



**מרכז עיצוב פנים: אדריכל איל נחמיאס,** בעל משרד אדריכלים בחיפה. בעל ניסיון רב בתכנון מבני ציבור, משרדים ומגורים, שגרירויות וקונסוליות תוך התמחות בעיצובי פנים מורכבים.

### מה זה עיצוב פנים?

עיצוב פנים היא מיומנות ארגון החלל הנתון, מבחינה פונקציונלית ומבחינת יצירת שפה עיצובית. זהו תחום התמחות באדריכלות המתמקד בתכנון, שינוי ועיצוב של חללים ומרחבים במבנים. מעצב הפנים עושה שימוש בכלים אדריכליים לעיצוב המרחב ולחלוקת חללים, באמצעות שימוש בחומרים, באור, בצבע, ריהוט וכו'.

### מה אלמד בעיצוב פנים?

כאן נלמד להשתמש בכלי הביטוי האדריכליים: תכניות חתך, חזית, פרספקטיבה, דגם ולהתנסות בפרויקטים בנושאים שונים: מגורים, מסחר, מבנה תערוכה, מבנה ציבור וזאת תוך התמקדות בנושאים ספציפיים כגון: עיצוב דירות מגורים, מבנים מסחריים, משרדים ומבני ציבור, עיצוב תערוכות, ריהוט ותאורה. נכיר ונאפשר לך להתנסות בשימוש בתוכנות מחשב מובילות: אוטוקד, סקצ'אפ ופוטושופ. בנוסף, נעניק לך ידע כללי בתולדות האדריכלות והעיצוב. במהלך הלימודים, יירכשו יכולות שתאפשרנה לך הכנת תכניות עבודה, רשימות, כתבי כמויות ואומדן.

### תכנית הלימודים:

הקורס מבוסס על תכנון פרויקטים, משולבים עם סדנאות ושיעורים פרונטליים. בכל שנה כ-3-4 פרויקטים כאשר לכל פרויקט אוריינטציה לחומר תאורטי נוסף ומתקדם יותר מן הפרויקט הקודם לו. שיעורי הסטודיו התכנוני נערכים ברובם בקבוצות קטנות של כ-20 סטודנטים וכוללים הנחיות ביקורות והגשות. הלמידה המקוונת מוקדשת ללימודי נושאי תוכנות המחשב - אוטוקד וסקצ'אפ וכמו כן יינתנו מספר שיעורי בסיס בתוכנות פוטושופ. תכנית הלימודים משלבת הרצאות מרצים אורחים כגון: מומחה תאורה, יועצים בתחומי מערכות בניין שונות וסיוורים מקצועיים באולמות תצוגה למוצרי גמר, ריהוט, מטבחים וכו'. (\* קבלת פטור מלימודי תוכנות מחשב (בהצגת אישור מתאים ו/או בחינת ידע) איננה מזכה בהחזר כספי. במקום זאת, בעלי הפטור זכאים ללמוד בקורס אחד בהיקף המתאים בלימודי חוץ, במסגרת הקורסים הפרונטליים והמקוונים. זכות זו נשמרת למשך שנתיים על בסיס מקום פנוי.

### נושאים בתכנית הלימודים:

הקורס מבוסס על תכנון ועיצוב פרויקטים עיצוביים בעלי אוריינטציה לתחומים שונים בעיסוקו של מעצב הפנים משולבים בהרצאות תיאורטיות וסדנאות.

### שנה א'

**מושגי יסוד באדריכלות** - מושגי יסוד בכלי הביטוי האדריכליים: ביטוי דו מימדי - קנה מידה, תכניות, חתכים, חזיתות, מבטים תלת מימדיים (אקסונומטריה, איזומטריה ופרספקטיבה) ופריסות. ביטוי תלת מימדי- מודל רעיוני, מודל עבודה ומודל תצוגה.



