

نمایه دروس کاردانی الکتروتکنیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

ن/د	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		عملی	نظری	
عمومی	—	۱	—	تربیت بدنی
اصلی	الکترونیک عمومی	۱	—	آزمایشگاه الکترونیک عمومی
اصلی	الکترونیک صنعتی	۱	—	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی
اصلی	مبانی دیجیتال	۱	—	آزمایشگاه دیجیتال
اختیاری	—	—	۲	روشنایی فنی
تخصصی	همیناز مبانی دیجیتال	—	۲	کنترل صنعتی
اصلی	فیزیک عمومی	—	۲	هیدرولیک و پنوماتیک
تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱ - همپوز ماشین های الکتریکی سه فاز	۱	—	کارگاه سیم پیچی ۲
تخصصی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	—	۲	ماشین های الکتریکی سه فاز
عمومی	—	—	۲	اندیشه اسلامی
عمومی	—	—	۲	جمعیت و تنظیم خانواده
تخصصی	—	۱	—	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱
		۱۸ واحد		جمع کل

ن/د	پیشنیاز/همیناز*	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		عملی	نظری	
تخصصی	کنترل صنعتی	۱	—	آزمایشگاه کنترل صنعتی
اصلی	همپوز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	—	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک
تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	—	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص
تخصصی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱	—	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲
تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	—	۲	مبانی سیستم های قدرت
اختیاری	—	—	۲	آشنایی با دفاع مقدس
تخصصی	—	۱	۱	کارآفرینی و پروژه
تخصصی	ترم آخر	۲	—	کارآموزی
عمومی	—	۱	۱	قرآن
عمومی	—	۱	۱	وصایا
		۱۷ واحد		جمع کل

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

ن/د	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		عملی	نظری	
جبرانی	—	—	۲	ریاضی پیش
جبرانی	—	—	۲	فیزیک پیش
جبرانی	—	—	۲	زبان پیش
جبرانی	—	—	۲	ماشین های AC
جبرانی	—	—	۲	ماشین های DC
جبرانی	—	—	۲	مدارهای الکتریکی
تخصصی	—	۱	—	کارگاه مدارفرمان
عمومی	—	—	۲	اخلاق اسلامی
جبرانی	—	—	۲	زبان فارسی جبرانی
اصلی	—	۱	—	آزمایشگاه اندازه گیری
جبرانی	—	—	۲	آمار و احتمال جبرانی
		۱۸ واحد		جمع کل

ن/د	پیشنیاز/همیناز*	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		عملی	نظری	
پایه	—	—	۳	ریاضی عمومی
پایه	—	—	۲	فیزیک عمومی
تخصصی	—	—	۲	اصول سرپرستی
تخصصی	—	—	۱	ایمنی در برق
اصلی	همیناز ریاضی عمومی	—	۳	تحلیل مدار الکتریکی
اصلی	—	۱	—	کارگاه ورق کاری و جوشکاری
اصلی	—	—	۳	الکترونیک عمومی
عمومی	—	—	۲	زبان خارجه
عمومی	—	—	۳	فارسی عمومی
		۲۰ واحد		جمع کل

ن/د	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		عملی	نظری	
پایه	فیزیک عمومی	—	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس
اصلی	فیزیک	—	۲	مکانیک کاربردی
تخصصی	ریاضی عمومی	—	۲	ریاضی کاربردی
اصلی	الکترونیک عمومی	—	۳	الکترونیک صنعتی
اصلی	همپوز آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۱	کاربرد رایانه در برق
اصلی	الکترونیک عمومی	—	۲	مبانی دیجیتال
اصلی	زبان خارجه	—	۲	زبان فنی
اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	—	آزمایشگاه مدار الکتریکی
تخصصی	—	۱	—	کارگاه سیم پیچی ۱
		۱۷ واحد		جمع کل