

הנדסאי אדריכלות ועיצוב פנים

 **למי מיועד הקורס?** לכל מי שחולם להיות אדריכל ומעצב פנים

 **משך הקורס:** שנתיים וחצי עד שלוש לימודי בוקר

מה לומדים ?

המסלול לאדריכלות ועיצוב פנים משולב במכללת עתיד הנדסאים מאפשרת לכם לקבל כלים מקצועיים המאפשרים להשתלב במהרה בשוק העבודה.
המסלול מתמחה בכלים דיגיטליים מתקדמים בתחום. כגון הדמיות ממוחשבות, שימוש בבינה מלאכותית ושימוש במגוון תוכנות הקשורות לעולם האדריכלות והעיצוב.

הלימודים מאפשרים להשתלב בתחום האדריכלות והעיצוב פנים בצורה יעילה ומקצועית.

סביבת הלימודים מתקיימת באווירה יצירתית, תוססת ומקורית.
הלימודים בתחום האדריכלות מאפשרים לחבר מקצועות מאוד מגוונים בתחום העיצוב יחד עם הכשראה טכנית. הבנה בתכנון אדריכלי, האומנות, עיצוב פנים, יחד עם מקצועות טכנולוגיים לטובת יישום וביצוע של מבנים.
הסטודנטים לומדים לתכנן מבנים פרטיים, מבנים ציבוריים, עיצוב פנים של חללים מסחריים ופרטיים, עיצוב רהיטים.

ניתן דגש מיוחד על המקצועות הטכנולוגיים והשימוש בתוכנות המחשב והתלת ממד. כל הנדרש להשתלב בצורה יעילה ומהירה באולם האדריכלות והעיצוב פנים.

מי מלמד ואיך לומדים ?

צוות המרצים במגמה מורכב מאדריכלים ובעלי מקצוע עם ידע וניסיון רב בתחום. חשוב לנו שהסטודנטים יקבלו ידע מקצועי יחד עם רקע אקדמאי מרחיב אופקים. ההוראה מתבצעת במתכונת של שיעורי סטודיו, בקבוצות קטנות ושיעורים עיוניים בכיתות יותר רחבות.

במקביל ללימודים העיוניים ושיעורי הסטודיו, מתקיימים שיעורים במעבדות מחשב, ללמידת התוכנות הגרפיות הנדרשות בעולם האדריכלות והעיצוב.

מתי לומדים ?

הלימודים במגמת אדריכלות ועיצוב פנים משולב נמשכים כשנתיים וחצי עד שלוש. הלימודים מתקיימים בבוקר בימי א'-ה בין השעות 9:00 – 16:00.
בסוף הלימודים העיוניים והמעשיים, הסטודנטים מגישים פרויקט גמר המסכם את הידע שצברו במסלול.



תחומי עיסוקו של הנדסאי באדריכלות ועיצוב פנים :

- הנדסאי יכול להשתלב במהרה במשרדי אדריכלות ועיצוב פנים כשכיר.
- משתלבים בצוותים של רשויות מקומיות.
- הנדסאים רבים פותחים משרדים ומקיימים פעילות עצמאית בתחום.
- מתעסקים בניהול ופיקוח הבניה.

זכות חתימה

הלימודים במגמת ההנדסאים לאדריכלות והעיצוב פנים מאפשרים לבוגרים להירשם במשרד העבודה ולקבל רישיון של הנדסאי (טכנאי מוסמך), המעניק זכות חתימה על היתרי בניה של מבנים בגובה של כ 4 קומות עפ"י חוק.

יש לציין שזכות החתימה לא קיימת בלימודים אקדמיים אחרים של עיצוב הפנים ואדריכלות המלמדים מקצועות העיצוב ללא אפשרות של חתימה ורישיון מקצועי מוכר ע"י משרד העבודה.

מקצועות הלימוד:

מקצועות התמחות: עקרונות התכנון אדריכלי - תורת הבניה ופרטי בניין - לימודי מבנים - חומרי בניין - עיצוב פנים וארגון החלל- עיצוב הרהיט- ארגון וניהול הבניה - אדריכלות נוף , יישומי מחשב ותלת ממד.
מקצועות יסוד: מתמטיקה - אנגלית טכנית - עיבוד תכניות .
שירות הבניה : אינסטלציה - חשמל - תקשורת ותאורה - מיזוג אוויר - מבוא לאקוסטיקה.

רשאים להירשם :

מי שנבחנו בבחינות בגרות במקצועות הבאים והשיגו ציונים חיוביים :

- מתמטיקה - 3 יח"ל לפחות.
- אנגלית - 3 יח"ל לפחות.
- הבעה עברית - 2 יח"ל. לפחות.

בוגרי מכינה טכנולוגית, שעברו בהצלחה את הבחינות החיצוניות של מה"ט (מתמטיקה , עברית , אנגלית)
בעלי תעודת בגרות או תעודת השכלה תיכונית מחו"ל, שלמדו מתמטיקה ברמה מקבילה ל 3 יח"ל לפחות והשיגו ציון טוב.
ובנוסף לכך על המועמד/ת לעבור ראיון קבלה אישי עם ראש המחלקה.

(בהצלחה :)