



מכאן
MomenteKen
הנדסת איכות ובטיחות

קטלוג קורסים 2019

אחזקה

שלוחה 1 03-9625552

momenteken-college.co.il

מי אנחנו?

מכללת מומנתקן הינה מרכז ההדרכה של חברת מומנתקן הנדסת איכות ובטיחות בע"מ

מכללת מומנתקן עתירת הניסיון (משנת 1995), מקיימת מגוון רחב של הדרכות וקורסים, כנסים וימי כשירות.

מכללת מומנתקן מתמחה בייעוץ והדרכה למפעלים, ארגונים, חברות בניה ומוסדות תוך מיקוד בתחומי **הבטיחות, האיכות והטכנולוגיה**.

מכללת מומנתקן מעסיקה את טובי המומחים בארץ ומביאה אליכם את מיטב הידע והניסיון המקצועי שנצבר בכל תחום מתוך מטרה להכשיר ולהשביח את בעלי המקצוע הפועלים בתעשייה הישראלית.

צוות המכללה ישמח לעמוד לרשותכם בבחירת ההכשרות וההדרכות התואמות את הצרכים הספציפיים שלכם ו/או של ארגונכם לצורך קידום והתפתחות מקצועית.

03-9625552  שלוחה 1

momenteken-college.co.il 

אליעזר מזל 3, ראשון לציון (ת.ד. 17149) 

03-9519397 

college@momenteken.org 

אתר החברה momenteken.co.il 



רשימת קורסים אחזקה



אחזקת מערכות הידראוליקה בתעשייה עמ' 4

אחזקת מערכות פנאומטיקה בתעשייה עמ' 5

אחזקת מערכות חשמל בתעשייה עמ' 6

אחזקת מבנים עמ' 7

עקרונות תכנות בקרים PLC עמ' 8

שיטות ריתוך עמ' 9

אחזקת מערכות הידראוליקה בתעשייה



40

שעות
אקדמיות



5

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

תאריכי פתיחה

08.04.19

ימי שני

12.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות לחניכים ידע מקצועי לגבי רכיבים, מנגנונים ומערכות הידראוליקה בתעשייה תוך חשפית החניכים לכלים החדישים הדרושים לעבודה בטוחה, לאחזקה וטיפול בתקלות.

קהל היעד

צוות טכני תפעולי ואנשי אחזקה במפעל תעשייתי.

נושאי הלימוד

- יסודות הזרימה
- סימנים מוסכמים לפי תקנים.
- מבנה בסיסי של מערכת הידראולית
- משאבות - סוגים, מבנה ותהליך פעולה
- מנועים - סוגים, מבנה ותהליך פעולה
- צילינדרים - סוגים, מבנה
- שסתומים לבקרת ספיקה כיוון ולחץ
- מכלים, מסננים וצינורות
- מצברים הידראוליים
- איתור תקלות
- בטיחות באחזקה מערכות הידראוליקה
- סיור מקצועי

עלות

3,150 ש"ח למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ

הקורס כולל:

חומרי לימוד

כיבוד קל

שתיה קרה וחמה

ארוחת צהריים

מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדחות/לשנות מועד קורס מכל סיבה שהיא

ט.ל.ח - טעות לעולם חוזרת

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

אחזקת מערכות פנאומטיקה בתעשייה



40

שעות
אקדמיות



5

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

תאריכי פתיחה

07.03.19

ימי חמישי

11.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות לחניכים ידע מקצועי לגבי רכיבים, מנגנונים ותהליכים של מערכות פנאומטיקה בתעשייה תוך חשיפתם לכלים חדישים ועדכניים הדרושים לעבודה בטוחה, לאחזקה וטיפול בתקלות.

קהל היעד

צוות טכני תפעולי ואנשי אחזקה במפעל תעשייתי.

נושאי הלימוד

- שיטות פיקוד פנאומטי ואלקטרופניאומטי
- אביזרי פיקוד והפעלה
- הזנה אוטומטית
- יישומי פנאומטיקה באוטומציה מפעלית
- יסודות בקר מתוכנת
- ציוד פנאומטי חדיש
- איתור תקלות
- בטיחות באחזקה מערכות פנאומטיות

עלות

3,150 ₪ למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ



הקורס כולל:

חומרי לימוד

כיבוד קל

שתיה קרה וחמה

ארוחת צהריים

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדחות/לשנות מועד קורס מכל סיבה שהיא

ט.לח - טעות לעולם חוזרת

אחזקת מערכות חשמל בתעשייה



40

שעות
אקדמיות



5

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

תאריכי פתיחה

06.05.19

ימי שני

09.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות לחניכים ידע לגבי רכיבים, מנגנונים ותהליכים של מערכות חשמל בתעשייה תוך חשיפתם לכלים חדישים בתחזוקה שוטפת ובטיפול בתקלות הדרושים לעבודה בטוחה.

