

**دروس گاردانی رشته مکانیک خودرو دانشگاه آزاد اسلامی مرکز نیک آباد**

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	۱	پیش دانشگاهی	-	-
۵	رسم فنی تخصصی	۱	۱	جبرانی	مخصوص دانشجویان کار دانش	
۶	محاسبات فنی ۲	۲		جبرانی	مخصوص دانشجویان کار دانش	
۷	تکنولوژی کارگاه جوشکاری	۱	۱	جبرانی	مخصوص دانشجویان کار دانش	
۸	اندیشه اسلامی	۲	-	عمومی	-	-
۹	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-	-
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	عمومی	-	-
۱۱	تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-	-
۱۲	زبان خارجه	۳	-	عمومی	-	-
۱۳	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	عمومی	-	-
۱۴	وصایای امام (ره)	۱	-	عمومی	-	-
۱۵	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-
۱۶	ریاضی ۶	۳	-	پایه	-	-
۱۷	فیزیک مکانیک	۲		پایه	-	ریاضی ۶
۱۸	فیزیک حرارت	۲		پایه	-	ریاضی ۶
۱۹	آز فیزیک حرارت	۱		پایه	-	فیزیک حرارت
۲۰	ریاضی ۷	۲	-	پایه	ریاضی ۶	-
۲۱	زبان فنی	۲		اصلی	زبان خارجه	
۲۲	استاتیک	۳		اصلی	فیزیک مکانیک	
۲۳	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		اصلی	-	-
۲۴	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱		اصلی	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۲۵	ترمودینامیک	۲		اصلی	فیزیک حرارت	-
۲۶	آز ترمودینامیک	۱		اصلی	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
۲۷	مقاومت مصالح	۲		اصلی	استاتیک	-
۲۸	آز مقاومت مصالح	۱		اصلی	مقاومت مصالح	
۲۹	مکانیک سیالات	۲		اصلی	ریاضی ۷	
۳۰	اجزاء ماشین ۲	۳		اصلی	مقاومت مصالح	
۳۱	رسم فنی (۴)	۱	۱	تخصصی		
۳۲	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
۳۴	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	۲		تخصصی		
۳۵	کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	۲		تخصصی	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	
۳۶	اصول سرپرستی	۲		تخصصی		
۳۷	تکنولوژی سوخت رسانی (۲)	۳		تخصصی		
۳۸	کارگاه سوخت رسانی (۲)	۲		تخصصی	تکنولوژی سوخت رسانی (۲)	
۳۹	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	۲		تخصصی	کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	
۴۰	تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	۲		تخصصی		
۴۱	کارگاه شاسی و بدنه	۳		تخصصی	تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	
۴۲	تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو	۲		تخصصی	کارگاه سوخت رسانی (۲)	
۴۳	کارگاه دستگاه های الکتریکی خودرو	۳		تخصصی	تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو	
۴۴	تکنولوژی مولد قدرت (۲)	۳		تخصصی	کارگاه مولد قدرت (۳)	
۴۵	کارگاه مولد قدرت (۳)	۳		تخصصی	تکنولوژی مولد قدرت (۲)	
۴۶	کارگاه تقص یابی قسمت های مختلف خودرو	۱		تخصصی	کلید کارگاه ها	
۴۷	کار آفرینی	۱	۱	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد	
۴۸	کارآموزی	۲		تخصصی	بعد از گذراندن حداقل ۶۰ واحد به مدت ۲۴۰ ساعت	
۴۹	<b>جمع</b>	<b>۶۷</b>	<b>۲۸</b>			