



סילבוס הקורס

נגרות מודרנית

קורס מעשי בבניית **ארונות ורהיטי ארגז** – מקרואת התוכנית והכנת רשימת החלקים, דרך מסור השולחן, הקנטים והפרזול, ועד לרהיט בעיצוב אישי.

קבוצה קטנה • עד 10

12 מפגשים • 4 שעות כ"א

48 שעות לימוד

פרויקט גמר בעיצוב אישי

48 שעות • 12 מפגשים • מתוכנית של **ארון מטבח** ועד **ארון בוני** • **פרזול לפי מפרטי התקנה** • פרויקט גמר: **רהיט בעיצוב אישי**

עלות הקורס **5,500 ₪** כולל מע"מ



על אודות הקורס

נגרות מודרנית – מהתוכנית ועד הארון



קורס **נגרות מודרנית** הוא קורס מעשי בן **48 שעות לימוד** שבו לומדים לבנות **ארונות ורהיטי ארגז** כמו בנגרייה מקצועית. לוקחים תוכנית אמיתית של **ארון מטבח**, מפרקים אותה לתוכנית עבודה ולרשימת חלקים, ומשם עוברים את כל הדרך: ניסור במסור השולחן, הדבקת קנטים, חיבורים (**דומינו, למלו ומחברי מזק**), הרכבת הארגזים, מגירות, צירים וחזיתות.

דגש מיוחד ניתן לעולם הפרזול ולקריאת **מפרטי ההתקנה** של היצרנים. הקורס מסתכם ב**פרויקט גמר בעיצוב אישי** – רהיט שאתם מתכננים ובונים, באישור הצוות.



תוצר מוגמר

יוצאים עם רהיט בעיצוב אישי שבניתם בעצמכם



ארון אמיתי

לומדים מתוכנית של ארון מטבח, צעד אחר צעד



מתאים

למתחילים

בנייה הדרגתית – ללא צורך בניסיון קודם

שימו לב: קצב הלימוד והתוכן בכל מפגש עשוי להשתנות בהתאם להתקדמות קבוצת הלימוד. החלוקה למפגשים מובאת כמסגרת מנחה.

קבוצה קטנה • עד 10

פרזול ומפרטי התקנה

12 מפגשים • 4 ש' כ"א

סה"כ 48 שעות

פרויקט גמר • עיצוב אישי

המחיר כולל את כל חומרי הגלם

מחיר הקורס כולל את **כל חומרי הגלם** הנדרשים לאורך הלימודים – פרט ל**חומרי הגלם של פרויקט הגמר**, אותם בוחר ורוכש כל משתתף בהתאם לעיצוב האיש, סוג העץ והפרזולים שבחר.

5,500 ₪
כולל מע"מ



12

מפגשים

מהשרטוט לתוכנית עבודה

חומרי גלם, קריאת תוכניות, ופירוק ארון מטבח לרשימת חלקים

תכנית

דוגמה מהקורס

כך נראה שרטוט שלומדים ממנו

זהו שרטוט של **ארון מטבח** – ארונות עליונים ותחתונים, מגירות, דלתות ומשטח – עם כל המידות.