קהל היעד

עובדים העוסקים בתחזוקת ציוד ומכונות במפעל ומעוניינים לשדרג את יכולתם המקצועית.

נושאי הלימוד

- הכרת מושגים ועקרונות בחשמל
- הכרת רכיבים מבנה ועקרון פעולה
- סיכויי חשמל בתחזוקה מכנית
- שימוש במכשירים ואמצעי מדידה
- הכרת מכונות חשמל
- הכרת לוחות פיקוד ובקרה
- הכרת אביזרי מיתוג
- איתור תקלות בציוד ומכונות חשמל
- עקרונות בטיחות בעבודות חשמל

עלות

3,150 ש"ח למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ



הקורס כולל:

חומרי לימוד

כיבוד קל

שתיה קרה וחמה

ארוחת צהריים

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדחות/לשנות מועד קורס מכל סיבה שהיא

ט.לח - טעות לעולם חוזרת

אחזקת מבנים



80

שעות
אקדמיות



10

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

תאריכי פתיחה

07.04.19

ימי ראשון

11.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות ידע מקצועי, תיאורטי ומעשי לגבי שיטות אחזקה ומערכות שונות של מבנים תוך חשפיתם לכלים חדישים ועדכניים לאחזקת מבנים.

קהל היעד

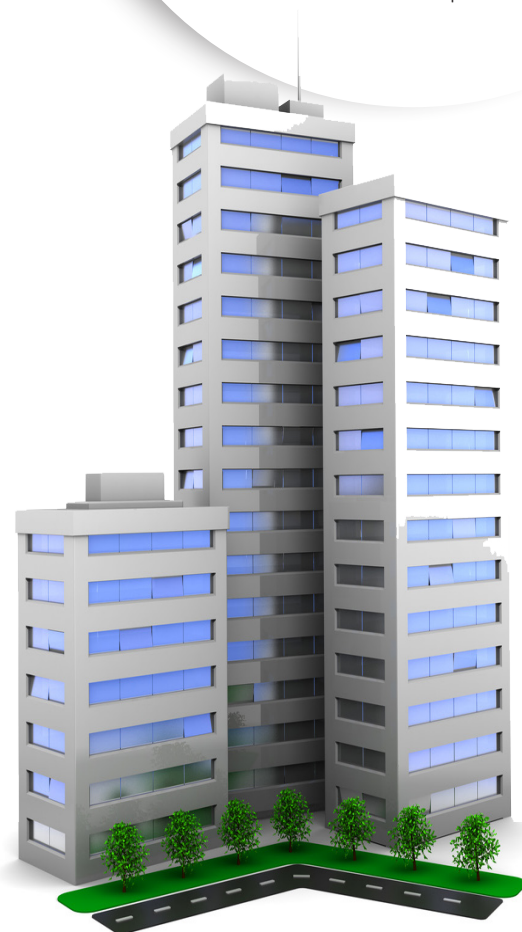
מנהלים טכניים, ראשי צוותים, עובדי אחזקת מבנים ובעלי ידע ורק מתאימים.

נושאי הלימוד

- מבוא לאחזקת מבנים
- הכרת מערכות בקרת מבנים
- הכרת מערכות מיזוג אויר
- הכרת מערכות חשמל
- הכרת מערכות מתח נמוך
- הכרת מערכות גילוי וכיבוי אש
- הכרת מערכות בישול אפיה וטיגון
- תקצוב ותמחיר האחזקה
- עמידה בלוחות זמנים
- אחזקה ממוחשבת
- הכרת דרישות בטיחות בעבודה

עלות

5,850 ₪ למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ



חומרי לימוד
כיבוד קל
שתיה קרה וחמה
ארוחת צהריים

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

עקרונות תכנות בקרים PLC



40

שעות
אקדמיות



5

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

תאריכי פתיחה

16.04.19

ימי שלישי

11.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות לחניכים ידע עיוני ומקצועי נרחב בנוגע למומנויות הנדרשות לתפעול בקר מתוכנת ושילובו במערכת פיקוד בקרה. היכרות עם פעולות שונות לצמצום ליקויים ותקלות.

