



برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی فناوری مکانیک خودرو (ورودی‌های ۹۷ و بعد)

ترم دوم (B)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۰	۱		تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
۲	کارگاه ماشین ابزار	۰	۱		
۳	مقاومت مصالح	۰	۲		
۴	ریاضیات مهندسی	۰	۳		
۵	مکانیک سیالات	۰	۲		
۶	کاربرد هیدولیک در خودرو	۰	۲		مکانیک سیالات
۷	آزمایشگاه هیدولیک در خودرو	۰	۱		
۸	تحلیل هزینه و منفعت	۰	۲		
۹	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۰	۱		چنانچه در دوره کاردانی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.
۱۰	روشهای تولید	۰	۲		کارگاه ماشین ابزار
	کارگاه روشهای تولید	۰	۱		
۱۱	کارورزی ۱	۰	۲		
جمع واحدها:		۲۰ واحد			

ترم اول (A)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	ترمودینامیک	۰	۲		
۲	معادلات دیفرانسیل	۰	۳		
۳	دینامیک و ارتعاشات	۰	۳		جبرانی
۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۰	۳		جبرانی
۵	کاربرد الکترونیک در خودرو	۰	۲		
۶	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	۰	۲		
۷	اندیشه اسلامی (۲)	۰	۲		
۸	ورزش ۱	۰	۱		
۹	کاربینی (بازدید)	۰	۱		
جمع واحدها:		۱۹ واحد			

ترم سوم (C)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	دینامیک و ارتعاشات خودرو	۰	۳	ریاضیات مهندسی	
۲	محاسبات عددی	۰	۲		
۳	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی	۰	۲		
۴	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو	۰	۱		
۵	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	۰	۲		
۶	کارگاه تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	۰	۱		
۷	کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو	۰	۱		
۸	اصول و فنون مذاکره	۰	۲		
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۰	۲	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.	
۱۰	اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۰	۱	چنانچه در دوره کاردانی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.	
	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	چنانچه با همین عنوان در دوره کاردانی گذرانده نشده بایستی اخذ و پاس شود.	
جمع واحدها:		۱۹ واحد			

ترم چهارم (D)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان تخصصی خودرو	۰	۲		
۲	تئوری حرکت خودرو	۰	۲	دینامیک و ارتعاشات خودرو	
۳	تئوری تستهای نهایی خودرو	۰	۲	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	
۴	کارگاه معاینه فنی خودرو	۰	۱		
۵	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری	۰	۲		
۶	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۲		
۷	کارورزی ۲	۰	۲		
۸	پروژه	۰	۳		
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲		
جمع واحدها:		۱۹ واحد			