

מרכיבים של סילבוס לקורס

| מידע בסיסי | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------|--|
| סמסטר חורף | | | |
| רזיט אדריכלות - 2020 | 205826 | נקודות זכות - 1 | |
| מיקום הקורס - מקוון | | | |
| שם המרצה | אריאל פרמן | | |
| מייל | aperemen@gmail.com | שעות קבלה - | |

| תאור הקורס | |
|---|---|
| מקצועות קדם | |
| סיכום תמציתי של הקורס | |
| <p>תוכנת רוויט משמשת לתכנון אדריכלי מתקדם וייחודה מתבטא בשילוב שרטוט עם מידול תלת מימדי. התוכנה מיועדת לייעול תהליך העבודה בתכנון ובביצוע של פרויקטים. לאורכו של הקורס נלמד קשת רחבה של נושאים כשבסופו ידע הסטודנט לבנות מודלים מורכבים ולהפיק תכניות עבודה. לקראת סוף נתמקד במושג BIM וכיצד כלי זה משולב בתוכנה.</p> | |
| נושאי לימוד עיקריים | |
| <ul style="list-style-type: none"> • מבוא בסיסי • הכרות ראשונית עם הממשק • בנייה בסיסית- דירה לדוגמא • מידות ודו מימד • משפחות וטיפוסים • בלוקים • כלי עריכה • קונסטרוקציה וגריד • יצירת מפלסים וחתכים • פתחים ומדרגות • גרפיקה בסיסית- התאמה אישית • דו מימד, מבטים ופרטים | <ul style="list-style-type: none"> • פילטרים • אוטוקאד- ייבוא תכניות ומפת מדידה • טופוגרפיה, מסות- עבודה עם תלת מימד • חומרים • שטחים • רשימות וכמויות • משפחות- מתקדם • תיוג • רינדורים • גיליונות • לייבלים • ייצוא קבצים |
| שיטות הוראה | |
| כל שיעור יחולק למספר מקטעים בהם נלמד נושא חדש ולאחר מכן נתרגל אותו. | |

| חומרים | |
|---|--|
| רוויט גרסה 2020- ניתן ברישיון חינם לסטודנטים | |
| כל שיעור ילווה בחומר כתוב בפורמט PDF | |
| קבצי תרגול | |
| דרישות הקורס | |
| מטלות: תרגילים, עבודות כתובות, הגשות | |
| תרגיל כיתה – תרגול החומר הנלמד. | |
| תרגול בית- כל מפגש ילווה בתרגול מעבר לשעות הקורס (בבית), זמן השקעה משוער 1-2 שעות | |
| פרויקט סופי- יסכם את החומר שנלמד בסדנה. | |

מרכיבים של סילבוס לקורס

| מדיניות | |
|---|--|
| נוהלים למתן ציונים | |
| הציון יקבע ע"פ נוכחות, הגשת תרגילי כיתה בשלמותם ולפי פרויקט מסכם. | |
| נוכחות (10%) הגשת מטלות הבית בזמן (10%) תרגילי בית (30%) פרויקט מסכם (50%) | |
| לא יהיה ניתן להגיש תרגילים באיחור- למעט במקרה מחלה ומילואים ובהצגת אישור למרצה. | |
| נוכחות ואיחורים | |
| נוכחות- חובה | |
| השתתפות | |
| תרגילי כיתה- חובה | |