

## تمرین بندی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای خودرو اجراء از مهر ۱۴۰۰

ردیف	ترم		نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
						عملی	تئوری	عملی	تئوری		
۱۸ واحد	اول	۱	اندیشه اسلامی ۲		۹۱۰۳						
		۲	معادلات دیفرانسیل		۱۴۰۰۱۰۲۹						
		۳	ورزش ۱		۹۱۲۳						
		۴	مقاومت مصالح ۲		۱۴۰۰۱۰۳۹						
		۵	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱۴۰۰۰۷۰						
		۶	ترمودینامیک ۲		۱۴۰۰۱۷۱۳						
		۷	زبان تخصصی		۱۴۰۰۰۵۳۱						
		۸	پایش وضعیت و عیوبیات خودرو		۱۴۰۰۰۲۸۰						
		۹	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه		۱۴۰۰۱۱۶۴						
		۱۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو		۱۴۰۰۰۸۲۳						
۱۹ واحد	دوم	۱۱	انقلاب اسلامی		۹۱۱۰						
		۱۲	محاسبات عددی		۱۴۰۰۰۹۷۸						
		۱۳	ریاضی مهندسی		۱۴۰۰۰۵۲۶						
		۱۴	طراحی اجزا		۱۴۰۰۰۶۵۹						
		۱۵	دینامیک		۱۴۰۰۰۴۸۴						
		۱۶	روشهای ساخت و تولید قطعات خودرو		۱۴۰۰۰۵۱۴						
		۱۷	بازرسی کفنهای مکانیزم های خودرو		۱۴۰۰۰۲۴۴						
		۱۸	پاتاقان و مکانیزم روغنکاری		۱۴۰۰۱۱۷۱						
		۱۹	طراحی سیستمهای انتقال قدرت و شبیه سازی رایانه ای	*	۱۴۰۰۰۶۷۸						
		۲۰	کارگاه روشهای ساخت و تولید قطعات خودرو ۱	*	۱۴۰۰۰۸۴۸						
۱۷ واحد	سوم	۲۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۹۱۱۰						
		۲۱	مکانیک سیالات ۲		۱۴۰۰۱۰۶۰						
		۲۲	ارتعاشات		۱۴۰۰۱۱۱۴						
		۲۳	دینامیک ماشین		۱۴۰۰۰۴۸۶						
		۲۴	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱۴۰۰۰۷۱						
		۲۴	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	*	۱۴۰۰۰۷۱۳						
		۲۵	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو		۱۴۰۰۰۸۲۷						
		۲۶	سیستم های مکاترونیکی خودرو و کارگاه		۱۴۰۰۰۶۰۳						
		۲۷	کارگاه روشهای ساخت و تولید قطعات خودرو ۲	*	۱۴۰۰۰۸۴۹						
		۲۸	تفسیر موضوعی قرآن		۹۱۱۶						
۱۸ واحد	چهارم	۲۹	انتقال حرارت		۱۴۰۰۰۱۸۳						
		۳۰	کنترل		۱۴۰۰۰۹۰۱						
		۳۱	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	*	۱۴۰۰۰۶۷۸						
		۳۲	خودروهای برقی، هیبریدی و کارگاه		۱۴۰۰۰۴۶۵						
		۳۳	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	*	۱۴۰۰۰۸۲۷						
		۳۴	روش تحقیق	*	۱۴۰۰۰۵۰۳						
		۳۵	پژوهش		۱۴۰۰۰۳۰۱						
		۳۶	کارآموزی		۱۴۰۰۰۸۰۳						
		۳۷	کلیله دانشجویان کارشناسی ناپیوسته در صورتی که دروس تنظیم خانواده (۱ واحد) و کارآفرینی (۳ واحد) در مقطع کاردانی نگذرانده باشدند، موظف به اخذ این دروس می باشند.		۱۴۰۰۰۲۴۰						