



دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید بهشتی کرج
جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی ناپیوسته ۷۳- واحد
«تعمیر و نگهداری خودرو»

دروس مرتبط	تعداد ساعت				نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	عملی	نظری	عملی	نظری				
تم: ۹۰۶۱۶	۰	۳	۰	۳	ریاضی عمومی	۹۹۸۱	۱	
	۰	۲	۰	۲	فیزیک مکانیک	۹۹۸۴	۲	
	۰	۲	۰	۲	فیزیک حرارت	۹۹۸۲	۳	
	۳	۰	۱	۰	آزمیشیک حرارت	۹۹۸۳	۴	
	۰	۳	۰	۳	فارسی	۹۱۱۸	۵	
	۰	۲	۰	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۹۱۰۷	۶	
	۰	۱	۰	۱	اصول اینمنی و پهداشت محیط کار	۱۰۰۰۰	۷	
	۴	۰	۱	۰	کارگاه عمومی مکانیک	۹۹۹۸	۸	
	۰	۱	۰	۱	تاریخ صنعت و خدمات خودرو	۱۰۰۱۳	۹	
	۰	۱	۰	۱	برنامه ریزی سرویس، تعمیر و نگهداری	۱۰۰۱۵	۱۰	
	۰	۱	۰	۱	اصول برق و الکترونیک	۱۰۰۰۷	۱۱	
تم: ۹۰۶۱۷	۰	۲	۰	۲	شیمی	۹۹۸۵	۱	
	۳	۰	۱	۰	آزمیشیمی	۹۹۸۶	۲	
	۰	۳	۰	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	
	ریاضی عمومی	۰	۳	۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۹۸۱۰	۴	
	آزمیشیک حرارت	۰	۲	۰	ترمودینامیک	۹۹۹۲	۵	
	۰	۲	۰	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۹۸۰۸	۶	
	۳	۰	۱	۰	آزمیشیک و پنوماتیک	۹۸۲۵	۷	
	۰	۱	۰	۱	روش های شکل دادن فلزات	۹۹۹۹	۸	
	۳	۰	۱	۰	نقشه کشی صنعتی (۱)	۹۹۹۶	۹	
	۴	۰	۱	۰	تست های غیر مخرب	۱۰۰۰۳	۱۰	
	۴	۰	۱	۰	کارگاه دستگاه های الکتریکی خودروها	۱۰۰۱۰	۱۱	
تم: ۹۰۶۱۸	۰	۱	۰	۱	دانش خانواده	۹۱۲۸	۱	
	۳	۰	۱	۰	آزمیشی مقاومت مصالح	۹۹۸۸	۲	
	۰	۳	۰	۳	اجزای ماشین	۹۹۸۹	۳	
	۰	۲	۰	۲	علم مواد	۹۹۹۰	۴	
	۳	۰	۱	۰	نقشه کشی صنعتی (۲)	۹۹۹۷	۵	
	۴	۱	۱	۱	رنگ و نقاشی خودرو	۹۹۹۱	۶	
	۴	۱	۲	۱	تکنولوژی مولدهای قدرت و کارگاه	۱۰۰۰۶	۷	
	۰	۲	۰	۲	سوخت و سوخت رسانی و سیستم جرقه	۱۰۰۰۲	۸	
	۴	۰	۱	۰	کنولوژی و سرویس سیستم های تهیه مطبوع در خودر	۱۰۰۱۱	۹	
	۰	۲	۰	۲	اصول سرپرستی	۱۰۰۱۷	۱۰	
تم: ۹۰۶۱۹	۰	۲	۰	۲	اندیشه ۱	۹۱۰۲	۱	
	۲	۰	۱	۰	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲	
	۴	۱	۱	۱	رایانه و کاربرد آن در صنعت خودرو	۱۰۰۰۱	۳	
	۰	۲	۰	۲	زبان فنی	۹۹۹۵	۴	
	۰	۲	۰	۲	مدیریت خدمات فنی	۱۰۰۱۴	۵	
	۰	۲	۰	۲	تکنولوژی انتقال قدرت	۱۰۰۰۸	۶	
	۴	۰	۱	۰	کارگاه انتقال قدرت	۱۰۰۰۹	۷	
	علم مواد	۰	۲	۰	تکنولوژی شاسی و بدن خودروها	۱۰۰۰۴	۸	
	۸	۰	۲	۰	کارگاه صافکاری و شاسی کشی	۱۰۰۰۵	۹	
	تم آخر	۴	۰	۱	عیب یابی سیستماتیک در خودروها	۱۰۰۱۲	۱۰	
	تم آخر	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۱۰۰۱۶	۱۱	