

עיצוב תכשיטים בתוכנת ריינו

מהלך הקורס:

שיעור 1 – היכרות עם תוכנת ריינו

1. הסבר על התקנת תוכנת ה-Demo
2. מעבר מדו מימד לתלת מימד ובחזרה
3. היכרות עם ממשק המשתמש
4. התנסות ראשונית ובסיסית עם עבודה בתלת מימד

שיעור 2 – עבודה בסיסית במרחב התלת מימדי

1. היכרות עם כלי תלת הממד
2. טרנספורמציות בסיסיות של אובייקטים
3. הרגלי עבודה נכונים

שיעור 3 – בניה של תכשיטים ראשונים

1. בניה ראשונה של זוג עגילים משובצים
2. ריקון בשתי שיטות
3. חישוב משקלים בחומרים שונים

שיעור 4 – עקרונות השרטוט בדו מימד

1. היכרות והבנה של מושגים בתוכנה
2. עבודה בקווים
3. מעברים בסיסיים מדו ממד לתלת מימד
4. בניה של תליון בעיצוב אישי

שיעור 5 – מעבר מסקיצה דו מימדית לתכשיט

1. ציור חופשי לפי סקיצה
2. עבודה בקווים משוחררים
3. בניה של תליוני שמות
4. הכנה של צורות לעבודת ניסור ידנית
5. הדפסה דו מימדית על פי קנה מידה

שיעור 6 – אובייקטים תלת מימדיים בשני מבטים

1. טכניקת בניה בשני מבטים
2. בניה של טבעות מבנה
3. הדפסה של פריסה להמשך עבודה ידנית

שיעור 7 – גופים בעלי ציר סיבוב

1. בניה של גופים בעלי סימטריה היקפית
2. ייצור של טבעות נישואין ובניה של מערכת מובנית של שינוי מידה
3. בניה של בקבוקים, כוסות, כדים ועוד גופים בעלי סימטריה היקפית

שיעור 8-9 – עבודת קווים בתלת מימד

1. יצירה של קווים בתלת מימד
2. ביטוי קווי לאובייקטים תלת מימדיים
3. לימוד טכניקת בניה מורכבת בתלת מימד

4. בניה של דימויים אורגנים ומפוסלים

5. בניה של טבעות בומביי

שיעור 10 – שיבוצים ושטונים

1. טכניקות בניה שונות של בתי אבן בשיבוץ שיניים

2. בניה של טבעות אירוסין בשיבוצי שיניים

שיעור 11 – טבעות בפריסה

1. לימוד טכניקה נוספת לבניה תלת מימדית

2. בניה של טבעות משובצות

3. הכנת קבצים לייצור והדפסה

שיעור 12 – צירים בתכשיטים

1. התנסות והבנה של שלושה סוגי צירים

2. בניה של עגיל מסוג ג'יפסי

שיעור 13 – צירים מוסתרים בתכשיטים

1. בניה של עגיל מסוג האגי: ציר וסוגר

2. בניה של צמיד קשיח: ציר וסוגר

שיעור 14 – שיבוץ כוס

1. בניה של טבעת עם שיבוץ כוס לאבן עגולה

2. בניה של תכשיט עם שיבוץ כוס לאבנים צורניות

3. הכנה לשיבוץ עצמי

שיעור 15 – שיבוצים על גבי משטחים

1. הפקה של קוים מתוך משטחים

2. בניה של טבעות ותליונים עם שיבוצים לאורכם

שיעור 16 – פיליגרנים ממוחשבים

1. בניה של חוטים מסובבים

2. הנחה של פיליגרנים על גבי טבעות ומשטחים

שיעור 17 – מחברים בתכשיטים

1. בניה של צמידי טניס

2. בניה של חוליות שרשרת

3. בניה של גורמטים

שיעור 18 – בניה מפוסלת מורכבת

1. לימוד טכניקה מתקדמת בבניה תלת מימדית

2. בניה של תכשיט פיסולי

3. בניה של טבעת חותם מפוסלת

4. בניה בעיצוב אישי של אובייקט מפוסל