

ردیف	عنوان کارگاه	نام مدرس / مدرسین	روز	ساعت	مکان	توضیحات
۱	اصول طراحی مهندسی در صنعت	القار عبداللهی	سه شنبه	۱۶:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۲	آزمون های مکانیکی و صحنه گذاری	مهرداد افشاری	سه شنبه	۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	ایپکو
۳	معماری و فناوری خودروها و قوای محرکه هیبرید	مهران یوسفی / توحید حسین زاده بیزکی	سه شنبه	۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰	کاشان	سالن امفی تئاتر
۴	CAE در خدمت توسعه قوای محرکه خودرو؛ از شبیه سازی و تحلیل تا بهینه سازی و اعتبار سنجی	فاطمه کربلایی میرزا/ امین ایمانی	سه شنبه	۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰	کاشان	-
۵	تئوری تخمین و کاربردهای آن در کنترل بدون سنسور موتورهای الکتریکی خودروهای برقی و هیبریدی	رویا دلگشا	سه شنبه	۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰	کاشان	-
۶	کاربرد فناوری های نوین مبتنی بر هوش مصنوعی در صنعت خودرو سازی	محمدرضا صابری	چهارشنبه	۱۱:۰۰ - ۰۸:۰۰	کاشان	سایت کامپیوتر
۷	کارگاه آموزشی تطبیق نگاشت رایانه موتور برای شرایط اقلیمی و سوخت ایران	محمدرضا بهرام بیگی/ امیر اکبری	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	-
۸	کارگاه آموزشی بررسی الربخشی نگاشت سامانه مدیریت موتور و جعبه دنده بر مصرف سوخت خودرو در چرخه رانندگی NEDC	حسین بستان/ سینا حسینی	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	-
۹	درجه بندی قطعات	هومن چراغ مکانی	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	ایپکو
۱۰	آشنایی با کنترل پیش بین مبتنی بر مدل (MPC) با نگاهی بر کاربردهای آن در مدیریت انرژی خودروهای هیبریدی و برقی	فاطمه یزدانی مقدم	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	کاشان	-
۱۱	آشنایی با فرآیند تولید و آنالیز موتور EFVP-TC خودروی ری را	صابر میرزایی	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	کاشان	سالن امفی تئاتر
۱۲	کارگاه آزمون های تخصصی احتراقی	محسن محسنی راد	چهارشنبه	۱۶:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	ایپکو
۱۴	نقش موتورهای احتراق داخلی در نیروگاه های تولید پراکنده و کوچک مقیاس	رضا زارعی فر	چهارشنبه	۱۲:۰۰ - ۱۱:۰۰	کاشان	-
۱۵	اطول طراحی و عملکرد دستگاه کنترل کننده دمای آب موتور در اتاق آزمون	احمد جعفری/ مهدی میری الموتی	چهارشنبه	۱۵:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۱۶	آشنایی با مفاهیم و تحلیل مکانیکی موتور الکتریکی PMSM	رامتن طباطبایی	چهارشنبه	۱۶:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۱۷	کاربرد ساخت افزایشی FDM در نمونه سازی سریع در صنعت خودرو	حسین کیا حیرتی/ حمیدرضا قدمی	چهارشنبه	۱۶:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۱۸	آشنایی با رویه طراحی موتورهای احتراق داخلی به کمک نرم افزار Creo	مسعود رمضانی/ احمد ناجی	چهارشنبه	۱۶:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۱۹	استاندارد سازی، همولوگیشن و تأیید نوع در ماشین آلات راه سازی و معدنی و موتورسیکلت؛ الزامات فنی تا پذیرش در بازار	امید نبی نی	چهارشنبه	۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰	تهران	-
۲۰	نمایش قابلیت های نرم افزار AVL-EXCITE در شبیه سازی قطعات و سامانه های موتور	رضا سلطانی/ محمد طاهر بیانی هدش/ عادل بصیری	پنجشنبه	۱۲:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	-
۲۱	توسعه و ارزیابی سامانه مدیریت حرارتی قوای محرکه و باتری خودروهای هیبرید	نوید مدنی/ رضا گنجی راد	پنجشنبه	۱۴:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	ایپکو
۲۲	کاربرد شبیه سازی ریخته گری در صنعت خودرو	حمیدرضا قدمی	پنجشنبه	۱۲:۰۰ - ۱۰:۰۰	تهران	-
۲۳	دوره نظری و عملی آنالیز روغن موتورهای درونسوز	شرکت نیکوداشت	پنجشنبه	۱۶:۰۰ - ۰۸:۰۰	تهران	-
۲۴	تحلیل خرابی و عیب یابی رینگ پیستون	مهدی کیانی مجد	پنجشنبه	۱۷:۰۰ - ۰۸:۰۰	کاشان	سالن امفی تئاتر
۲۵	شبیه سازی و تست موتورهای درونسوز با رهیافت هوش مصنوعی	صادق کریمی	پنجشنبه	۱۳:۰۰ - ۱۰:۰۰	تهران	-