

תכנית 'ריתוך לאופק תעסוקתי'

מסלול הכשרה של המכללה לבנייה בעץ וברזל בשיתוף עם יוסן מפעל מוביל בארץ בתחום ציוד הנירוסטה לענפי המזון, הפרמצבטיקה והמעבדות.

הקורס בנוי במודל של '**כיתה במפעל**' - כאשר כל המסלול מתקיים בכיתת הריתוך במכללה לבנייה בעץ וברזל, ובאירוח החברה במתחם במפעל הממוקם בבית שמש. מדובר בהזדמנות יוצאת דופן ללומדים ולהתמחות בתוכנית הכשרה לריתוך, עם אופק תעסוקתי במסגרת מפעל גדול לעיבוד וייצור מוצרי נירוסטה בסטנדרט איכות מוביל בתחום. יוסן היא חברה גדולה עם כ-45 עובדים בעלת ותק של 55 שנים, ונמצאת בחזית התעשייה הארץ בתחומי הייצור לענפי המזון מעבדות ופרמצבטיקה ולקוחותיה מהחברות הגדולות במשק הישראלי.



בתמונה פסל לזכר יצחק נחשון ז"ל מייסד מפעל יוסן. הפסל נמצא בכיכר באזור התעשייה המערבי של בית שמש. הפסל שתוכנן ויוצר במפעל שלנו נקרא 'במו ידיו' והוא סמל לפועלו. את הכיכר תכנן שלומי נחשון מנכ"ל יוסן וביחד עם גיא יוניש המהנדס, הצליחו להפוך חלום למציאות **כפות הידיים עשויות נירוסטה, בהן 1649 חלקים מרותכים אחד לשני בעבודת אומן.**

המכללה לבנייה בעץ

בית נחמיה 📍 | משרד 054-5913744 | נמרוד 052-8817841
info@woodstudio.co.il ✉️ | www.woodbuilders.academy 🏠

ג

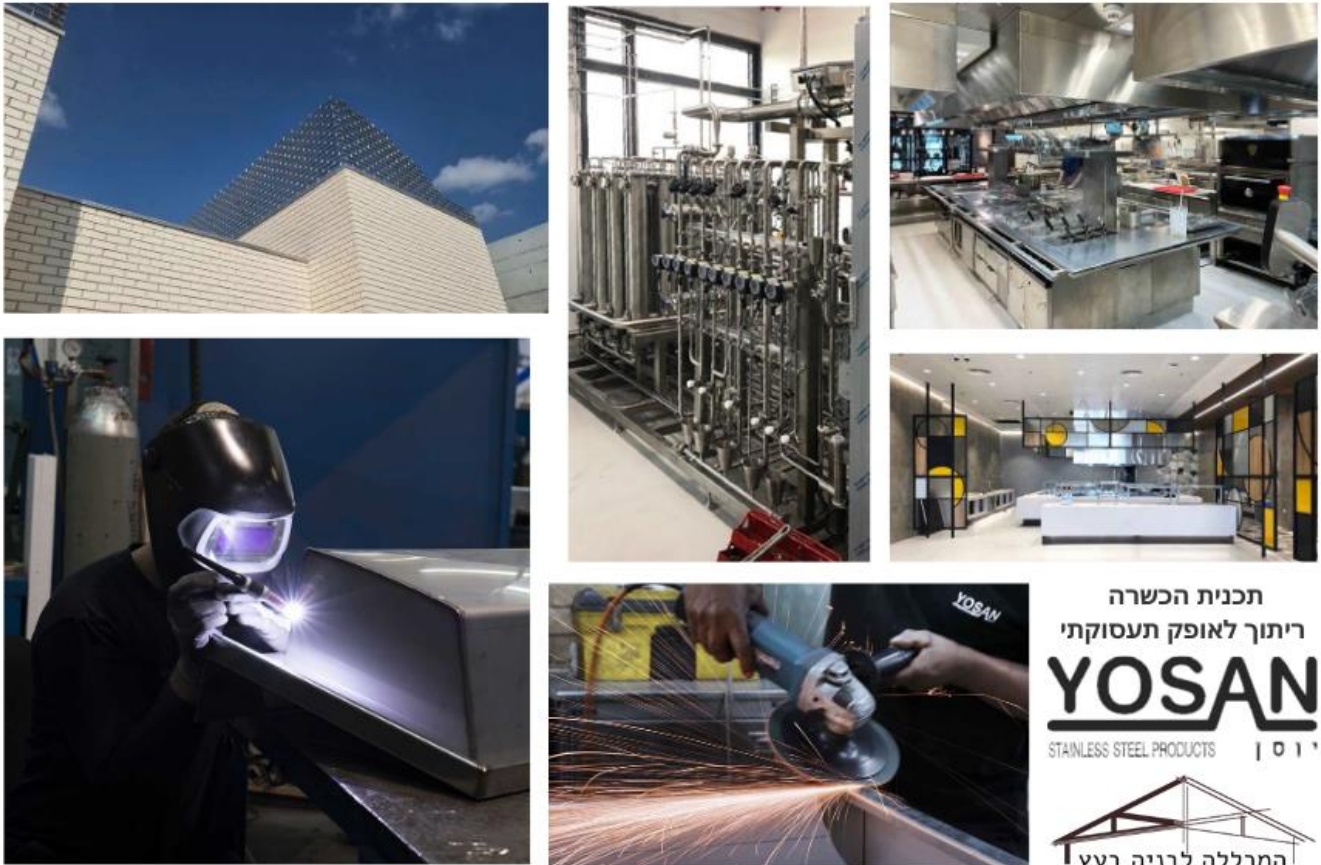
המסלול הוא ייחודי למעוניינים מתאימים – אשר רוצים להכשיר עצמם ולעסוק בתחום הריתוך כמקצוע.