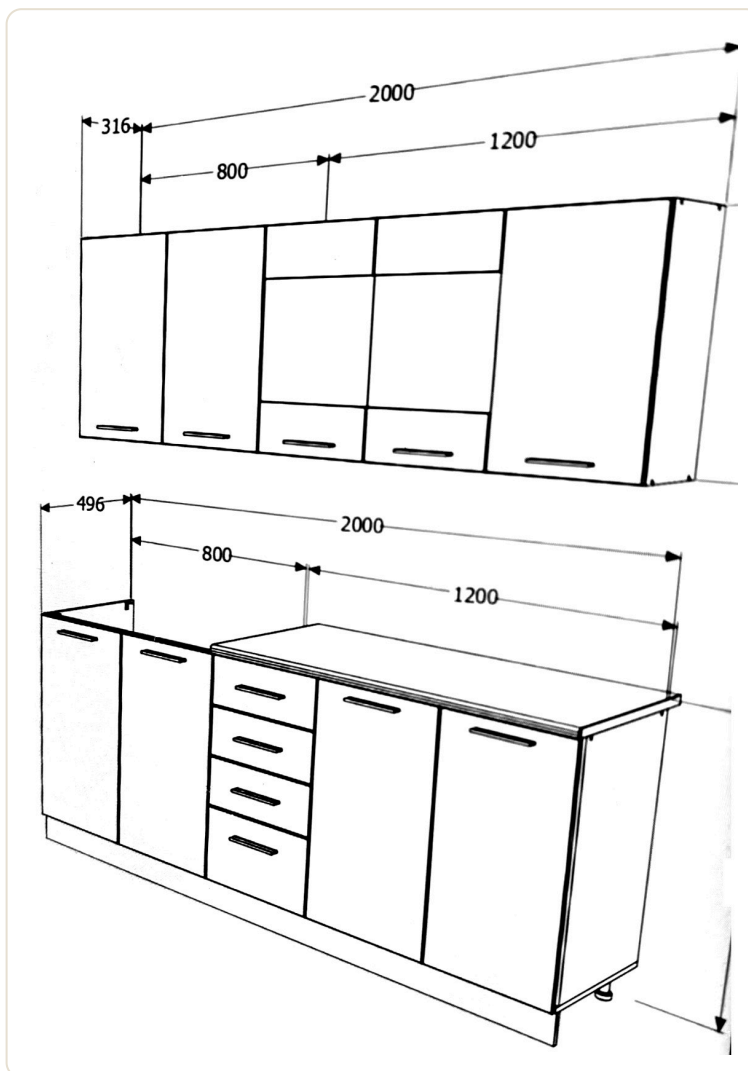
בקורס לומדים **לקרוא** שרטוט כזה, **לפרק** אותו לארגזים נפרדים, ולהכין ממנו **תוכנית עבודה** ו**רשימת חלקים** מדויקת. זו רשימה שממנה מנסרים, מדביקים קנטים ומרכיבים.

פירוק לארגזים

קריאת מידות

תוכנית ניסור

רשימת חלקים



1 חומרי הגלם וקריאת תוכניות

דיקטים וחומרים מרוכבים, **MDF/HDF**, ציפויים שונים וחומרי עזר; קריאת תוכניות ושרטוטים של **רהיטי ארגז** והבנתם.

2 מתוכנית ארון מטבח לתוכנית עבודה

לוקחים תוכנית של **ארון מטבח** ומפרקים אותה לתוכנית עבודה, ומכינים **רשימת חלקים** (כתב כמויות) מלאה של הארון.

3 מסור השולחן – להבים, בטיחות וסוגי ניסורים

הכרת **מסור השולחן** וסוגי הלהבים, הוראות הבטיחות; סוגי הניסורים השונים – הדגמות ותרגילי ניסור.



ניסור, קנטים, חיבורים והרכבה

ניסור חלקי הארגזים

4

ניסור כל חלקי הארגזים במסור השולחן **לפי רשימת החלקים** שהוכנה – דיוק, סדר עבודה וסימון החלקים.

מכונת הקנטים וסוגי הגימור

5

היכרות עם **מכונת הקנטים** ותרגול; הדבקת קנטים לחלקי הארגז והכרת סוגי הגימור.

כלי עזר וסוגי חיבורים

6

מברגות, סוגי ברגים וביטים, אקדחי סיכות וסוגי סיכות; סוגי החיבורים בנגרות ארגזים – **דומינו, למלו ומחברי מזק**.

פרזולים, מפרטי התקנה וחיבור הארגזים

7

הכרת הפרזולים – **מסילות, צירים וקלאפות**, קריאת **מפרטי ההתקנה** והבנת הוראות הרכבה. לפני החיבור מסמנים את מיקום המסילות ומחברים אותן, ואז מחברים את מבנה הארגזים ומוסיפים **רגליים ומעמדי פלס**.

