

בית הספר לריתוך בבאר שבע

פירוט ומידע עבור קורסים והכשרות

בית הספר בפיקוח משרד הכלכלה וספק משרד הביטחון

2025



המרכז ללימודי ריתוך
הבית של הריתוך בישראל



מכללת שבירו
המכללה למקצועות הניהול והתעשייה

רקע וחזון בית הספר

בית הספר הוקם בשנת 2021 בפארק אופיר, בשיתוף מכללת שבירו והמרכז ללימודי ריתוך. החזון שלנו הוא לקדם את התעשייה בישראל בדגש על תחום הריתוך ולבנות תשתית מקצועית חזקה, תוך הכשרת דור חדש של עובדים מיומנים, אחראיים ומוכנים לשוק העבודה.

אנו מציעים מערך רחב של הדרכות והכשרות מקצועיות בתחומי הריתוך, המסגרות והאחזקה בסדנה המתקדמת שלנו או באתרי הלקוח, בהתאמה אישית לדרישות הארגון. כל תוכנית נבנית בהתאם לצרכים הייחודיים של כל לקוח: ממפגשים פרטניים ועד להשתלמויות קבוצתיות.

הצוות שלנו מורכב ממהנדסים, מדריכים ומרצים בעלי ניסיון רב בתעשייה, המשלבים ידע מעשי עדכני עם גישה חדשנית ופתרונות מהשטח.

ההכשרות שמות דגש על מצוינות מקצועית, בטיחות בעבודה, עבודה לפי תקנים מחמירים והכנה אמיתית לעולם התעסוקה.

אנו מקיימים קורסים למהנדסים, למנהלי אחזקה, לעובדים בתעשייה, למעוניינים להיכנס לתחום, לשיפור יכולות מקצועיות ולקבלת הסמכה בינלאומית. בנוסף לקורסים בפיקוח משרד העבודה, אנו מפתחים גם תוכניות ייעודיות לפי הצרכים והיעדים של הארגון.

בית הספר פועל תחת פיקוח משרד הכלכלה ומוכר כספק של משרד הביטחון. נשמח ללוות אתכם בדרך להצלחה מקצועית ולהצעיד את ענף הריתוך קדימה.



חן אלביליה - מנכ"ל המרכז ללימודי ריתוך

חן אלביליה



רויטל שבירו - מנכ"ל מכללת שבירו

רויטל שבירו

רשימת שירותי בית הספר עבור חברות ומפעלים

אנו פועלים בשותפות עם מפעלים וחברות מכל מגזרי התעשייה, ומספקים פתרונות מקצועיים ומעשיים שמקדמים את הייצור, הבטיחות והחדשנות בחברות ובמפעלים. השירותים שלנו מבוססים על אמינות, ניסיון רב והיכרות מעמיקה עם אתגרי התעשייה בישראל.

יחד עם לקוחותינו, אנו משפרים תהליכי עבודה, מפתחים כוח אדם מיומן ומביאים ערך אמיתי לתעשייה הישראלית - כל זאת תוך דגש על פיתוח, יעילות והטמעת טכנולוגיות חדשות והקניית יכולות מקצועיות בכל סוגי מקצועות התעשייה.

שיפור יכולות
עובדים קיימים

הכשרת עובדים חדשים

גיוס והשמה עובדים

פיקוח והסמכה
לעובדי המפעל

הקמת סדנאות
הריתוך במפעל

הדרכות בטיחות בריתוך

בין לקוחותינו:



קורסי ריתוך ומסגרות

קורסי הריתוך שלנו מבוססים על ניסיון מקצועי רב ומותאמים במיוחד לצורכי התעשייה, המפעלים והעובדים.

הקורסים מועברים ע"י מדריכים מוסמכים ומנוסים, תוך הקפדה על סטנדרטים גבוהים של מקצועיות, בטיחות ואיכות ההכשרה.

אנו מציעים הכשרות מעשיות ומתקדמות, הנערכות הן בבית הספר שלנו והן באתרי הלקוח ובמפעלים ברחבי הארץ - בהתאמה מלאה לרמת העובדים, לאופי העבודה ולדרישות הארגון. ההכשרות כוללות תרגול מעשי, לימוד שיטות עבודה בטוחות, הטמעת תקני בטיחות מחמירים והכנה להסמכה מקצועית.

