

برنامه ی ترم بندی شده کارشناسی ناپیوسته رشته مکانیک خودرو (ویرایش ۱۴۰۰) آموزشکده فنی و حرفه ای میانه

هم نیاز	پیش نیاز	ساعات هفتگی			تعداد واحد			نوع درس	نام درس	شماره درس	ردیف	
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع					
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۱	ترم اول
-	-	۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۱۴۰۰۱۰۲۹	۲	
-	-	۲	۲	۰	۱	۱	۰	عمومی	ورزش ۱	۹۱۲۳	۳	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	مقاومت مصالح ۲	۱۴۰۰۱۰۳۹	۴	
-	-	۳	۳	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	آز-مقاومت مصالح	۱۴۰۰۰۰۷۰	۵	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	ترمودینامیک ۲	۱۴۰۰۱۷۱۳	۶	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	زبان تخصصی	۱۴۰۰۰۵۳۱	۷	
-	-	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	هیدرولیک و نیوماتیک در خودرو و کارگاه	۱۴۰۰۱۱۶۴	۸	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۱۴۰۰۰۸۲۳	۹	
-	-	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱۴۰۰۰۲۸۰	۱۰	
		۲۷	۱۳	۱۴	۱۸	۴	۱۴		جمع			
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۱	ترم دوم
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	محاسبات عددی	۱۴۰۰۰۹۷۸	۲	
-	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	ریاضی مهندسی	۱۴۰۰۰۵۲۶	۳	
-	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	طراحی اجزا	۱۴۰۰۰۶۵۹	۴	
-	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	دینامیک	۱۴۰۰۰۴۸۴	۵	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۱۴۰۰۰۵۱۴	۶	
-	-	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	۱۴۰۰۰۲۲۴	۷	
-	-	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری	۱۴۰۰۱۱۷۱	۸	
-	-	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	طراحی تعمیرگاه	۱۴۰۰۰۶۷۰	۹	
		۲۷	۱۲	۱۵	۱۸	۳	۱۵		جمع			
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۱	ترم سوم
-	-	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اختصاصی	مکانیک سیالات ۲	۱۴۰۰۱۰۶۰	۲	
-	دینامیک - ریاضی مهندسی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	ارتعاشات	۱۴۰۰۰۱۱۴	۳	
-	دینامیک	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	دینامیک ماشین	۱۴۰۰۰۴۸۶	۴	
-	-	۳	۳	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	آز - مکانیک سیالات	۱۴۰۰۰۰۷۱	۵	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	دینامیک خودرو	۱۴۰۰۰۴۸۵	۶	
-	ترمودینامیک ۲ - دینامیک - طراحی اجزا	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۱۴۰۰۰۷۱۳	۷	
-	معادلات دیفرانسیل	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱۴۰۰۰۸۲۷	۸	
-	-	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۱۴۰۰۰۶۰۳	۹	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	روش تحقیق	۱۴۰۰۰۵۰۳	۱۰	
		۳۰	۱۵	۱۵	۱۹	۴	۱۵		جمع			
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۱	ترم چهارم
-	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	انتقال حرارت	۱۴۰۰۰۱۸۳	۲	
-	ارتعاشات	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	کنترل	۱۴۰۰۰۹۰۱	۳	
-	دینامیک خودرو - دینامیک ماشین - کنترل - ارتعاشات	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۱۴۰۰۰۶۷۸	۴	
-	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۵	۴	۱	۲	۱	۱	اختصاصی	خودروها برقی، هیبریدی و کارگاه	۱۴۰۰۰۴۶۵	۵	
-	مکانیک سیالات ۲ - محاسبات عددی	۴	۴	۰	۱	۱	۰	اختصاصی	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱۴۰۰۰۸۳۰	۶	
-	-	۳	۳	۰	۳	۳	۰	اختصاصی	پروژه	۱۴۰۰۰۳۰۱	۷	
-	-	۱۵	۱۵	۰	۲	۲	۰	اختصاصی	کارآموزی	۱۴۰۰۰۸۰۳	۸	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختصاصی	اقتصاد مهندسی	۱۴۰۰۰۱۵۷	۹	
		۴۰	۳۰	۱۰	۱۸	۸	۱۰		جمع			
					۷۳	۱۹	۵۴		جمع کل			
دروس جبرانی برای دانشجویانی که مدرک کاردانی ایشان غیر مرتبط می باشد.												
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	جبرانی	نیرو محرکه خودرو	۱۴۰۰۱۱۴۸	۱	جبرانی
-	-	۴	۴	۰	۱	۱	۰	جبرانی	کارگاه نیرو محرکه خودرو	۱۴۰۰۰۸۸۱	۲	
-	-	۲	۰	۲	۲	۰	۲	جبرانی	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۱۴۰۰۰۵۸۰	۳	
-	-	۴	۴	۰	۱	۱	۰	جبرانی	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی جرقه ای	۱۴۰۰۰۸۵۶	۴	