

نمایه دروس کاردانی پیوسته رشته مکانیک
دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	پیشنیاز/ هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظری	عملی	
اصلی		۲		هیدرولیک و پنوماتیک
اصلی	۵۵ هیدرولیک و پنوماتیک	۱		آز هیدرولیک و پنوماتیک
جبرانی		۲		زبان فارسی جبرانی
اصلی	استاتیک	۲		مقاومت مصالح
اصلی	۵۵ مقاومت مصالح	1		آز مقاومت مصالح
اصلی	فیزیک حرارت	۲		ترمودینامیک
اصلی	۵۵ 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		۱	۲	کار آفرینی
اصلی	اجزاء، مقاومت مصالح	۳		اجزا ماشین ۲
عمومی	نمره فیزیکی ۱۲	۱		آموزش قرآن کریم
اصلی	ریاضی ۷	۲		مکانیک سیالات
تخصصی		۲		کارآموزی
تخصصی	کلیه کارگاه ها	۱		کارگاه نقش بانی
اختیاری		۲		مبانی دفاع مقدس
جبرانی		۲		شیمی جبرانی
جبرانی		۲		آمار و احتمال جبرانی
		۲۳ واحد		جمع کل

نوع دیپلم	جبرانی نتجانس	جبرانی نامتجانس	نوع دیپلم
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	

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

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	۵۵ 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
اصلی	زبان عمومی	۲		زبان فنی
اصلی	فیزیک مکانیک	۳		استاتیک
پایه	۵۵ ریاضی ۶	۲		فیزیک حرارت
پایه	۵۵ فیزیک حرارت	۱		آزمایشگاه فیزیک حرارت
تخصصی		۲		تکنولوژی انتقال قدرت ۲
تخصصی	۵۵ 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