קהל היעד

עובדי אחזקה, מכשור ובקרה מתחום מכונות וחשמל בעלי ידע בסיסי בחשמל.

נושאי הלימוד

- מבנה הבקר
- יישומים בתעשייה
- שפות תכנות
- תפעול מערכות בעזרת בקרים מתוכנתים
- סקירה של בקרים שימושיים בתעשייה

עלות

3,150 ₪ למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ

הקורס כולל:

חומרי לימוד

כיבוד קל

שתיה קרה וחמה

ארוחת צהריים

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדחות/לשנות מועד קורס מכל סיבה שהיא

ט.לח - טעות לעולם חוזרת

שיטות ריתוך



32

שעות
אקדמיות



4

מפגשים
שבועיים



1

תעודת
השתתפות

מטרות הקורס

הלימודים בקורס נועדו להקנות לחניכים ידע מקצועי תוך חשיפתם לשיטות ריתוך שונות וההתאמה שלהן למטרות מוגדרות על מנת שיוכלו לשפר וייעל את תהליכי העבודה במפעל ואת הממשק בין מחלקות התכנון והייצור.

קהל היעד

- מנהלי עבודה
- מהנדסי ריתוך
- רתכים

נושאי הלימוד

- קריאת סימני ריתוך בשרטוט
- ריתוך על ידי קשת חשמלית
- ריתוך מיג
- ריתוך טיג ארגון
- ריתוך תעופתי
- ריתוך עם גז
- ההתאמה שיטות הריתוך למטרות שונות
- בטיחות בעבודת הרתך

עלות

2,550 ₪ למשתתף יחיד, לא כולל מע"מ

תאריכי פתיחה

11.03.19

ימי שני

09.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

12.19

לתאריך מדויק ראה עדכונים באתר

בין השעות 8:30 - 15:45



הקורס כולל:

חומרי לימוד

כיבוד קל

שתיה קרה וחמה

ארוחת צהריים

או התקשר
03-9625552
שלוחה 1

לחץ לטופס הרשמה

מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדחות/לשנות מועד קורס מכל סיבה שהיא

ט.לח - טעות לעולם חוזרת

נא למלא בכתב יד ברור את כל הפרטים הבאים:

שם הקורס: _____

תאריך פתיחה: _____ בוקר ערב

פרטי המשתתף

שם פרטי + משפחה: _____

תפקיד: _____

ת.ז: _____

מס' נותן שירות: _____

נייד: _____

דוא"ל: _____

פרטי החברה / תשלום

שם חברה / מפעל: _____

ח.פ./ע.מ: _____

שם איש הקשר: _____

טל': _____

דוא"ל למסמכים ועדכונים: _____

כתובת לקבלה/ח-ן: _____

שם המאשר: _____

ת.ז: _____

סכום לפני מע"מ: _____ תשלומים: 1 2 3 4

סוג כ. אשראי: _____ תוקף: _____
למעט אמריקן אקספרס

מס' כרטיס: _____

חתימה + חותמת: _____ תאריך: _____



טופס הרשמה לקורסים

הננו מאשרים בחתימתנו את התנאים שלהלן:

- ביטול 8-14 ימים לפני מועד הקורס/יום העיון, המזמין יחויב ב-20% מהעלות בפועל.
- ביטול 4-7 ימים לפני מועד הקורס/יום העיון, המזמין יחויב ב-40% מהעלות בפועל.
- ביטול במהלך 3 הימים שלפני מועד הקורס/יום העיון, המזמין יחויב ב-50% מהעלות בפועל.
- אי הגעה במועד הקורס/יום העיון ייחויב במחיר מלא.
- הודעת ביטול תתקבל במייל/פקס בלבד.
- מכללת מומנתקן שומרת לעצמה את הזכות לדרחות/לשנות מועד קורס/יום עיון מכל סיבה שהיא.
- ידוע לי כי במהלך הקורס יתכנו שינויים בלוח הזמנים.

את הטופס יש לשלוח:

פקס: 03-9519397

אימייל: college@momenteken.org