



קורס כיול מכשירי מדידה מאי 2026
הקורס יתקיים במרכז הידע מ.ב.א הזורע
קורס חד שבועי בימי שלישי

תאריכים 05.05.26–16.06.26 **שעות** 09:00–16:30 **סה"כ** 56 / 48 שעות
עלות 6,000 ₪ : +מע"מ (6 מפגשים) / 7,000 ₪ + מע"מ (7 מפגשים)

מטרת הקורס

להעניק למשתתפים ידע עיוני ומעשי בתחומי הכיול השונים בדגש על מסה, אורך, לחץ, מומנט, טמפרטורה ולחות תוך הבנה של עקרונות המדידה, דרישות התקן הבין לאומי ISO /IEC 17025 והרגולציה החלה על מעבדות כיול.
הקורס משלב בין יסודות תיאורטיים ליישומים מהשטח, החל מהיכרות עם ציוד מדידה ועד תיעוד וניתוח תוצאות כיול בצורה מקצועית ומבוססת בהתאם לתקני ה- ISO הרלוונטיים.

קהל היעד

מנהלי ואנשי איכות, עובדי ומנהלי מעבדות, מהנדסים וטכנאים העוסקים במדידה, כיול ותחזוקת ציוד מדידה

צוות מרצים:

ד"ר אורי מוריס – מנהל טכני | דורון פלד – פיתוח ותמיכה טכנית | איתמר נהרי – ראש מדור כוח, מומנט ולחץ | אמנון שלייסנר, מיכאל אלפרוביץ – טכנולוגים | יורם אביטל – שירותי איכות וולידציה

תכנית המפגשים

- מפגש 1 – 05.05.26 תורת המדידות ותאוריית הכיול** – הגדרות סוגי מדידות, עקיבות, אי ודאות, שגיאות מדידה, דרישות רגולטוריות, דוחות כיול ומרווחי כיול.
- מפגש 2 – 12.05.26 כיול מסה וכוח** – כיול מסה (מאזניים, משקולות) ומדי כוח, כולל התנסות מעשית.
- מפגש 3 – 19.05.26 כיול טמפרטורה ולחות** – רגשי טמפרטורה, תנורי בלוק יבש, אמבטי כיול, תנורים, חדרי אקלום, לחות, סל"ד.
- מפגש 4 – 26.05.26 כיול טמפרטורה ולחות** – רגשי טמפרטורה, תנורי בלוק יבש, אמבטי כיול, תנורים, חדרי אקלום, לחות, סל"ד.
- מפגש 5 – 02.06.26 כיול אורך** – מיקרומטר, זחון, חוגן, מד גובה.
- מפגש 6 – 09.06.26 כיול מדי לחץ ומומנט** – מדי לחץ, מתמרי לחץ, מדי מומנט וקושי, סיכום ומבחן.
- מפגש 7 – 16.06.26 (אופציונלי) יום התנסות Hands-On** – ביצוע כיולים בתחומי אורך, טמפרטורה, לחץ, מומנט בהנחיית כיילים בכירים.

לפרטים והרשמה:

☎ 04-9592464 :🌐 www.mba.co.il ✉ hadracha@mba.co.il 👤 איש קשר: מלי שחורי