



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای اسلام آباد غرب

ویرایش: ۹۸/۷/۱

((جدول ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرو))

ورودیهای مهر ۹۸ و بعد از آن

ترم اول									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	۳		۳		
۲	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۲		۲	۹۹۹۱۰۰۱	
۳	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	۲	۲		۲	۹۹۹۱۰۰۱	
۴	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳		۳		
۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۲		۲		
۶	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	تخصصی	۲	۲		۲		
۷	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق جرقه ای	تخصصی	۱	۱		۴	۳۲۴۲۱۷۲	
۸	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراق تراکمی	تخصصی	۱	۱		۴	۳۲۴۲۱۷۲	
۹	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۱	۵		
				۱۸	۱۵	۳	۲۷	مجموع	
ترم دوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۱۰	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۲	۲		۲	۹۹۹۱۰۰۱	
۱۱	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	تخصصی	۳	۳		۳	۹۹۹۱۰۱۱	
۱۲	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۳		۳		
۱۳	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۳	۲	۱	۴		
۱۴	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۱	۵	۳۲۴۲۰۱۹	
۱۵	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	تخصصی	۲	۲		۲	۳۲۴۲۰۱۵	
۱۶	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال قدرت خودرو(۱) AMT-DCT	تخصصی	۱	۱		۴	۳۲۴۲۰۲۳	
۱۷	۳۲۴۲۰۳۵	نقشه کشی با رایانه	اختیاری	۲	۱	۱	۴		
				۱۸	۱۴	۴	۲۷	مجموع	
ترم سوم									
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۱۸	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	تخصصی	۲	۲		۲	۳۲۴۲۰۱۴	
۱۹	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	تخصصی	۲	۲		۲	۹۱۰۱	
۲۰	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	تخصصی	۲	۲		۲	۹۹۹۱۰۰۹	
۲۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲		۲		
۲۲	۳۲۴۲۱۷۳	سیستمهای ایمنی و رفاهی خودرو	تخصصی	۲	۲		۲	۳۲۴۲۰۲۰	
۲۳	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستمهای ایمنی و رفاهی خودرو	تخصصی	۱	۱		۴	۳۲۴۲۱۷۳	
۲۴	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۲	۲		۲		
۲۵	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	تخصصی	۲	۲		۶	۳۲۴۲۰۲۷	
۲۶	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو(۲) AT-CVT	تخصصی	۱	۱		۴	۳۲۴۲۰۲۳	
۲۷	۳۲۴۲۱۷۴	کنترل کیفیت قطعات خودرو	اختیاری	۲	۱	۱	۴		
				۱۸	۱۳	۵	۳۰	مجموع	

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت در هفته	پیش نیاز	هم نیاز
۲۸	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	تخصصی	۲	۲		۲	۹۹۹۱۰۰۱	
۲۹	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۲	۲		۲	۳۲۴۲۰۱۶	
۳۰	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	تخصصی	۱		۱	۴		۳۲۴۲۰۲۹
۳۱	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۱	۵	۳۲۴۲۰۲۰	
۳۲	۳۲۴۲۱۷۱	کارآفرینی	تخصصی	۲	۱	۱	۴		
۳۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	۲		۲		
۳۴	۹۹۹۱۰۴۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارت عمومی	۲	۱	۱	۳		
۳۵	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱		۱	۲		
۳۶	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	تخصصی	۲		۲	۱۵	**	
۳۷	۳۲۴۲۰۳۲	طراحی اجزا ماشین	اختیاری	۲	۲		۲	۳۲۴۲۱۷۰	
				مجموع	۱۸	۱۱	۴۱		
				جمع کل	۷۲	۵۳	۱۲۵		

** درس کارآموزی به مدت ۲۴۰ ساعت بوده که پس از گذراندن دو سوم واحدهای درسی اخذ می گردد.

هر واحد درس نظری معادل ۱۶ ساعت در نیمسال میباشد.

مدیر گروه مکانیک: مهندس فؤاد فرجی