



עיצוב פנים

רקע

כיום, הדרישה למעצבי פנים מקצועיים הולכת וגוברת בשוק הפרטי, העסקי והציבורי. בעבר השימוש באנשי מקצוע בתכנון ועיצוב בתי מגורים, חנויות, בנייני ציבור ועסקים היה נחלתם של פלח מצומצם באוכלוסייה, כיום מרבית האנשים הפרטיים וכן בעלי עסקים מבינים את החשיבות הגדולה של השימוש במעצב פנים מקצועי ומיומן לצורך מקסום הפוטנציאל של המבנה בהתאם לצרכים, לרצונות וליעדים המוגדרים, במסגרת תכנית הלימודים נעניק עבורך את ההכשרה המקצועית והמקיפה ביותר בתחום עיצוב הפנים, התכנית נבנתה תוך שימוש בפרקטיקות מקצועיות, תיאורטיות וחוויתיות מעולם העיצוב ובכך מעניקות כלים יישומיים למקצוע מבוקש זה. התכנית מועברת ברמה אקדמית גבוהה על ידי מרצים מובילים בתחומם ונוגעת בכלל מרכיבי עיצוב הפנים תוך פיתוח היצירתיות והדמיון אותם כל מעצב נדרש לרכוש במהלך עבודתו.

מטרת הקורס

חשיפה תחום עיצוב הפנים בהיבטים המעשיים והתיאורטיים לצורך עבודה מול לקוחות פרטיים והן מול לקוחות עסקיים. הקניית כלים וידע בכל תחומי הידע הנדרשים לעבודה המעשית של מעצב הפנים משלב הגיבוש הפרוגרמתי ועד סיום שלבי הביצוע; במסגרת הקורס יילמד ההליך התכנוני, סמכויותיו של מעצב הפנים, הכרה וגיבוש החלל. סגנונות העיצוב השונים, בחירת הסגנון העיצובי ומאפייניו. הכרה ולימוד המרכיבים העיצוביים יוטמעו עפ"י חלוקה לנושאים שונים: חומרים, צבע, תאורה, טקסטיל, ריהוט, חיפויים וריצופים, טכנולוגיות ומערכות קיימות וחדשות אשר מתייחסות לשירותי הבניין וזאת תוך התייחסות להבדלים הקיימים בין סוגי החללים אותם מעצבים - כגון בתים פרטיים, בניינים ציבוריים, משרדים וחנויות. הקניית כלים להבעה גרפית - הן ידנית והן ממוחשבת דו ותלת ממדיות להגשת מתכונת הצעה ללקוח, הדמיה ולאחר גיבוש סופי עריכת תכניות לביצוע. התנסות בתרגול מעשי בתחומים הנלמדים.

קהל היעד

- למעוניינים במקצוע בתחום מבוקש ויוקרתי.
- למעוניינים בהסבה מקצועית לתחום עיצוב הפנים.
- לעוסקים בתחומים משיקים אשר מחפשים לקבל כלים למינוף עשייתם.

תנאי קבלה

- בעלי זיקה לתחום העיצוב
 - הכרת האינטרנט ברמת משתמש
 - קריאה והבנה של אנגלית טכנית (מושגים מקצועיים – תוכנות)
- * במקרים חריגים תישקל קבלתם של מועמדים אשר אינם עומדים בתנאי הקבלה.

מתכונת הלימודים

300 שעות אקדמיות

75 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות

תאריך פתיחה: יום שני, ט"ו בשבט תשפ"ב, 17/1/2022

המפגשים יתקיימו בימי שני בין השעות 17:30-20:30 ב- **לינק**, קניון שער העיר, שד' יגאל אלון 6, בית שמש.

18 שיעורי תוכנות יתקיימו **בזום** בימי רביעי בין השעות 17:30-20:30 במהלך הקורס.

* במהלך הלימודים יתקיימו סיורי לימודים בשעות אחה"צ בהגעה עצמית.

תכנים מרכזיים

בין אם מדובר בעיצוב חנויות, משרדים, בנייני ציבור או בתים פרטיים, עבודתו של מעצב הפנים נפרשת על פני שלבים ונושאים רבים. במהלך הקורס יוטמעו עקרונות עיצוב החלל על כל היבטיו. בשלב הראשון נדרש המעצב לענות על הצרכים הפונקציונליים המוגשים לו כפרוגרמה, בהתאם לזו יבין את אורח חייו או סביבת עבודתו של הקליינט. בשלב הבא על מעצב הפנים להשתמש ביכולותיו ובמיומנותו המקצועית וגיבוש הסגנון העיצובי אשר ישלב בתוכו בין השאר בחירת חומרים שונים, צבע, תאורה, טקסטילים ועוד. על מנת שמעצב הפנים יענה על הדרישות העיצוביות וטכניות, עליו לשלב את תהליך העיצוב עם מערכות טכניות קיימות ומתחדשות בחלל כגון: מערכות חשמל חכמות, מים, מיזוג אוויר ומערכות תומכות אחרות.

