

אני אוהבת כימיה כי זה מקצוע שמאתגר אותי וגורם לי לחשוב לעומק. מעניין אותי להבין את התהליכים שמתרחשים סביבנו ולא להסתפק רק בתוצאה הסופית. השילוב בין חשיבה לוגית, חישובים וניסויים הופך את הלמידה למשמעותית, וכשחומר מורכב מתחיל להתחבר – יש בזה תחושת סיפוק אמיתית. בעיניי, כימיה היא מקצוע שנותן כלים להבין את העולם בצורה מדויקת יותר. שירה רינגלשטיין יב13

כל מי שרוצה לראות את העולם בצורה שונה, להבין איך הוא בנוי, ואיך אפשר להשפיע על תכונותיהם של חומרים חייב לבוא ללמוד כימיה. המקצוע גם כולל ניסויים כיפיים שמציגים את החומר הנלמד, ובניית מודלים.

מגמה מאוד מעניינת וכיפית כי כל יום לומדים משהו חדש. יש הרבה ניסויים והתנסות אמיתית, לא רק לשבת ולהקשיב

אני מאוד ממליצה לתלמידי ט לבחור במגמת כימיה מכמה סיבות, אחד זו מגמה מדעית שמשלבת גם את כל שאר סוגי המדעים ומשלבת ניסויים ולמידה מעמיקה ומעניינת שמתקשרת ליום יום. בנוסף זאת מגמה שאפשר לשלב אותה עם הרבה מקצועות אחרים כי היא דורשת השקעה אבל רוב הלימוד וההשקעה הוא בזמן השיעורים, אני מרחיבה כימיה עם 10 מחשבים וזה שילוב שאני ממליצה ועובד טוב ביחד. נעה רוזנברג י"ב

נוגה בן-נון

תלמידת כיתה י"א

אוקיי אז קודם כל- כימיה זה מקצוע ממש מעניין וכיפי!

לומדים את הבסיס של הכל שזה סופר מגניב כי ממש מבינים דברים שקורים ביום יום שאנחנו לא נותנים להם יותר מדי משמעות..

החומר לא מסובך מדי אבל כן עדיין מאתגר (זה מקצוע שדורש השקעה).

לדעתי מלמדים את החומר בצורה הכי טובה בעולם- כיף לי ללמוד, כי לא צריך ללמוד מלא חומר ואז להקיא את הכל במבחן.. אם מקשיבים בשיעורים ועושים שיעורי בית וניסויים אז תצליחו לבד :) (תאמינו לי שגם לא תרצו לפספס את הניסויים כי הם נורא כיפים)

לסיכום אני ממליצה בחום לבחור כימיה :)))

יובל אטיאס - בוגר מחזור ק"א. היום אני סטודנט לרפואה במסלול הצבאי צמרת. ידעתי שאני רוצה לבחור בכימיה מההתחלה אבל ככל שעובר הזמן הבנתי שכימיה זה המקום לתלמידים סקרנים שלא מוכנים לקבל חומר לימודי כמובן מאליו ודורשים לראות אותו מול העיניים ולהתעסק בו פיזית. כסטודנט לרפואה אני מוצא את עצמי אומר "איזה מזל שהרחבתי כימיה" כל כך הרבה פעמים, ממליץ על המגמה בחום!

תלמיד י"ב - אני ממש שמח שבחרתי במקצוע, שעות הלמידה מועטות יחסית משתלבות בצורה טובה עם 10 היחידות שאני עושה ברובוטיקה ובנוסף הכימיה מסבירה את העולם בצורה שהופכת לאינטואיטיבית עם הזמן.

היי, אני תלמידת כיתה י ואני לומדת ביולוגיה רפואית, כימיה וערבית שלישי. ביולוגיה וכימיה זה שילוב מעולה שממש עוזר להבנת החומר בשני המקצועות! בכימיה עושים הרבה ניסויים וגם למידה פרונטלית. אני מאוד נהנית בניסויים זה מעביר את החומר בצורה מעולה וגם מאוד נהנים מזה. ממליצה לבחור את המקצוע מאוד עוזר בשילוב עם מקצועות אחרים (במיוחד ביולוגיה!)

תלמיד י - בכימיה כיף מאוד ללמוד במיוחד אם אתה מרחיב עם כימיה פיסיקה כי אז דברים מתקשרים לך. אתה נהנה בכיתה עם הניסויים ומן הסתם לומד דברים מעניינים חדשים. ומן הסתם אתה פוגש אנשים חדשים כיוון שזו עוד כיתה שאתה לומד איתה

תלמידת כיתה י הראשי השני שלי הוא ביולוגיה רפואית, אני ממליצה מאוד על השילוב הזה כי יש דברים שמתקשרים בחומר וזה עוזר להבין את שני המקצועות, ברור שאפשר גם להבין ללא זה אבל זה מאוד עוזר וכיף לראות איך הדברים מתחברים ונהיים יותר קלים להבנה. בנוסף הייתי ממליצה לקחת כימיה במיוחד לתלמידים שיש להם עוד ראשי מדעי וכך אין צורך במל"מ וכי כימיה יכולה להשתלב טוב עם פיזיקה. החומר הנלמד מועבר לפעמים בצורת מעבדות מה שעוזר להבנה. המקצוע לא מאוד עמוס והמבחנים מחולקים בזמנים טובים.

