

# دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کارشناسی ناپیوسته - ۷۰ واحد

## « مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو »

پیشنیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		نوع درس	نوع درس در رشته	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	عملی	تئوری	عملی	نظری						
	۰	۳	۰	۳	نظری	پایه	معادلات دیفرانسیل	۶۳۲۶	۱	ترم اول ۱۷ واحد
	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	ترمودینامیک (۲)	۶۳۳۷	۲	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	پایه	برنامه نویسی رایانه	۶۳۲۸	۳	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	مقاومت مصالح (۲)	۶۳۳۰	۴	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه ماشین افزار	۶۳۴۳	۷	
	۲	۰	۱	۰	عملی	عمومی	ورزش ۱	۹۱۲۳	۶	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	۶۳۵۱	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۶۳۴۹	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	۹	
معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)	۰	۲	۰	۲	نظری	پایه	محاسبات عددی	۶۳۲۷	۱	ترم دوم ۱۸ واحد
معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	دینامیک	۶۳۳۱	۲	
معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)	۰	۳	۰	۳	نظری	اصلی	ریاضی مهندسی	۶۳۳۳	۳	
	۰	۳	۰	۳	نظری	اختصاصی	الکترونیک خودرو	۶۳۴۰	۴	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه الکترونیک خودرو	۶۳۴۱	۵	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	طراحی اجزا ماشین (۱)	۶۳۳۸	۶	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۶۳۴۶	۷	
کارگاه ماشین ابزار (۶۳۴۳)	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۶۳۴۵	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۹	
ریاضی مهندسی، دینامیک (۶۳۳۳) و (۶۳۳۱)	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	ارتعاشات	۶۳۳۲	۱	ترم سوم ۱۷ واحد
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	تئوری حرکت خودرو	۶۳۴۲	۲	
معادلات دیفرانسیل (۶۳۲۶)	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	انتقال حرارت	۶۳۳۴	۳	
دینامیک (۶۳۳۱)	۰	۲	۰	۲	نظری	اصلی	مکانیک سیالات (۲)	۶۳۳۵	۴	
	۳	۰	۱	۰	عملی	اصلی	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶۳۳۶	۵	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	۶۳۴۴	۶	
الکترونیک خودرو (۶۳۴۰)	۴	۲	۱	۲	نظری-عملی	اختصاصی	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۶۳۴۷	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختیاری	تحقیق و سمینار*	۶۳۵۴	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۹	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری ان	۶۳۵۰	۱	ترم چهارم ۱۸ واحد
	۰	۳	۰	۳	نظری	اختصاصی	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۶۳۳۹	۲	
	۰	۲	۰	۲	نظری	پایه	آمار احتمالات	۶۳۲۹	۳	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	زبان تخصصی	۶۳۴۸	۴	
گذراندن ۸۰٪ واحد ها	۱۴۴	۰	۳	۰	پروژه	اختصاصی	پروژه	۶۳۵۲	۵	
	۲۴۰	۰	۲	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۶۳۵۳	۶	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختیاری	مصالح مهندسی*	۶۳۵۵	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	۸	

ویرایش ۹۹/۱۱/۴

توجه: رعایت پیشنیاز دروس و حداقل و حداکثر واحد انتخابی الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن به عهده دانشجو می باشد.

\* با تصویب در گروه مکانیک از گروه دروس اختیاری انتخاب شده است.