



عنوان کارگاه:

معرفی، طراحی و کنترل خودروهای هیبرید

این کارگاه آموزشی در چهار بخش دو ساعته ارائه می‌شود. در بخش اول شامل مفاهیم کلی هیبرید و لزوم هیبرید کردن خودروها، می‌باشد. در بخش دوم، آشنایی با روش‌های طراحی اجزاء هیبرید و روند جهانی خودروهای هیبرید در هر یک از ساختارها بدست خواهد آمد. در بخش سوم بررسی سیستماتیک استراتژی‌های کنترل در ساختارهای مختلف هیبرید انجام خواهد شد. و بالاخره در بخش آخر نرم افزار **Advisor** و توانایی‌های آن ارائه می‌گردد. در این کارگاه، کتابچه‌ای با عنوان "خودروهای هیبرید الکتریکی، لزوم و نحوه طراحی آن" نیز به شرکت‌کنندگان تقدیم می‌گردد.