

הכשרה והעשרה מקצועית



המכללה הטכנולוגית לרכב בע"מ
מיסוד של איגוד המוסכים בישראל

מיפרט הסמכות, קורסים
השתלמויות והכשרות מקצועיות



המכללה הטכנולוגית לרכב דואגת להכשרה, העשרה וקידום מקצועי של העוסקים בתחום שירותי הרכב.

הפעילות מתרחבת ומתעדכנת באופן שוטף בהתאם לשינויים הטכנולוגיים המתמידים בתחומי הרכב והתחבורה העולמית. כמו כן, הוקמה במכללה מעבדת אלקטרוניקה ומחשבים חדשה לתלמידים בכל הרמות.



משאבים רבים מושקעים במרצים מקצועיים מן השורה הראשונה ובסדנאות מעשיות, המאובזרות ברכב ובציוד הדגמה ולמידה חדשניים, מנועים, ציוד דיאגנוסטי סימולטורים, עזרים, כלי עבודה ועוד.



המכללה פועלת בפיקוח ובשיתוף פעולה עם משרד התחבורה ומשרד התמ"ת. חברי איגוד המוסכים ועובדיהם נהנים מהטבות מיוחדות ומסבסוד עלויות הלימודים במכללה.



בסניף חיפה מתקיימים קורסי הכנה ייעודיים למבחני המיון עבור קורס קציני בטיחות בתעבורה וקורס מורה נהיגה.



המכללה מציעה בנוסף למפורט בעלון זה, הרצאות וימי עיון מקצועיים בנושאים שונים כגון: ניהול מוסך, איכון השרות ללקוח, דיני עבודה וביטוח, ניהול מימון וכספים, סוגיות משפטיות ועוד.

**הלימודים מוכרים ע"ח פקדון
חיילים משוחררים. (חלק מהקורסים)**

המכללה הטכנולוגית לרכב בע"מ

סניפים: תל אביב, חיפה, באר שבע, ירושלים.

מנכ"ל: אילן מלמד.

מזכירות ארצית: 03-5620113 שלוחה 8253 או 2

סניף ת"א והמרכז

רכזת שיווק ורישום לקורסים: ברדה לורין: 050-6931111

סניף חיפה והצפון- מנהלת, אתי לוי: 050-8880991

אחראית רישום, נעמה שריג: 04-8405001

מידע נוסף באתר המכללה: www.carcolllege.co.il

השתלמויות וקורסים נוספים:

טכנולוגיה מתקדמת לבעלי כתב הסמכה במכונאות רכב (השתלמות חובה)

מטרת הקורס: רענון ועדכון בעלי כתב הסמכה במכונאות רכב במערכות הרכב האוטומטיביות והאלקטרוניות החדשות הקיימות בכלי הרכב המודרניים. מתכונת הקורס: 136 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי כתב הסמכה במכונאות רכב אשר הוסמך טרם שנת 2000.

קורס אנגלית טכנית

מטרת הקורס: הקניית ידע עד לרמת שליטה באנגלית טכנית בתחום מקצועות הרכב. מתכונת הקורס: 48 שעות אקדמיות (12 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

השתלמות מקצועית לרכב בעל הנעה חשמלית

ורכב היברידי חדש!

מטרת הקורס: הכרת עקרונות ההנעה החשמלית לסוגיה, הכרת מכלול הבעיות והפתרונות הטכנולוגיים האפשריים בתחום זה. מתכונת הקורס: 40 שעות אקדמיות (10 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

השתלמות בדיקה וטיפול בזיהום אויר ברכב

מטרת הקורס: לאפשר לעובדים בענף הרכב לטפל, להכיר ולדעת להשתמש באופן רחב במכשור בדיקה וטיפול בזיהום אויר ברכב. מתכונת ההשתלמות: 20 שעות אקדמיות (5 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

קורס מחסנאי / פקיד טכני חדש!

מטרת הקורס: הקניית ידע עד לרמת שליטה בניהול העבודה במחסן המוסך. מתכונת הקורס: 140 שעות אקדמיות (35 מפגשים). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

מערכות בלמים מבוקרות מחשב ומערכות הנעה 4x4 חדש!

מטרת הקורס: לאפשר לעובדים בענף הרכב להכיר ולדעת את נושא מערכות הבלמים והנעות 4x4 חדישות. מתכונת הקורס: 28 שעות אקדמיות (7 מפגשים) פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

תיבות הילוכים אוטומטיות מבוקרות מחשב חדש!

מטרת הקורס: הכשרת עובדי מוסכים במערכות חדישות ברכב, עיונית ומעשית. מתכונת הקורס: 40 שעות אקדמיות (10 מפגשים) פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.

קורס העשרה, הכרת המחשב

מטרת הקורס: להכיר ולדעת להשתמש במחשבים כגון: אינטרנט ודואר-אלקטרוני. מתכונת הקורס: 40 שעות אקדמיות. פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לכל המעוניין להכיר ולדעת את אופן השימוש הנכון במחשב הביתי.

קורס הכנה לסוג 1+2 בחשמל רכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנת החניכים לבחינות הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התמ"ת. מתכונת הקורס: 220 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי ניסיון תעסוקתי מוכח במוסך מורשה משך שנה לפחות.



