

لیست واحد ها و برنامه ی ترم بندی دروس کاردانی مکانیک خودرو - ویژه ورودی های مهر ۹۸ و بعد از آن - دانشکده ی فنی و حرفه ای پسران گلپایگان (شهدا)

ترم یک																			ترم دو			
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا (ساعت)			ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	تئوری	عملی	جمع	اجرا در	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز				
					تئوری	عملی	جمع															
۱	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	پایه	۳	۴۸	۰	۴۸	۱	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۱۰۰۶	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲		۹۹۹۱۰۰۱					
۲	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	استاتیک	۳۲۴۲۰۱۴	تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸		۹۹۹۱۰۱۱					
۳	فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۰۹	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸							
۴	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۲۴۲۰۱۵	تخصصی	۳	۳۲	۳۲								
۵	آئین زندگی	۹۱۰۸	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	۵	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۰	تخصصی	۲	۱۶	۶۴		۳۲۴۲۰۱۹						
۶	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۳۲۴۲۱۷۲	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۶	انتقال قدرت خودرو	۳۲۴۲۰۲۳	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲		۳۲۴۲۰۱۵					
۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه	۳۲۴۲۰۲۲	تخصصی	۱	۶۴	۶۴	۰	۷	کارگاه انتقال قدرت ۱ AMT-DCT	۳۲۴۲۰۲۴	تخصصی	۱	۰	۶۴			۳۲۴۲۰۲۳					
۸	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکم	۳۲۴۲۱۳۷	تخصصی	۱	۶۴	۶۴	۰	۸	نقشه کشی با رایانه	۳۲۴۲۱۷۲	تخصصی	۲	۰	۰	۰							
۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۳۲۴۲۰۱۹	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۹														
جمع واحدهای ترم				۱۸	جمع ساعت هفتگ *			جمع واحدهای ترم				۱۸	جمع ساعت هفتگ *									
ترم سه																			ترم چهار			
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت)			ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	تئوری	عملی	جمع	اجرا در	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز				
					تئوری	عملی	جمع															
۱	مقاومت مصالح	۳۲۴۲۱۷۰	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۱	مکانیک سیالات	۳۲۴۲۰۱۸	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲		۹۹۹۱۰۰۱					
۲	زبان فنی	۳۲۴۲۰۱۷	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۲	نیرو محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۲۹	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲		۳۲۴۲۰۱۶					
۳	ترمودینامیک	۳۲۴۲۰۱۶	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۳	کارگاه نیرو محرکه خودرو	۳۲۴۲۰۳۰	تخصصی	۱	۰	۶۴	۶۴		۳۲۴۲۰۲۹					
۴	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	۴	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۳۲۴۲۰۲۱	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰		۳۲۴۲۰۲۰					
۵	سیستم ایمنی و رفاهی	۳۲۴۲۱۷۳	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۵	کارآفرینی	۳۲۴۲۱۷۱	اصلی	۲	۱۶	۴۸	۶۴							
۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۳۲۴۲۰۲۶	تخصصی	۱	۶۴	۶۴	۰	۶	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲							
۷	کارگاهی سیستم هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۷	تخصصی	۲	۶۴	۶۴	۰	۷	اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲	مهارتی	۲	۱۶	۳۲	۴۸							
۸	کارگاه انتقال قدرت ۲ AT-GVT	۳۲۴۲۰۲۵	تخصصی	۱	۶۴	۶۴	۰	۸	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	۰	۳۲	۳۲							
۹	ماشین ابزار	۳۲۴۲۱۷۵	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۹	طراحی اجزا ماشین	۳۲۴۲۰۳۲	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲							
۱۰	سیستم هدایت و کنترل خودرو	۳۲۴۲۰۲۷	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۱۰	کارآموزی	۳۲۴۲۰۳۱	تخصصی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰		گذراندن دو سوم واحد های درسی					
جمع واحدهای ترم				۱۸	جمع ساعت هفتگ *			جمع واحدهای ترم				۱۸	جمع ساعت هفتگ *									