**מושגי יסוד בתחום העיצוב** - קומפוזיציה, עיצוב בסיסי, מורפולוגיה וארגונומטריה. חשיבה יצירתית עם דגש על פיתוח רעיונות: כלי השראה, פוסטר רעיוני ומודל רעיוני והפיכתם לכדי תכנון פונקציונאלי, מעוצב, מסודר וברור.

**מושגי יסוד בתורת הצבע** - קומפוזיציה, עיצוב בסיסי, מורפולוגיה וארגונומטריה. חשיבה יצירתית עם דגש על פיתוח רעיונות: כלי השראה, פוסטר רעיוני ומודל רעיוני והפיכתם לכדי תכנון פונקציונאלי, מעוצב, מסודר וברור. **חללים ותאורה** - תאורה טבעית ומלאכותית - כיווני אור שונים והשפעתם על הארת החלל, דרכים ואמצעים מלאכותיים להארת חלל פנימי וכיצד זה משפיע על הלך הרוח והאווירה בכלל. יישום האופן בו אנו מבטאים את רצונותינו בתכניות חשמל ותאורה

**אוטוקד** - שרטוט באמצעות מחשב - שרטוט בתוכנת מחשב השימושית ביותר במשרדי מעצבים **סקצ'אפ** - תוכנה תלת ממדית מובנית ונגישה המשמשת ככלי תכנוני וככלי הגשה, פרזנטציה והדמיות **פוטושופ** - ככלי תכנוני ופרזנטטיבי, כלי לעיבוד תמונות ועיבוד מסמכים **פרויקטים**: התנסות בתכנון פרויקטים בהיקפים שונים ועפ"י פרוגרמות מגוונות תוך העלאת המורכבות במהלך הלימודים.

## שנה ב'

**יישום טכנולוגי** - סדנת חומרים והדרך איך ליישם בפועל בפרויקטים. מגוון החומרים: בדים, מתכות, חומרי מליטה, זכוכית, עץ ופלסטיק.

**תולדות העיצוב והאדריכלות** - פרקים נבחרים בתולדות העיצוב והאדריכלות - תקופות וסגנונות בעולם העיצוב, מורפולוגיה, ארגונומטריה, עיצוב בסיסי, גרפיקה ועוד. **תכנון וניהול פרויקט** - הכנת חומר, תכנון מפורט למרכז בניה, הכנת תכניות עבודה לקבלנים, רשימות של פתחים, מפרטים טכניים, כתבי כמויות ואומדן עלויות. **פוטושופ**: כלי לעיבוד תמונות ועריכת מסמכים להדפסות ולהגשות. **פרויקטים**: התנסות בפרויקטים בעלי אוריינטציה בתחומים שונים במלאכתו של מעצב הפנים: שימור, מבנה תערוכה וכו'. שילוב הידע שנרכש בפרויקט גמר תוך פירוט, הכנת כתבי כמויות והכנת אומדן.

## פרטי הקורס :

**משך הקורס**: דו-שנתי, 448 שעות אקדמיות.

**תנאי קבלה**: מבחן בית וראיון אישי (אפשר להביא לראיון האישי עבודות שמעידות על היכולות).

**ימי הלימוד**: יום בשבוע: חמישי 15:16-8:30

קבוצת ערב: שני וחמישי 15:16-17:00

למידה מקוונת סינכרונית: חלק מתוכנית הלימודים מתקיים בלמידה מקוונת סינכרונית, (באמצעות תוכנת זום או תוכנות דומות לה). שיעורים אלה שהם שיעורי חובה יתקיימו ביום אחר מיום הלימודים של הקורס.

**מועד פתיחה**: בשבוע המתחיל ב- 25.10.2020, בהתאם ליום הלימוד.

**מועד סיום משוער לשנה א'**: יולי 2021

**תעודה**: דיפלומה בוגר לימודי חוץ, המרכז האקדמי ויצו חיפה, למי שעמד בלימודים בהצלחה.

**מוכר לפיקדון לחיילים משוחררים.**

**דמי הרשמה**: 400 ₪