קורס הסמכה לצמיגים ואבנים ברכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 254 שעות אקדמיות (תורת המקצוע+מנהל). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל סוג 3 בצמיגים לרכב.



קורס הסמכה בחשמל רכב לבעלי כתב הסמכה במכונאות רכב (הסבה) חדש!
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 360 שעות אקדמיות, פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל כתב הסמכה במכונאות רכב וותק 5 שנים לפחות.



קורס הכנה לסוג 2+3 במכונאות רכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנת החניכים לבחינות הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התמ"ת. מתכונת הקורס: 220 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי ניסיון תעסוקתי מוכח במוסך מורשה משך 4 שנים לפחות.



קורס הסמכה בצבעות רכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 228 שעות אקדמיות (תורת המקצוע+מנהל). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי סוג 3 בצבעות רכב.



קורס הסמכה בחשמל רכב לבעלי סוג 2 (חדש)
 מטרת הקורס: הכשרה לניהול מוסך והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 380 שעות אקדמיות (תורת המקצוע+מנהל). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לכל מי שיש ברשותו תעודת סוג 2 בחשמל רכב.

ניהול בכיר במרכז שרותי רכב חדש!
 מטרת הקורס: להקנות כלים ודפוסים חשיבה ניהולית. מתכונת הקורס: 80 שעות אקדמיות (20 מפגשים) פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: למנהלים ובעלי תפקידים בכירים במרכזי שרותי רכב, מוסכים ותחבורה.



קורס הסמכה בפחחות לרכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 360 שעות אקדמיות (תורת המקצוע+מנהל). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל סוג 3 בפחחות רכב.



קורס הסמכה במכונאות רכב לבעלי כתב הסמכה בחשמל רכב (הסבה)
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 460 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל כתב הסמכה בחשמל רכב וותק 5 שנים לפחות.



קורס בוחני רישוי ועשן
 מטרת הקורס: הכשרת החניכים כבוחני רישוי (כולל עמדת הבור) והכנתם באופן מיטבי לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות של משרד התמ"ת. מתכונת הקורס: 264 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:15. הקורס מיועד: לבעלי סוג 3 במכונאות רכב+10 שנות לימוד / בעלי סוג 3 במכונאות רכב+ תעודת בוגר בית ספר תלת שנתית במגמת מכונאות רכב בעל כתב הסמכה במכונאות רכב+ 9 שנות לימוד במוסך מוכר ע"י משרד החינוך.



קורס דיאגנוסטיקה / אבחון ברכב
 מטרת הקורס: לאפשר לעובדים בענף הרכב להכיר ולדעת להשתמש באופן רחב בסורקי תקלות וציוד אבחון מתקדם. מתכונת הקורס: 40 שעות אקדמיות (10 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.



קורס הסמכה במיזוג אויר ברכב
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 290 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל כתב הסמכה במכונאות או בחשמל רכב.

קורס יסודות הרכב (מכונאות+חשמל) חדש!
 מטרת הקורס: הכשרת החניכים ביסודות מכונאות הרכב ובביצוע כלל המטלות המקצועיות הקשורות לטיפול ברכב במוסך. מתכונת הקורס: כ-200 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 17:00-21:15. הקורס מיועד: לכל עובד המתחיל או אדם פרטי המעוניין להיכנס לענף הרכב ומבקש לרכוש את הבסיס המקצועי בכדי להשתלב בשוק העבודה במוסכים ובתיקוני הרכב.



קורס דיאגנוסטיקה / אבחון דיזל
 מטרת הקורס: לאפשר לעובדים בענף הרכב להכיר ולאבחון תקלות במערכות דיזל מבוקרות מחשב, לדעת להשתמש באופן רחב בסורקי תקלות וציוד אבחון מתקדם למנועי דיזל. מתכונת הקורס: 40 שעות אקדמיות (10 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.



קורס הסמכה במכונאות אופנועים וקטנועים
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 400 שעות אקדמיות (תורת המקצוע+מנהל). פעמיים בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעל סוג 3 במכונאות אופנועים וקטנועים.



קורס מנהל ארוך
 מטרת הקורס: הכשרה והכנה לבחינות ההסמכה הנערכות על ידי מחלקת הבחינות במשרד התחבורה. מתכונת הקורס: 180 שעות אקדמיות. פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי סוג 3 מכל תחום בענף הרכב.



קורס דיאגנוסטיקה / אבחון מתקדם חדש!
 מטרת הקורס: הקניית ידע מתקדם והתנסות מעשית בנושאי דיאגנוסטיקה, סורקי תקלות וציוד אבחון מתקדם. מתכונת הקורס: 60 שעות אקדמיות (15 מפגשים). פעם אחת בשבוע בין השעות 18:00-21:15. הקורס מיועד: לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם.



קורס קציני בטיחות בתעבורה
 מטרת הקורס: הכשרת החניכים והסמכתם כקציני בטיחות בתעבורה. מתכונת הקורס: 704 שעות אקדמיות. פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00. הקורס מיועד: לבעלי סוג 2 ומעלה במכונאות רכב + 12 שנות לימוד או בעל כתב הסמכה במכונאות רכב או הנדסאי מכונות מגמת רכב.