה, והדרכים לפתרון בעיות אלו.

מטרות הקורס:

ליווי סטודנטים בני החברה הערבית בשנתם הראשונה בתואר ומתן כלים לשיפור האינטראקציה החברתית-אקדמית עם האוניברסיטה העברית והחוג לכימיה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- ☐ להכיר מקרוב את האוניברסיטה העברית ובפרט החוג לכימיה.
- ☐ לתכנן את התואר בצורה מוצלחת יותר.
- ☐ ללמוד מושגים חדשים ולהיחשף לפעילויות מחקר שונות במכון לכימיה.
- ☐ להעלות את הפוטנציאל להיטמע בשורות האוניברסיטה לקראת תארים מתקדמים.

דרישות נוכחות (%) :
80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטאליות ומטלות בית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- ☐ האוניברסיטה העברית והחוג לכימיה- מבט מקרוב.
- ☐ בעיות לימוד שכיחות אצל סטודנטים/ות מתחילים/ות והדרכים להתגבר על מכשולים אקדמיים.
- ☐ איך לתכנן את התואר שלי?
- ☐ הספרייה? מי קורא ספרים בכלל?!
- ☐ המחויבות להשקיע בלימודים.
- ☐ מושגי יסוד בכימיה כללית
- ☐ בוחן אמצע- מה זה ייתן לי?
- ☐ עקרונות הכימיה הפיזיקלית
- ☐ יסודות הכימיה האורגנית
- ☐ עקרונות הכנה של מעבדות ודו"חות מעבדה
- ☐ מרכזי ופעילויות המחקר במכון לכימיה.
- ☐ מאמרים? למה לי עכשיו?!
- ☐ מה יכול לעניין אותי בתואר זה?
- ☐ שעת מבחן- איך להתכונן למבחנים. כיצד מתנהלים מבחנים באוניברסיטה העברית.
- ☐ אתיקה במחקר ובהוראה

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:
אין

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:
הגשת מטלות בית הינה חובה.