

جدول دروس رشته: مکانیک گرایش: خودرو مقطع: کاردانی پیوسته موسسه آموزش عالی فخر رازی ساوه

دروس پیشنهادی ترم سوم گروه مکانیک خودرو				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	فیزیک حرارت	۲	۰	همنیاز: ریاضی (۶)
۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۰	۱	همنیاز: فیزیک حرارت
۳	ریاضی (۷)	۲	۰	ریاضی (۶)
۴	تکنولوژی سوخت رسانی (۲)	۳	۰	-
۵	کارگاه سوخت رسانی (۲)	۰	۲	همنیاز: تکنولوژی سوخت رسانی ۲
۶	کار آفرینی	۲	۱	-
۷	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۰	۲	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲
۸	استاتیک	۳	۰	فیزیک مکانیک
۹	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه
جمع		۱۴	۶	

دروس پیشنهادی ترم اول گروه مکانیک خودرو				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰
۳	زبان خارجه	۳	۰	-
۴	رسم فنی (۴)	۱	۱
۵	تکنولوژی مولد قدرت (۲)	۳	۰	-
۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰
۸	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	همنیاز: هیدرولیک و پنوماتیک
۸	کارگاه مولد قدرت (۳)	۰	۳	همنیاز: تکنولوژی مولد قدرت ۲
۹	اخلاق اسلامی	۲	۰	
جمع		۱۵	۵	

دروس پیشنهادی ترم چهارم گروه مکانیک خودرو				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو	۲	۰	-
۲	کارگاه دستگاه‌های الکتریکی خودرو	۰	۳	همنیاز: تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو
۳	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	-
۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰	-
۵	مقاومت مصالح	۲	۰	استاتیک
۶	مکانیک سیالات	۲	۰	ریاضی (۷)
۷	ترمودینامیک	۲	۰	فیزیک حرارت
۸	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	فیزیک حرارت
۹	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	همنیاز: مقاومت مصالح
۱۰	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	-
۱۱	کارگاه نقص یابی قسمت‌های مختلف خودرو	۰	۱	کلیه کارگاه‌ها
جمع		۱۳	۷	

دروس پیشنهادی ترم دوم گروه مکانیک خودرو				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	فیزیک مکانیک	۲	۰	همنیاز: ریاضی (۶)
۲	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	-
۳	ریاضی (۶)	۳	۰	-
۴	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	۲	۰
۵	کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	۰	۲	همنیاز: تکنولوژی انتقال قدرت ۲
۶	زبان فارسی	۳	۰	-
۷	اصول سرپرستی	۲	۰	-
۸	تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	۲	۰	-
۹	کارگاه شاسی و بدنه (۲)	۰	۳	همنیاز: تکنولوژی شاسی و بدنه ۲
جمع		۱۴	۶	

مسئولت رعایت موارد پیش نیاز و همنیاز بر عهده

دانشجو می باشد

دانشجویان برای اخذ واحد کارآموزی می بایست

حداقل ۵۰ واحد را گذرانده باشد

دروس پیشنهادی ترم نایستان بعد ترم چهارم گروه مکانیک خودرو			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	اجزاء ماشین (۲)	۳	۰
۲	کارگاه نقص یابی قسمت‌های مختلف خودرو	۰	۱
۳	کارآموزی (۲)	۰	۲
		بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
جمع		۴	۲