

המרכז ללימודים חוץ אקדמיים

תוכנית לימודים בעיצוב והלבשת חללי הפנים

מעצב יישומי בסטיילינג

רקע

קורס ייחודי לתכנון ועיצוב פנים, תכנית הלימודים תעסוק במרכיבים השונים של המקצוע עיצוב החלל, תכשיר לעסוק במקצוע העיצוב תוך התמחות בחללי פנים.

הדגש בקורס על קבלת כלים ומתן פתרונות מעשיים בכל סביבת המגורים, הקורס יציג את תהליך העבודה של מעצב הפנים, מגיבוש הרעיון ועד להמחשה היוזואלית לחללי הבית וחללי העבודה ללקוח.

מטרת הקורס

הקניית כלים לטיפול בסוגיות השונות הקשורות בעיצוב פנים, בהתייחסות, החל מרצונו של מזמין העבודה (הלקוח) דרך טיפול מקצועי בכל התהליך בניית קונספט עיצובי, הכנת התוכניות וכתבי כמויות, הבנה והכרה בכל סוגי התהליכים המתנהלים במהלך הבניה.

רכישת ידע מעשי במהלך הקורס על ידי ביצוע עבודות ממעשיות (סה"כ 2 פרויקטים עיקריים), ויכולת לבצע שינויים עיצוביים.

תכנון זמן הלימוד והכנת המטלות השונות בצורה המקסימלית על מנת להגיע לתיק עבודות ייצוגי בתום תקופת הלימוד.

מרצים : דפי אנגל ואלכס פיץ

מס'	נושא הלימוד	מפגשים
1	יסודות העיצוב - קומפוזיציה	
2	סקירה על אדריכלות	
3	הנדסה תיאורית	
4	רישום פרספקטיבה ידנית	
5	שרטוט אדריכלי לעיצוב פנים	
6	תכנון אדריכלי	
7	תורת הבניה	
8	סטיילינג	
9	בניית תדמית	
10	שירטוט והדמיה ממוחשבת 14 SKETCHUP	
11	הנחיית פרויקט גמר	
12	הגשת פרויקט גמר	
	תוכנית הלימוד לפי נושאים מתפרסת על פני הקורס	

מס':	נושא הלימוד :	תכני הלימוד :
1	יסודות העיצוב	קומפוזיציה, זרמים בעיצוב, מעצבים בעלי השפעה, סגנונות עיצוב, בנייה שפה עיצובית, הנדסת אנוש בעיצוב, תקן מידות, תכנון חלל ציבורי פרטי מסחרי וחללים רטובים.
2	תורת הבניה	לימוד העקרונות המבניים בשיטות בנייה שונות . חקירה וניסוי במודלים ושרטוטים להבנת הכוחות הפועלים על אלמנטים מבניים . הקשרים בין תכונות ואיכות החומרים לשיטות הבנייה באבן , עץ , לבנים , בטון ופלדה . חומרי גמר שונים – אבן / קרמיקה / עץ (פרקט) , גרניט פורצלן , טרצו , חומרים פלסטיים ועור . השפעת חומרי הגמר השונים ומוצרי סטיילינג בעיצוב הפנים , נקודות ההשקה בין החומר לרעיון . משמעות החומר ושימוש בחללים השונים בבית . הבנה ושרטוט של פרטי בניין וריהוט .
	מערכות במבנה (חשמל , תאורה , אינסטלציה , מיזוג אויר , בית חכם)	בקורס זה נלמד על כל המערכות של המבנה , תאורה , חשמל אינסטלציה , מיזוג אויר , ביוב וניקוזים , כלים סניטריים , נלמד את החוקים ותהליכי תכנון והתקנה של מערכות אלו . נעשה הכרות עם מערכות חדשות וממוחשבות (בית חכם) .
3	מבוא להנדסה תיאורית	הטלים ואיזומטריה, הכנה לשרטוט ידני וממוחשב.
4	שרטוט אדריכלי לעיצוב פנים	שפת השרטוט, קריאה ושרטוט תוכניות אדריכליות בדגש על תוכניות בנייה קירות ופתחים, תוכניות חשמל ותאורה תוכנית אינסטלציה, חזיתות, חתכים, פרטים, תוכנית ריהוט.
5	רישום פרספקטיבה ידנית	פרספקטיבה ככלי עזר מרכזי בעיצוב. פרספקטיבה חד ודו מגוזית ושילוב בניהם.
6	תכנון אדריכלי	הגדרות חללים, חלוקה למשולשי זהב, התייחסות לכיוון בבנייה, ניתוח תוכניות.
7	סקירה על אדריכלות	ראשית האדריכלות, אדריכלות עכשווית, אדריכלות בארץ והשפעותיה בעולם ובארץ
8	סטיילינג	השראה מהי, מאפייני לוח השראה ידני וממוחשב. לימודי החומרים השונים וכיצד אפשר לעבוד איתם: תורת הצבע, טקסטיל, חומרי ריצוף וחיפוי, זכוכית, אלומיניום וברזל, עץ ולבידים, פלסטיק ולמינציה, סוגי תאורה וגופי תאורה, טרנדים בעיצוב. בניית פרזנטציה.
9	בניית תדמית	בניית אופי עיצובי לימוד על האני מאמין שלי בניית כרטיס ביקור דף עסקי בפייסבוק ובניית אתר באינטרנט (חינמי ברשת)
10	שירטוט והדמיה ממוחשבת- SKETCHUP 14	SKETCHUP היא תוכנת מידול בסביבה תלת-מימדית , בקורס זה נלמד על עקרונות של שרטוט ממוחשב . עבודה בשכבות שרטוט , שרטוט מפורט ופרטים אדריכליים בתוכנת ה SKETCHUP . תכנון גרפי של שרטוטים ובניית הגשות ממוחשבות . בניית מבנים , סביבות פנים , חתכים תלת מימדיים , , במשיכה משרטוט אדריכלי , איזומטריה ופרספקטיבה תלת-מימדית .

