

کاردانی ناپیوسته تعمیر و نگهداری خودرو\*۲۵۳ - دانشکده فنی پسران آمل

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پ: پیشنیاز/ه: همنیاز
ترم اول	۱	۲۵۳۱۱۱۱	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	
	۲	۲۵۳۱۱۱۲	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰	۲	۰	
	۳	۲۵۳۱۱۱۳	شیمی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۴	۲۵۳۱۱۱۴	آزمایشگاه شیمی	۱	۰	۱	۰	۳	ه: شیمی
	۵	۲۵۳۱۱۱۵	زبان فارسی	۳	۳	۰	۳	۰	
	۶	۲۵۳۱۱۱۶	تربیت بدنی	۱	۰	۱	۰	۲	
	۷	۲۵۳۱۱۱۷	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۰	۱	۰	۳	
	۸	۲۵۳۱۱۱۸	اصول برق و الکترونیک	۱	۰	۱	۰	۰	
	۹	۲۵۳۱۱۱۹	تاریخ صنعت و خدمات خودرو	۱	۱	۰	۱	۰	
	۱۰	۲۵۳۱۱۲۰	کارگاه عمومی مکانیک	۱	۰	۱	۰	۴	
	۱۱	۲۵۳۱۱۲۱	تست های غیرمخرب	۱	۰	۱	۰	۴	
	۱۲	۲۵۳۱۱۲۲	علم مواد	۲	۲	۰	۲	۰	
			ترم اول	۱۹	۱۳	۶	۱۴	۱۶	
ترم دوم	۱	۲۵۳۱۲۱۱	فیزیک حرارت	۲	۲	۰	۲	۰	
	۲	۲۵۳۱۲۱۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۰	۱	۰	۳	ه: فیزیک حرارت
	۳	۲۵۳۱۲۱۳	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	۰	
	۴	۲۵۳۱۲۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰	۳	۰	پ: ریاضی عمومی
	۵	۲۵۳۱۲۱۵	نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۰	۱	۰	۳	پ: نقشه کشی صنعتی ۱
	۶	۲۵۳۱۲۱۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۲	۰	۲	۰	
	۷	۲۵۳۱۲۱۷	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	۰	۱	۰	۳	
	۸	۲۵۳۱۲۱۸	تکنولوژی شاسی و بدنه خودروها	۲	۲	۰	۲	۰	پ: علم مواد
	۹	۲۵۳۱۲۱۹	کارگاه دستگاه های الکتریکی خودروها	۱	۰	۱	۰	۴	پ: اصول برق و الکترونیک
	۱۰	۲۵۳۱۲۲۰	رنگ و نقاشی خودرو	۲	۱	۱	۱	۴	
	۱۱	۲۵۳۱۲۲۱	آیین زندگی	۲	۲	۰	۲	۰	
			ترم دوم	۲۰	۱۵	۵	۱۵	۱۷	
ترم سوم	۱	۲۵۳۱۳۱۱	ترمودینامیک	۲	۲	۰	۲	۰	پ: آزمایشگاه فیزیک حرارت
	۲	۲۵۳۱۳۱۲	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۳	۲۵۳۱۳۱۳	اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	۱	۱	۰	۱	۰	
	۴	۲۵۳۱۳۱۴	رایانه و کاربرد آن در صنعت خودرو	۲	۱	۱	۱	۳	
	۵	۲۵۳۱۳۱۵	اجزای ماشین	۳	۳	۰	۳	۰	پ: استاتیک و مقاومت مصالح
	۶	۲۵۳۱۳۱۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۱	۰	۳	پ: استاتیک و مقاومت مصالح
	۷	۲۵۳۱۳۱۷	تکنولوژی و سرویس سیستم های تهویه مطبوع در خودرو	۱	۰	۱	۰	۴	
	۸	۲۵۳۱۳۱۸	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	۲	۰	
	۹	۲۵۳۱۳۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰	۲	۰	
	۱۰	۲۵۳۱۳۲۰	برنامه ریزی سرویس، تعمیر و نگهداری	۱	۱	۰	۱	۰	
	۱۱	۲۵۳۱۳۲۱	مدیریت خدمات خودروها	۲	۲	۰	۲	۰	
			ترم سوم	۱۹	۱۶	۳	۱۶	۱۰	
ترم چهارم	۱	۲۵۳۱۴۱۱	روشهای شکل دادن فلزات	۱	۱	۰	۱	۰	
	۲	۲۵۳۱۴۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	۲	۰	
	۳	۲۵۳۱۴۱۳	تکنولوژی انتقال قدرت	۲	۲	۰	۲	۰	پ: اجزای ماشین
	۴	۲۵۳۱۴۱۴	کارگاه انتقال قدرت	۱	۰	۱	۰	۴	پ: تکنولوژی انتقال قدرت
	۵	۲۵۳۱۴۱۵	تکنولوژی مولد قدرت و کارگاه	۳	۱	۲	۱	۴	پ: ترمودینامیک
	۶	۲۵۳۱۴۱۶	عیب یابی سیستماتیک در خودروها	۱	۰	۱	۰	۴	
	۷	۲۵۳۱۴۱۷	سوخت و سوخت رسانی سیستم جرقه	۲	۲	۰	۲	۰	پ: ترمودینامیک
	۸	۲۵۳۱۴۱۸	کارگاه صافکاری و شاسی کشی	۲	۰	۲	۰	۸	پ: تکنولوژی شاسی و بدنه خودروها
	۹	۲۵۳۱۴۱۹	کارآموزی	۲	۰	۲	۰	۰	
	۱۰	۲۵۳۱۴۲۰	کارآفرینی	۳	۲	۱	۲	۲	
			ترم چهارم	۱۹	۱۰	۹	۱۰	۲۲	
جمع کل واحدها/ساعت دوره کاردانی				۷۷	۵۴	۲۳	۵۵	۶۵	توضیحات: رعایت پیش نیاز بر عهده دانشجو میباشد