



אגוד המוסכים בישראל ©



הפורום להבטחת תקינות ובטיחות בתיקוני רכב ©



המכללה הטכנולוגית לרכב ©



מסונף למועצה האירופית המשותפת לסחר ושרותי רכב



חבר לה"ב - לשכת ארגוני העצמאים והעסקים בישראל

# השתלמות מקצועית לרכב בעל הנעה חשמלית ורכב היברידי

**פתיחה: 12.12.2011**

**מטרת ההשתלמות:** העשרת ידע בנושא עקרונות ההנעה החשמלית/היברידית לסוגיה וההתפתחויות הטכנולוגיות בתחום.

**ההשתלמות מיועדת:** לבעלי מוסכים, מנהלי מוסכים ועובדיהם המעוניינים להרחיב באופן משמעותי את בסיס הידע שלהם בתחום ההנעה החשמלית. ההשתלמות אינה מעניקה הסמכה כלשהי לטיפול בכלי רכב חשמליים/היברידיים.

**שעות לימוד:** 40 שעות אקדמיות (10 מפגשים).

**נושאי לימוד:** עקרונות פעולה רכב היברידי, אמצעי זהירות רכב חשמלי, קרינה אלקטרומגנטית, דלקים עתירי אנרגיה, עקרונות פעולת מנועי AC/DC, סוגי מצברים, יחסי קיבולות יתרונות וחסרונות, עקרונות פעולת תאי דלק גזי ונוזלי, הנעה במימן ודלקים ממקורות ירוקים, גנרציה עצמית, טורבינות גז זעירות לייצור חשמל, בלימה והאצה ע"י אנרגיה קיבולית, שימוש באנרגיה ירוקה צבירה והמרה לטעינה מהירה, שימוש במדגים טכנולוגיות ואיבחון גרפי, חטיבת אביזרים וציוד עזר למיזוג והידראוליקה.

**תעודות גמר:** תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית לרכב בע"מ.

**פרטים והרשמה:**

טל': 03-5620113 (שלוחה 3), 050-6931111 אמירה.

## אגוד המוסכים בישראל

סניפים: תל-אביב • חיפה • באר-שבע • ירושלים

הגוף היציג של ענף שרותי הרכב • הכשרה והעשרה טכנולוגית • סטנדרט איכות ובטיחות • הסברה • סיוע משפטי • מוסד בוררות ארצי ועוד

הנהלה. תל אביב והמרכז יוסף קארו 24, 67014 ת.ד. 57606 מיקוד 61574 טל. 03-5620113 פקס 03-5620440

סניף חיפה והצפון חלוצי התעשייה 47, 26119 טל. 04-8405001 פקס 04-8492359

סניף באר שבע והדרום הנריאטה סולד 8, 84894 טל. 08-6233107 פקס 08-6230352

סניף ירושלים והאזור האומן 21, 93420 טל. 02-6781272 פקס 02-6781277

דואר אלקטרוני. [iga@iga.co.il](mailto:iga@iga.co.il) אתר אינטרנט. [www.iga.org.il](http://www.iga.org.il)

מ.ש. 16485

## המכללה הטכנולוגית לרכב בע"מ