



המרכז ללימודי ריתוך

קורסים, הסמכות והכשרות לכל סוגי הריתוך

40 שנות ניסיון

רקע על בית הספר למקצועות התעשייה

בית הספר לריתוך הוקם על בסיס שיתוף פעולה רב שנים בין המרכז ללימודי הריתוך ומכללת שביר. סדנת הריתוך בבאר שבע נמצאת בפארק אופיר, בנוסף לסדנה שלנו בתל אביב.

אנו מקיימים הכשרות וקורסים בסדנה ובמפעלים:

- קורסים למהנדסים
- קורסים למנהלי אחזקה
- קורסים לעובדים
- קורסים למעוניינים להיכנס לעבודה בתעשייה
- קורסים למעוניינים לשפר את היכולות המקצועיות
- קורסים למעוניינים לקבל הסמכה בינלאומית.

במכללה מרצים ומהנדסים בעלי ידע וניסיון רב בתעשייה. בנוסף לקורסים בפקוח משרד העבודה, אנו מפתחים תוכניות ייעודיות בהתאם לצרכים וליעדים. יש לנו ניסיון רב, מוזמנים לפנות אלינו.

אנו כאן בשבילכם

יעוץ וליווי למנהלים, פיתוח תוכניות הדרכה והטמעה
קורסים מקצועיים, ניהול בטיחות, כנסים מקצועיים
ניהול דיגיטלי אינטראקטיבי.



מכללת שביר

המכללה למקצועות הניהול והתעשייה

קורסים ייעודיים לתעשייה



הכשרות וקורסים ייעודיים למנהלי אחזקה, מהנדסים ועובדים במפעלים תעשייתיים.

- הכשרות והסמכות לרתכים בכל סוגי הריתוך כולל תעודות הסמכה בינלאומיות
- קורס עיבוד שבבי
- קורס פנאומטיקה
- קורס הידראוליקה
- קורס שיוור
- קורס מסבים - פירוק והרכבה
- קורס מפעילי מכונות

קורסי ריתוך למהנדסים, הנדסאים ומנהלי עבודה ואחזקה. 

קורס ניהול אחזקה בתעשייה. 

ליווי מקצועי למנהלי אחזקה בתחילת תפקיד ולקראת פרויקטים. 

ליצירת קשר ופרטים נוספים: 053-4717084



פירוט קורסים מקצועיים



בקרת איכות - ריתוך

מיועד למהנדסים, רתכים בעלי ניסיון רב שנים ומהנדסי איכות הכשרה לבקרת איכות הריתוך בשלב התכנון ותהליך העבודה, לפני העברה למעבדה. הקורס מועבר ע"י מהנדסים, מפקחי ריתוך מקצועיים המובילים את התחום בארץ.

סילבוס הקורס					
שיעור 6	שיעור 5	שיעור 4	שיעור 3	שיעור 2	שיעור 1
מעטפת האיכות ותוכנית איכות סימני ריתוך וישומם	הסמכת הרתכים תהליכי הסמכה בהתאם לדרישות התקנים השונים	הירארכיה (מדרג) של מסמכים הכנת מפרט ריתוך (WPS) ותיעוד מהלך הסמכת תהליך (PQR)	פיקוח על עבודות ריתוך הכנה למבדק בנושאי ריתוך	פגמי ריתוך ושיטות בדיקת (NDT + בדיקות הורסות כולל בדיקות מכניות) קריטריונים תקנים לפגמי ריתוך (Acceptance Criteria)	מבוא לקורס ביקורת ואבטחת איכות בריתוך שיטות ריתוך
 אינג' עדי עציץ	 אינג' ג'קי בן דיין	 אינג' יצחק נוימן	 אינג' יצחק נוימן	 אינג' ג'קי בן דיין	 אינג' יצחק נוימן

*** אין קשורת שימוש הכתוב בדף זה. כל הזכויות שמורות לביאור בית הספר להכשרת רתכים בע"מ

קורסים למהנדסים

עקרונות הריתוך למהנדסים :
100 שעות | מנהל מקצועי: אינג' יצחק נוימן

הטמעת הבטיחות בתכנון ההנדסי :
40 שעות | מנהל מקצועי : איציק ריכטמן

קורסי ריתוך - בהתאמה למפעלים

- ריתוך אלקטרודה
- ריתוך מיג 2CO
- ריתוך טיג (ארגון) אלומיניום/ נירוסטה
- הלחמת נחושת
- חיתוך בפלאזמה
- ריתוך צנרת מיכלי לחץ
- ריתוך צנרת גז טבעי
- תעודות הסמכה בינלאומיות לפי התקנים:
ת. 127.1 \ ASME IX \ AWS D17.1 \ AWS D1.1

