

**نمایه دروس گردانی پیوسته رشته مکانیک  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان**

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظری	عملی	
اصولی		۲		هیدرولیک و پنوماتیک
اصولی	** هیدرولیک و پنوماتیک	۱		آز هیدرولیک و پنوماتیک
جبرانی		۲		زبان فارسی جبرانی
اصولی	استاتیک	۲		مقاومت مصالح
اصولی	** مقاومت مصالح	1		آز مقاومت مصالح
اصولی	فیزیک حرارت	۲		ترمودینامیک
اصولی	** ترمودینامیک	۱		آز ترمودینامیک
تخصصی	تکنولوژی شاسی و بدنه	۲		تکنولوژی دستگاههای الکتریکی
تخصصی	تکنولوژی دستگاه الکتریکی	۳		کارگاههای دستگاههای الکتریکی
تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه	۱	۱	نقشه کشی با کامپیوتر
تخصصی	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۲		کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک
		۲۰ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظری	عملی	
عمومی		۳		فارسی عمومی
تخصصی		۲		اصول سرپرستی
عمومی		۲	۱	کار آفرینی
اصولی	اجزاء ۱، مقاومت مصالح	۳		اجزا ماشین ۲
عمومی	نمره قبولی ۱۲	۱		آموزش قرآن کریم
اصولی	ریاضی ۷	۲		مکانیک سیالات
تخصصی		۲		کارآموزی
تخصصی	کلیه کارگاه ها	۱		کارگاه نقص یابی
اختیاری		۲		مبانی دفاع مقدس
جبرانی		۲		شیمی جبرانی
جبرانی		۲		آمار و احتمال جبرانی
		۲۳ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظری	عملی	
اصولی		۲		ریاضی ۶
اصولی		۳		زبان عمومی
تخصصی		۳		تکنولوژی سوخت رسانی ۲
تخصصی	سوخت ۱	۲		کارگاه سوخت رسانی
تخصصی	سوخت رسانی	۲		تکنولوژی شاسی بدنه
تخصصی	شاسی و بدنه	۳		کارگاه شاسی و بدنه
تخصصی	** شاسی و بدنه	۲		فیزیک مکانیک
پایه	فیزیک پیش	۲		آیین زندگی
عمومی		۲		
		۲۰ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		نظری	عملی	
جبرانی		۲		ریاضی پیش
جبرانی		۲		فیزیک پیش
جبرانی		۲		زبان پیش
جبرانی		۲		محاسبات فنی
جبرانی		۲		رسم فنی و عمومی
عمومی		۲		مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
عمومی		۲		اندیشه اسلامی
تخصصی	مولد ۱	۳		تکنولوژی مولد قدرت
تخصصی	** تکنولوژی مولد قدرت	۳		کارگاه مولد قدرت
		۲۰ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		نظری	عملی	
پایه	ریاضی پیش	۳		ریاضی ۶
عمومی	زبان پیش	۳		زبان عمومی
تخصصی	سوخت ۱	۳		تکنولوژی سوخت رسانی ۲
تخصصی	سوخت رسانی	۲		کارگاه سوخت رسانی
تخصصی	شاسی و بدنه	۲		تکنولوژی شاسی بدنه
تخصصی	** شاسی و بدنه	۳		کارگاه شاسی و بدنه
پایه	فیزیک پیش	۲		فیزیک مکانیک
عمومی		۲		آیین زندگی
		۲۰ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظری	عملی	
پایه	ریاضی ۶	۲		ریاضی ۷
اصولی	زبان عمومی	۲		زبان فنی
اصولی	فیزیک مکانیک	۳		استاتیک
پایه	** ریاضی ۶	۲		فیزیک حرارت
پایه	** فیزیک حرارت	۱		آزمایشگاه فیزیک حرارت
تخصصی		۲		تکنولوژی انتقال قدرت ۲
تخصصی	** تکنولوژی انتقال قدرت	۲		کارگاه انتقال قدرت ۲
عمومی		۲		دانش خانواده و جمعیت
عمومی		۱		وصایای حضرت امام (ره)
عمومی		۱		تربیت بدنی
تخصصی	رسم فنی و عمومی	۱	۱	رسم فنی ۴
		۲۰		جمع کل

ورودی ۹۵ طبق جدول  
برحسب نوع دیپلم نسبت  
به اخذ دروس جبرانی  
اقدام نمایند.

نوع دیپلم	جبرانی متجانس	جبرانی نامتجانس
فنی و حرفه ای	۸ واحد	۱۶ واحد
کاردانش	۱۴ واحد	۱۶ واحد
هنرستان قدیم	۸ واحد	۱۶ واحد
سه ساله نظری	۱۲ واحد	۱۲ واحد
پیش دانشگاهی	۱۲ واحد	۱۲ واحد
نظام قدیم	۱۲ واحد	۱۲ واحد