



## دانشکده خاتم الانبیاء زرنند

### برنامه ترم بندی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مکانیک

ردیف	شماره درس	عنوان درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
نیمسال اول (۱۷ واحد)	۱	۶۳۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳		پایه
	۲	۶۳۲۸	برنامه نویسی رایانه	۲		پایه
	۳	۶۳۳۰	مقاومت مصالح ۲	۲		اصلی
	۴	۶۳۳۷	ترمودینامیک ۲	۲		اصلی
	۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی
	۶	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۱		عمومی
	۷	۶۳۴۱	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲		تخصصی
	۸	۶۳۴۳	کارگاه ماشین ابزار	۱		تخصصی
	۹	۶۳۵۱	تکنولوژی سوخت رسانی گازی و کارگاه	۲		تخصصی
نیمسال دوم (۱۸ واحد)	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲		عمومی
	۲	۶۳۲۷	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل	پایه
	۳	۶۳۳۱	دینامیک	۲	معادلات دیفرانسیل	اصلی
	۴	۶۳۳۳	ریاضی مهندسی	۳	معادلات دیفرانسیل	اصلی
	۵	۶۳۴۰	الکترونیک خودرو	۳		تخصصی
	۶	۶۳۳۸	طراحی اجزا ماشین (۱)	۲		اصلی
	۷	۶۳۴۱	کارگاه الکترونیک خودرو	۱		تخصصی
	۸	۶۳۴۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۲		تخصصی
	۹	۶۳۴۵	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی
نیمسال سوم (۱۷ واحد)	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		عمومی
	۲	۶۳۳۲	ارتعاشات	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی	اصلی
	۳	۶۳۳۵	مکانیک سیالات (۲)	۲	دینامیک	اصلی
	۴	۶۳۳۶	آر مکانیک سیالات	۱		اصلی
	۵	۶۳۳۱	انتقال حرارت	۲	معادلات دیفرانسیل	اصلی
	۶	۶۳۴۲	تئوری حرکت خودرو	۲		تخصصی
	۷	۶۳۴۴	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۱		تخصصی
	۸	۶۳۴۷	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۳	الکترونیک خودرو	تخصصی
	۹	۶۳۵۶	سرو مکانیزم	۲	معادلات دیفرانسیل	انتخابی
نیمسال چهارم (۱۸ واحد)	۱	۶۳۵۴	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲		انتخابی
	۲	۶۳۵۷	تحقیق و سمینار	۲		انتخابی
	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲		عمومی
	۲	۶۳۲۹	آمار و احتمال	۲		پایه
	۳	۶۳۳۹	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳		تخصصی
	۴	۶۳۵۰	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲		تخصصی
	۵	۶۳۴۸	زبان تخصصی	۲		تخصصی
	۶	۶۳۵۲	پروژه	۳		تخصصی
	۷	۶۳۵۳	کارآموزی	۲		تخصصی
۸	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲		اختیاری	
	۶۳۵۹	اصول طراحی کارخانه	۲		اختیاری	
	۶۳۵۵	مصالح مهندسی	۲		اختیاری	
	۶۳۵۸	طراحی ماشین های دوار	۲	ارتعاشات - ترمودینامیک ۲	اختیاری	

دروس جبرای ویژه دانشجویانی که در مقطع کاردانی این دروس را نگذرانده اند یا در رشته غیر مرتبط با مکانیک تحصیل کرده اند :

(۹۱۲۶ - کارآفرینی و پروژه) (۸۴۶۸ - ریاضی عمومی) (۲۲۵۳ - تکنولوژی مولد قدرت) (۵۸۹۲ - تکنولوژی سوخت رسانی

موتورهای بنزینی) (۵۸۹۱ - استاتیک) (۸۸۸۳ - مکانیک سیالات) (۸۸۸۲ - ترمودینامیک)