בין קורסי ההכשרה שלנו:

- אלקטרודה מבנים (קונסטרוקציה)
- CO2 / מיג קונסטרוקציה
- טיג (ארגון) - פלטות נירוסטה או אלומיניום
- טיג ארגון נירוסטה/אלומיניום - צנרת
- אלקטרודה צנרת מכלי לחץ
- צנרת גז טבעי
- הלחמות נחושת
- חיתוך בפלאזמה
- פיקוח על מבחני הסמכה לתעודות בינלאומיות בהתאם לדרישות התקן:
ת.י 127.1 | ASME IX | AWS D.17.1 | AWS D.11 ועוד.

הצוות שלנו מלווה את המשתתפים לאורך כל הדרך, במטרה להקנות ידע, פיתוח מיומנויות ריתוך ברמה הגבוהה ביותר, והשתלבות בטוחה ומוצלחת בשוק העבודה.



קורסים ייעודיים לתעשייה

הצלחתו של כל מפעל תעשייתי תלויה ביכולות המקצועיות של צוות העובדים, ברמת האחזקה, ובשמירה קפדנית על בטיחות ותקני איכות מחמירים. בעולם תעשייתי דינמי ומאתגר, השקעה בהכשרה מקצועית של עובדים, מהנדסים ומנהלי אחזקה היא הדרך להבטיח שיפור בתפוקה, הפחתת תקלות ועמידה ביעדים עסקיים ואסטרטגיים.

אנו מציעים מערך הכשרות וקורסים ייעודיים המותאמים במיוחד לצרכי המפעלים: ההדרכות מועברות על ידי מדריכים מוסמכים ובעלי ניסיון תעשייתי עשיר, תוך שילוב חדשנות טכנולוגית, הקפדה על מקצועיות, עמידה בתקני בטיחות עולמיים והכנה להסמכות בינלאומיות מובילות.

הקורסים כוללים:

- קורסי ריתוך בכל השיטות, כולל הכנה לתעודות הסמכה בינלאומיות
- קורס עיבוד שבבי
- קורס פנאומטיקה
- קורס הידראוליקה
- קורס שיוור
- קורס מסבים - פירוק והרכבה
- קורס מפעילי מכונות
- קורסי ריתוך מתקדמים למהנדסים, הנדסאים ומנהלי אחזקה
- קורסי ניהול אחזקה בתעשייה
- ליווי מקצועי אישי בתחילת תפקיד או בפרויקטים מיוחדים
- הערכת סיכונים עבור מכונות/תהליכים
- קורס מטלורגיה
- הטמעת הבטיחות בתהליך ההנדסי
- קורסים בהתאמה אישית ע"פ צרכי המפעל

בכל שלב, מתכנן והבנת צרכי המפעל ועד ההכשרה הסופית, אנו שמים דגש על הקניית מיומנויות לעבודה בטוחה, נכונה ויעילה במפעל. נשמח להעמיד לרשותכם את הידע, הכלים והניסיון שלנו, ולהיות השותפים שלכם להצלחה בתעשייה.

יצירת קשר לשיתוף פעולה

אנו מאמינים שבין קורת הפלדה למנועי עבודה, טמון הפוטנציאל לצמיחה, שכל מפעל, ארגון ואתגר בתעשייה זקוק למענה ייחודי ורחב, ואנחנו כאן כדי לספק את הפתרון המקצועי והמותאם ביותר.

5 המפתחות להצלחה בעזרתם הצוות שלנו ילווה אתכם בכל תהליך:



- 1 **פנייה ראשונית:** שיחה טלפונית לקביעת פגישת אפיון צרכים
- 2 **פגישת אפיון צרכים:** מיפוי אתגרי הבטיחות, התפעול והיעדים שלכם
- 3 **בניית תוכנית הכשרה:** בניית תוכנית הכשרה בהתאם לייעדי ואתגרי המפעל
- 4 **יישום הדרכות:** הרצאות וסדנאות במפעל שלכם או בבית הספר שלנו
- 5 **שימור ידע מתמשך:** ריענונים ושימור מיומנויות מקצועיות ועבודה בטיחותית

לייעוץ נוסף ותיאום פגישה – מוזמנים ליצור קשר

053-4717084 

Rituch@shviro-college.co.il 

www.shviro-college.co.il 