נושאי הלימודי הינם:

- לימוד ההליך התכנוני תפקידים וסמכויות בו, התקשרות לקוח מבצע, יועצים וספקים, שלבי הביצוע ופיקוח.
- עקרונות בשרטוט ורישום, רישומי אובייקטים ושרטוט אלמנטים עיצובים, סימונים גרפיים בתכנים ולימוד קנה מידה.
- מעבר מרישום לתכנית לימוד חתכים, מדרגות ואלמנטים תלת ממדיים, המחשה בדו-מימד.
- הנדסה תאורית, פרספקטיבה ואיזומטריה.
- גיבוש פרוגרמתי, פיתוח וגיבוש רעיוני, חלוקת חלל, רישום ועריכת סקיצות לתכנון ראשוני לימוד תכנון באמצעות סקיצות לחלופות תכנוניות.
- זרמים וסגנונות עיצוביים, תולדות העיצוב.
- ריהוט תכנון ועיצוב פרטי פנים, חומרים לעיצוב ריהוט ותכנון פרטי ריהוט.
- בניית מודלים, חומרים, חיתוך, צביעה, המחשה בעזרת בנייה פיגורטיבית של אלמנטים.
- הנדסת אנוש, תכנון חללים בסירקולציה בחלל, מידות ומרחקים הקבועים בחוק תוך התייחסות להנדסת אנוש בחלל.
- מטבחים ופרזול.
- צבע - לימוד יסודות הצבע, קביעה וחיבור של גוונים בחלל נתון.
- חומרים - עץ, גבס, בטון, זכוכית, תקרות מינרליות, טקסטיל, חיפויים וריצופים, ברזל, אלומיניום ואבן.
- חשמל ותאורה - לימוד יסודות התאורה תכנון ועריכת האלמנטים בחלל, סימונים קבועים.
- מיזוג אויר, לימוד מערכות, מגמות חדשות, תכנון וסימון בתכניות.
- חללי מגורים: לימוד מפורט של הנושאים השונים: מבואות, חדרי מגורי מטבחים ופינות אוכל, חדרי שינה, חדרי עבודה, חדרי ילדים, אמבטיית ושירותים.
- שרותי בניין, אינסטלציה, כלים סניטריים, אקוסטיקה וקלימטולוגיה בחלל נתון.
- תכניות לביצוע, תכניות הריסה ובניה, כתבי כמויות, רשימות ומפרטים טכניים.
- תכניות מפורטות פריסות ופרטים, פרטי בניין וריהוט.
- לימודי מחשב - תכנות גרפיות לדו ותלת מימד (אוטוקד וסקאצ' אפ)

הלימודים ישלבו שיעורים אקדמאים, תרגול במעבדות, הנחיות אישיות, סיורי העשרה והרצאות אורח.
הקורס כולל תרגול מעשי אשר ילווה ע"י מרצים שונים בהתאם לנושא, כמו כן יידרשו התלמידים להגיש פרויקט גמר אשר יהווה מודל מעשי לביצוע החל משלב גיבוש הפרוגרמה דרך בחירת הסגנון העיצובי, מרכיבי החלל השונים, בחירת חומרים, ריהוט, טקסטיל, פתרון מערכות טכניות, גיבוש גרפי להגשה במתכונת גרפית ללקוח וכן במתכונת של תכניות לביצוע.

עלות

דמי רישום: 480 ₪

שכר לימוד: 14,800 ₪ (ניתן לחלק ל- 10 תשלומים)

זכאות לתעודה

נוכחות ב- 80% מהמפגשים

ביצוע תרגילים ומטלות שוטפות במהלך הלימודים

הגשת פרויקט גמר הכולל יישום הידע והכלים שנרכשו במהלך תכנית הלימודים.

לעומדים בדרישות תכנית הלימודים תוענק תעודת גמר מטעם הטכניון ללימודי המשך וחוץ ועזריאלי ללימודי המשך.

הערות

- לאור נסיבות החיים כיום תחת Covid 19 (קורונה), ובהתאם להנחיות משרד הבריאות והנהלת הטכניון יתכנו שינויים בצורת הלמידה, תוך שמירה על פעילות רציפה ורגילה.
- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי היחידה.
- דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד.
- היחידה מביאה לידיעת הנרשמים התלמידים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים. כפוף לנהלי היחידה ללימודי המשך במוסד הטכניון למחקר ופיתוח.