<p>פרויקט גמר – עיצובם ותכנונם המפורטים של מרכיבי החלל הפנימי שנמנו לעיל, כך שסיכום האפקט המצטבר ימחיש ויבטא בחומר, בצורה ובאופי את פתרונות הרעיון העיצובי הכללי לאותם חללים ולחלל הנבחר בפרויקט הגמר.</p>	<p>הנחיית פרויקט גמר</p>	<p>11</p>
<p>הגשת הפרויקט יהווה את סיום הקורס בו הסטודנטים יתנו את דעתם האישית על עיצוב הפנים, תוך מתן פתרונות לחלל, ובחירת חומרים וצבעה. ע"י יצירת פרזנטציה מפורטת.</p> <p>ההגשה תתבצע בנוכחות כל הסטודנטים בקורס המרצים ואורחים מכובדים.</p>	<p>הגשת פרויקט גמר</p>	<p>12</p>

משך הלימודים 120 ש.א, השעורים יתקיימו פעם בשבוע בין השעות 20:45-30:16, 5 שעות אקדמיות בכל מפגש. עלות הקורס – 4800 ₪. פתיחה: אוקטובר 2017 לבוגרים תוענק תעודת גמר ב"עיצוב פנים והום סטיילינג" מטעם המרכז ללימודי חוץ של אוניברסיטת בן-גוריון באילת.

רשימת ציוד - מומלצת

סרגל קנה מידה(משולש) 30 ס"מ
 סט סרגלים משולשים
 מד זווית
 סרגל מתכת 30 ס"מ
 סרגל T (למי שמעוניין לא חובה)
 עפרונות HB, 4H, 6B (להתחלה לרכוש אחד מכל סוג)
 עיפרון מכני 0.5 0.7 0.9 (אחד מכל סוג)
 עופרות למילוי עיפרון מכני 0.5 0.7 0.9 (אחד מכל סוג)
 מחק אדריכלי
 שבלונת מחיקה
 מחדד עם בית
 עפרונות צבעוניים חבילה של 24 גוונים
 בלוק ציור A4
 בלוק נייר שירטוט מילימטרי רבע גיליון A3
 בלוק סקיצה שקוף 90 גרם רבע גיליון A3
 קאפה עובי 5 מ"מ 2 גליונות או 4 חצי גיליון A1
 תיקייה לנשיאת שרטוטים A3
 גליל דבק נייר לבן 18 מ"מ