

چارت درسی کاردانی پیوسته الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی مریوان

ترم دوم				
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
پایه	ریاضی پیش	-	۳ ن	ریاضی عمومی
پایه	ریاضی عمومی	-	۲ ن	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
اصلی	-	-	۲ ن	اصول مدارهای دیجیتال
اصلی	ریاضی عمومی	-	۳ ن	تحلیل مدارهای الکتریکی
تخصصی	-	-	۳ ن	سیستم های مخابراتی
عمومی	-	-	۳ ن	زبان خارجی
عمومی	-	-	۲ ن	اندیشه اسلامی
اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۱ ع	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
عمومی	-	-	۱ ن	وصیت نامه امام
۲۰	-	-		جمع کل واحد

ترم اول				
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
جبرانی	-	-	۲ ن	ریاضی پیش
جبرانی	-	-	۲ ن	فیزیک پیش
جبرانی	-	-	۲ ن	زبان پیش
جبرانی	-	-	۲ ن	مدار پیش
عمومی	-	-	۳ ن	زبان فارسی
جبرانی	-	-	۲ ن	مبانی الکترونیک
عمومی	-	-	۱ ع	تربیت بدنی ۱
جبرانی	-	-	۲ ن	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
عمومی	-	-	۱ ن	روخوانی قرآن
عمومی	-	-	۲ ن	تنظیم خانواده
۱۹	-	-		جمع کل واحد

ترم چهارم				
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
تخصصی	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ ن	الکترونیک صنعتی
تخصصی	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ ن	مدار مجتمع خطی
تخصصی	-	میکرو پروسور	۲ ن	میکرو کنترلر
تخصصی	-	-	۱ ع	کارگاه تعمیرات تلویزیون
تخصصی	الکترونیک صنعتی	-	۱ ع	آز الکترونیک صنعتی
تخصصی	-	سیستم های مخابراتی	۱ ع	آز سیستم های مخابراتی
تخصصی	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	۲ ن	تکنیک پالس
تخصصی	-	-	۱ ع	طراحی مدارهای چاپی به کمک کامپیوتر
تخصصی	میکرو کنترلر	-	۲ ن	کاربرد ابزار دقیق
عمومی	-	-	۲ ن	اخلاق و تربیت اسلامی
تخصصی	-	-	۱ ن	کاربرد رایانه در الکترونیک
۲۰	-	-		جمع کل واحد

ترم سوم				
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
تخصصی	-	ریاضی عمومی	۲ ن	ریاضی کاربردی
اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	۱ ع	کارگاه الکترونیک
اصلی	اصول مدارهای دیجیتال	-	۱ ع	آز مدارهای دیجیتال
اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲ ن	ماشین های الکتریکی
اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳ ن	تحلیل مدارهای الکترونیکی
تخصصی	-	سیستم های مخابراتی	۳ ن	سیستم های تلویزیون
تخصصی	-	اصول مدارهای دیجیتال	۲ ن	میکرو پروسور
تخصصی	-	زبان خارجی	۲ ن	زبان فنی
تخصصی	-	-	۲ ن	اصول سرپرستی
اصلی	ماشین های الکتریکی	-	۱ ع	کارگاه ماشین و مدار فرمان
۱۹	-	-		جمع کل واحد

تذکرات مهم:

۱- رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف درس می گردد.

۲- دانشجویانی که معدل ترم آنها زیر ۱۲ می باشد مشروط بوده و نمی توانند بیش از ۱۴ واحد اخذ نمایند.

۳- حداکثر تعداد واحد هنگام فارغ التحصیلی ۲۴ واحد بوده حتی اگر دانشجو ترم قبل مشروط بوده باشد و درس پیشنهاد هم نیاز می توانند با هم اخذ نمایند.

۴- برای اخذ درس کارآموزی دانشجو باید ۵۰ واحد درسی را گذرانده باشد.

ترم پنجم				
نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
کارگاه PLC	ع ۱	کارگاه ماشین و مدار فرمان	-	تخصصی
کارآفرینی	ع ۲ ع ۱	-	-	اجباری
آزمیکرو پروسسور و میکروکنترلر	ع ۱	میکرو پروسسور و میکروکنترلر	-	تخصصی
آزمیکروکنترلر	ع ۱	-	تکنیک پالس	تخصصی
پروژه ساخت	ع ۲	ترم آخر گرفته شود	-	تخصصی
کارآموزی	ع ۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-	تخصصی
آزمدار مجتمع خطی	ع ۱	مدار مجتمع خطی	-	تخصصی
جمع کل واحد				۱۱

گروه برق دانشگاه آزاد واحد مریوان