

۱- هدف کلی دوره : آشنا ساختن شرکت کنندگان با نرم افزار CATIA جهت کاربرد آن در تحلیل و طراحی قطعات خودرو  
۲- محتوا:

ردیف	رئوس مطالب
۱	مقدمه : استراتژی طراحی ، تعیین هدف ، توصیفهای طراحی ، معرفی محیطهای CATIA sketecher- part design, wireframe and surface design, assembly design , drafting , cor and cavity design , mold tooling design , sheet metal design sheet metal production, tool bar مدیریت
۲	ترسیمات دوبعدی Sketcher
۳	طراحی قطعه سه بعدی Part Design
۴	مونتاژ Assembly
۵	نقشه کشی Drafting

۳- پیش نیاز : ۱- آشنایی با کامپیوتر و نرم افزار اتوکد ۲- دارای حداقل یک سال سابقه کار

۴- مدت کل دوره / کارگاه : ۷۰ ساعت

۵- شرایط شرکت کنندگان : دارای مدرک تمصیلی فوق دیپلم فنی به بالا