דגש מיוחד בקורס: פרזול לפי מפרט היצרן

לאורך הקורס מתקנים **מסילות, צירים, קלאפות ופרזולים מיוחדים** – וכל התקנה נעשית לפי **מפרט ההתקנה** של היצרן: מידות קידוח, מרווחים, חפיפות וכיוונונים. הידע הזה מלווה אתכם גם בפרויקט הגמר.

כל שלב נלמד **על החלקים של הארון עצמו**: החלקים שנוסרו בשבוע אחד מקבלים קנט בשבוע הבא, ומתחברים לארגז שלם. כך רואים איך תוכנית על נייר הופכת לרהיט.





מגירות, צירים, חזיתות – ופרויקט הגמר

מבנה המגירות ובנייתן

8

מבנה המגירה **לפי סוג המסילה**; בניית מגירות שונות והתאמתן לארגז.

צירים ופרזולים מיוחדים

9

סוגי הצירים – **ישר, נפרץ ופנימי** – והוראות ההרכבה שלהם לפי מפרט היצרן; הכרת פרזולים מיוחדים: **מתקן למקרו** וקלאפות שונות.

חזיתות

10

הסבר על חזיתות: חזית מגירה (פנימית/חיצונית), דלתות (פנימית/חיצונית), **ידית אינטגרלית**, דלת עם ציפויים, דלת עם מבנה גושני ו**דלת הזזה**.

ארונות אמבטיה וארון קיר

11

ארונות אמבטיה – **כיור חיצוני, כיור שקוע וכיור רוכב**. ארון קיר: הבנת המבנה והאפשרויות, שיטות שונות לבניית גוף הארון, **דלתות פתיחה רגילה ודלתות הזזה**.

פרויקט גמר אישי

12

בניית רהיט בעיצוב אישי שמאגד את כל מה שנלמד – תוכנית עבודה ורשימת חלקים, ניסור, קנטים, חיבורים ו**פרזול לפי מפרט**.

פרויקט גמר

פרויקט בעיצוב אישי – הרהיט שלכם

פרויקט הסיכום של הקורס הוא רהיט **בעיצוב אישי**: אתם בוחרים את החומר, את נראות הרהיט ואת הפרזולים – ומתכננים ובונים אותו בהדרכה צמודה ו**באישור הצוות**.

לתשומת לבכם: כל פרויקט עובר **בחינת היתכנות** במסגרת לוחות הזמנים של הקורס, ומאושר **על ידי המדריך בלבד**. מחיר הקורס כולל את כל חומרי הגלם פרט לחומרי הגלם של פרויקט הגמר, הנבחרים ונרכשים ע"י המשתתף בהתאם לעיצוב האישי.

ניסור וקנטים

תוכנית + רשימת חלקים

אישור המדריך

רעיון ובחינת היתכנות

גימור

פרזול לפי מפרט





הצוות · הסטודיו · יצירת קשר

מוזמנים להצטרף



ישי בן יוסף

מורה · עיצוב רהיטים
ו-CNC



שרל רובן

מורה בכיר



אוהד עמוס

מנהל הסטודיו



דרור גיל

מנהל הסטודיו

הסטודיו לעץ הוא סדנת נגרות מאובזרת בשטח של כ-230 מ"ר, ובה כלים ומכונות מקצועיות לעבודת יד ולנגרות מודרנית – סביבת עבודה בטוחה, מוארת ומרווחת.



מוזמנים להצטרף ולבנות

052-489-8844 · דרור גיל ☎

studioletz@gmail.com ✉

www.studioletz.co.il 🌐

הסטודיו · האירוס 67, מושב חדיד 📍

אנו זמינים לכל שאלה בכל עת · נשמח לראותכם בסטודיו