תלמידה בכיתה י הראשי השני שלי זה ביולוגיה רפואית. שני המקצועות משתלבים מעולה ביחד, וזה מאוד עוזר להבנה שלהם והדברים מתחברים בצורה טובה... זה גם מאוד תורם למעבדות, כי מתנסים הרבה מאוד פעמים בכתיבת דוחות העולמות מאוד מתחברים אחד לשני, ולכל מקצוע מגיעים עם רקע מהמקצוע השני ממליצה מאוד על השילוב של השניים

תלמידת כיתה י':

לדעתי כימיה זה מקצוע ממש מעניין, לי אישית קל להתחבר למה שנלמד כי זה על דברים שקשורים לחיי היום יום שלנו. גם מאוד אהבתי שלא מדברים באופן תיאורטי אלא עושים הרבה ניסויים, וככה יותר קל להבין את החומר הנלמד. אני חושבת שאם מישהו מתעניין במקצוע זה בחירה מעולה. אני מרחיבה מדעי המחשב עם כימיה, שזה אמנם לא ממש קשור אבל השילוב הזה ממש מעניין לדעתי ואני ממש ממליצה עליו, למרות שאין קשר בין שני הראשיים (זה ממש לא מפריע לי).

תלמידת כיתה י"ב

אני מרחיבה פיזיקה כימיה ושני המקצועות ביחד משתלבים מעולה. לדעתי כימיה זה מאוד מעניין, פתאום מבינים איך המון דברים בסיסיים בחיים שלנו קורים. צריך להשקיע אבל לא יותר מדי, כל עוד מקשיבים בשיעורים ונמצאים בהם צריך רק תרגול בבית ומצליחים. עברתי אצל שני מורי כימיה ושניהם היו מעולים, מלמדים בצורה מסודרת ומעניינת עם המון שילובים של ניסויים תוך כדי, בהם אפשר לראות כל מיני תופעות שלמדנו עליהם ולחקור אותם בעצמנו.

תלמיד י"א

הראשי השני מלבד כימיה זה מדעי המחשב וזה משתלב נהדר. שני מדעיים כיפיים ולא נוראיים מבחינת העומס. ממליץ בחום ובאהבה

תלמידת י"א, במקור מסניף מטו"ס, ראשי ראשון ביולוגיה רפואית, ראשי שני כימיה וראשי שלישי ערבית. אני מאוד מתחברת למגמת כימיה ולחומר שלומדים בה. לדעתי, החומר שאנו לומדים מעניין ומאתגר. כימיה וביולוגיה רפואית משתלבים ביחד, כי החומר שנלמד לעיתים מתקשר בין שתי המגמות.

הראשי השני שלי הוא פיזיקה ושניהם לא ממש קשורים אחד לשני אבל שניהם מעניינים ויש כמה נושאים קטנים שהם קשורים ועוזרים להבנה אחד של השני

תלמיד כיתה י. הראשי שני זה מחשבים וזה מסתדר טוב מאוד כי זה שני מקצועות מדעיים שהם הכי פחות לחוצים (פחות מביולוגיה ופיזיקה). אני אוהב ללמוד את זה, השיעורים מעניינים ויש הרבה פעילויות. טוב מאוד למי שרוצה מקצוע מדעי שהוא פחות לחוץ.

תלמידת י - אני מרחיבה כימיה וביולוגיה רפואית. זה משתלב נהדר ביחד, וממש משלים אחד את השני. כשאנחנו לומדים חומר חדש בכימיה או ביולוגיה רפואית, זה חופף עם החומר במגמה השנייה וככה אני תמיד מגיעה לשיעורים עם קצת יותר ידע והבנה.

תלמיד י - לימודי הכימיה ממש מהנים בבית בירם ומלמדים מלא. ממש תורם להבנה המדעית, איך לנתח מאמרים ודברים נוספים שאני משוכנע שיעזרו בעתיד באקדמיה אם אבחר בכיוון של לימודים גבוהים במדעים.

תלמיד כיתה י, ראשי שני- כלכלה מנהל עסקים. על המגמה: לימודים מעניינים מאוד, הרבה ניסויים ופרויקטים מעבר למבחנים ולחומר העיוני. בנוסף ציוד חדשני וטכנולוגי ומגמה שהיא גם פיזית ודינמית ולא רק עיונית ועל דפים.

לומד בכיתה י', במגמות כימיה / דיפלומטיה באנגלית במגמה יש המון ניסויים וכמו כל מקצוע מדעי גם חישובים. לחישובים אני הרבה פחות מתחבר, אבל הניסויים מאוד מהנים ולוקחים מקום משמעותי יותר. החיבור בין המגמות הולך טוב.

