



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	معادلات دیفرانسیل	۳			پایه
	۲	برنامه نویسی رایانه	۲			پایه
	۳	مقاومت مصالح ۲	۲			اصلی
	۴	ترمودینامیک ۲	۲			اصلی
	۵	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
	۶	تربیت بدنی ۲	۱			عمومی
	۷	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	۲			تخصصی
	۸	کارگاه ماشین ابزار	۱			تخصصی
	۹	تکنولوژی سوخت رسانی گازی و کارگاه	۲			تخصصی
نیمسال دوم (۱۸ واحد)	۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲			عمومی
	۲	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل		پایه
	۳	دینامیک	۲	معادلات دیفرانسیل		اصلی
	۴	ریاضی مهندسی	۳	معادلات دیفرانسیل		اصلی
	۵	الکترونیک خودرو	۳			تخصصی
	۶	طراحی اجزا ماشین (۱)	۲			اصلی
	۷	کارگاه الکترونیک خودرو	۱			تخصصی
	۸	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	۲			تخصصی
	۹	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	۱	کارگاه ماشین ابزار		تخصصی
نیمسال سوم (۱۷ واحد)	۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			عمومی
	۲	ارتعاشات	۲	دینامیک - ریاضی مهندسی		اصلی
	۳	مکانیک سیالات (۲)	۲	دینامیک		اصلی
	۴	آر مکانیک سیالات	۱			اصلی
	۵	انتقال حرارت	۲	معادلات دیفرانسیل		اصلی
	۶	تئوری حرکت خودرو	۲			تخصصی
	۷	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	۱			تخصصی
	۸	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	۳	الکترونیک خودرو		تخصصی
	۹	مدیریت و اقتصاد صنعتی	۲			انتخابی
نیمسال چهارم (۱۸ واحد)	۱	تحقیق و سمینار	۲			انتخابی
	۱	انقلاب اسلامی	۲			عمومی
	۲	آمار و احتمال	۲			پایه
	۳	اصول طراحی موتورهای پیستونی	۳			تخصصی
	۴	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	۲			تخصصی
	۵	زبان تخصصی	۲			تخصصی
	۶	پروژه	۳			تخصصی
	۷	کارآموزی	۲			تخصصی
	۸	مهارت های زندگی دانشجویی	۲			انتخابی
	اصول طراحی کارخانه	۲			انتخابی	
	مصالح مهندسی	۲			انتخابی	

عمومی ۹ واحد - پایه ۹ واحد - اصلی ۱۸ واحد - تخصصی ۳۰ واحد - انتخابی ۴ واحد - 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)