ג

תכנית 'אופק תעסוקתי' – היא הזדמנות ייחודית להכשרה והסמכה ביתרון משמעותי מאוד בשוק.

לקבל את המלוא מהמכללה ומהמפעל במתקן, בתהליך הלמידה ובהתמחות המעשית, בחשיפה לכלים המיון התעשייתי ושיטות הייצור ועיבוד הנירוסטה בחזית התעשייה.

תוך כדי התוכנית לרכוש התמחות בעבודה במפעל הייצור כשוליה ומתלמד בריתוך מקצועי, בתשלום (ישירות למשתתפים*) מחברת יוסן.



למידע נוסף בקרו באתר החברה - yosan.co.il

המכללה לבניה בעץ

בית נחמיה 📍 | משרד 054-5913744 | נמרוד 052-8817841
info@woodstudio.co.il ✉️ | www.woodbuilders.academy 🏠

מסלול ללימודי ריתוך, להסמכה, להתמחות בתשלום – ולתעסוקה!

התוכנית פונה למועמדים רציניים ובעלי רצון לעבוד בריתוך מקצועי - לרכוש הסמכה ללמוד את המקצוע ולהגיע להזדמנות למשרה ולאופק תעסוקתי בתחום – תוך מספר שבועות.
עם סיום בהצלחה, למעוניינים המתאימים תוצע הזדמנות להעסקה במפעל יוסן ע"י החברה.
*בעבור העבודה במפעל בזמן ההכשרה יתוגמל המשתתף בתשלום.

תכנית הלימודים 'ריתוך לאופק תעסוקתי' כוללת:

- 5 מפגשי לימוד תיאורטיים ותרגול מעשי בכיתת ריתוך.
- סיור לימודי במפעל יוסן – הזדמנות להכרות וחשיפה עם העבודה והתעשייה
- 5 ימי עבודה והתמחות כשוליה לרתך מקצועי, בעבור תשלום*, (יום בשבוע) במפעל יוסן ובמימון החברה.
- שיעור תרגול והכנה נוספת להסמכה + מבחן הסמכה ע"י בוחן חיצוני.

מבנה התכנית

הקורס משלב בתוכו שעות לימוד תיאוריה ועבודה מעשית.

בשיעורי התאוריה, הקורס נפתח בסקירה של שוק הריתוך, פירוט מידות, סוגי חיתוכים, (פרופילים) סטנדרטים, סוגים שונים של אלקטרודות, סוגי רתכות, כלי מדידה וכלי עבודה הזמינים בשוק.

בעבודה המעשית, בכל שיעור יתנסו משתתפי הקורס בעבודה מעשית - ריתוך באמצעות רתכת ואלקטרודה ובשימוש בכלים משלימים הדרושים לעבודת המסגרות.

- חיבור מבנה מסגרת מפרופילים שונים (מרובע, עגול, זווית ועוד)
 - סוגים שונים של ריתוכים
 - שיטות חיתוך (חיתוך בעזרת דיסק, מסור שורף ומסור סרט)
 - עיבוד סופי של המוצר, גמורים וליטושים.
- בנוסף, יקבלו המשתתפים הדרכה אישית מעשית ברתכת CO2 (חוט רציף)

המכללה לבנייה בעץ

התכנית הלימוד מבוססת על התקן האמריקאי (AWS-D1.1) ועל התקן הישראלי לחוקת מבני הפלדה ת"י 1225.

מפרט שעות אקדמיות:

קורס ריתוך - מסגרות שימושית	ש"א לימוד ותרגול	התמחות מעשית
הרצאות תיאורטיות	2	
כלים ובטיחות	1.5	
סיור מקצועי ובטיחותי במפעל יוסן (במהלך השבוע הראשון)	2	
ריתוך משיק	1.5	
ריתוך קמץ	1.5	
ריתוך ורטיקלי	1.5	
שעות התמחות מעשית - ימי עבודה במפעל		35
התנסות שיטות ריתוך מתקדמות	2	
שעות תרגול והכנה לבחינה חיצונית להסמכה	2	
סה"כ	14	35

תנאי רישום וקבלה

- הקבלה לתוכנית 'ריתוך לאופק תעסוקתי' לאחר בדיקות התאמה, ראיון אישי עם המכללה.
- הקבלה לתוכנית מותנת באישור חברת יוסן המפעל המארח המלווה ומשקיע מימון ומאמצים בהכשרה והשמה של עובדים איכותיים מתאימים, בעלי רצון ומוטיבציה להשתלב במפעל עצמו ובתעשייה.

לפרטים נוספים ומידע ויעוץ לרשמה - מוזמנים ליצור קשר איתנו, המכללה לבנייה בעץ.