שכבת י"ב. לומדת ביחד עם ביולוגיה רפואית ערבית והיסטוריה מורחב, כן אני עדיין ישנה בלילות לפחות 8 שעות ומצליחה לנהל חיים תקינים):

כימיה הוא מקצוע כייפי, דורש השקעה אך למי שנמצא בכל השיעורים מספיק יומיים לפני מבחן לעבור על החומר וקצת לתרגל. לומדים כימיה מהבסיס ומההתחלה. אצלנו כיתה הכימיה היא כבר באמת הפכה למשפחה. כיף להיכנס לשיעורים, להקשיב ללמוד דברים חדשים ומאוד מעניינים. ישנם מספר דברים שלמדתי בכימיה שאימצתי לחיים, ושירת אותי בדברים אחרים.

השילוב עם ביולוגיה רפואית הוא נפלא! ישנם הרבה נושאים שהם קצת חופפים, הרבה דברים בכימיה שהסבירו על רגל אחת בשיעור ביולוגיה, היה לי ברור יותר רק בגלל שאני לומדת כימיה.

ממליצה לבחור כימיה גם אם במהלך החטיבה התקשיתם בכימיה או שלא עניין אתכם כל כך.

מבין כל המקצועות שאני לומדת ולאוו דווקא הראשיים, מבחנים בכימיה תמיד הלחיצו אותי הכי פחות, לפי דעתי כימיה היא קודם כל הבנה ואם מבינים יש כבר 70% מהמבחן בכיס.

מקווה לראותכם בשנה הבאה בכימיה!

תלמידת י - כימיה השנה עבורי זה מאוד מעניין, ומעשי. זה חומר שונה שאני מרגישה שיותר גובל בחיים שלי. יש בכיתה אווירה שונה. אין אווירה של 'לכתוב ולהעתיק' אלא יותר אווירה של דיון והרצאה. גם בגלל שלומדים כימיה במעבדות, יש הרבה תרגילי למידה שהם כמו ניסויים קטנים ונורא ספונטניים. כיף לי ללמוד, כי זה לא מרגיש כאילו מנסים להאכיל אותי את החומר בכפית. יש הרבה דיונים, שהם כן קשורים לכימיה, אבל לא בהכרח קשורים לחומר. אם למישהו יש תהייה איך משהו עובד או על אירוע שקרע לאחרונה ומה קרה שם מהצד הכימי של העניין, המורה יותר משמחה להסביר לו ולכיתה. יש הרבה הדגמות, וזה הופך את הלמידה למאוד מוחשית וקלה להבנה עבורי. טוב נראה לי שחפרתי, אבל אם אני אסכם - כימיה זה לא המקצוע הכי קל בבית בירם, אבל עבורי הוא הכי כיף. יש הרבה הדגמות, תרגילים לימודיים וניסויים. זה הופך הכל למוחשי ומעניין הרבה יותר. בכיתה ט' התלבטתי אם אני רוצה ללכת לכימיה, בסוף בחרתי ללכת ולא הייתי בטוחה אם זאת טעות. אבל אני ממש שמחה שהחלטתי ללכת בסוף ולא הייתי מוותרת על זה תמורת אף ראשי אחר.

תלמיד י, בלימודי כימיה קיים איזון בין טקסטים לחשיבה מתמטית, מהשנייה הראשונה גיליתי חומרים חדשים, תופעות מיוחדות והסברים לתופעות מוכרות, אך בדרך שבה אתה לא מוצף ממידע, ניסויים והדמיות משומשות באופן קבוע כדי להוכיח ולהדגים את נושאי הלימוד, והכי טוב, המקצוע מתחבר לכמעט כל נושא מדעי, בחצי שנה שאני לומד כימיה איבדתי את הספירה של מספר הפעמים שניהלנו דיון על תופעות כימיות בחדשות, ימים ספורים לאחר שהתרחשו, שלמדנו את ביולוגיה ופיזיקה (בלי לערב משוואות מסובכות) ולמדנו את ההיסטוריה מאחורי הגילויים והשיטות שאנו משתמשים בהם.

אוקי אז קודם כל אין על כימיה בעולם! אני לומדת כימיה ביחד עם ביולוגיה רפואית ומבחינתי זה השילוב האידאלי - כמובן שכימיה היא הבסיס לכל דבר בחיים ומשתלבת עם כל מקצועות המדעים. זה מקצוע שנוגע בכל דבר בחיים שלנו ואפשר לראות וללמוד את היישום שלו בפעילות יום יומית בסיסית ומה עוד אם זה ביולוגיה שאפשר ממש לדעת את כל התרכובות החומצות, הבסיסים, הפירוקים והאנזימים שיש לנו בגוף אני חושבת שכדי להבין איך הדברים הבסיסים עובדים בעולם, כימיה היא הבסיס להכל! המגמה עצמה מאוד כפית אך דורשת השקעה! בהצלחה! יסמין (תלמידת י"ב)

נכתב כשיסמין הייתה בכיתה י"ב. יסמין לומדת עכשיו רפואה 😊