



دانشگاه آزاد اسلامی واحد مریوان

چارت درسی رشته : کاردانی پیوسته الکتروتکنیک

ترم دوم						ترم اول					
نوع	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	شماره	نوع	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	شماره
-	-	ریاضی پیش	۳ ن	ریاضی عمومی	۱	-	-	-	۲ ن	ریاضی پیش	۱
-	-	فیزیک پیش	۲ ن	فیزیک عمومی	۲	-	-	-	۲ ن	فیزیک پیش	۲
-	-	-	۱ ع	آز اندازه گیری الکتریکی	۳	-	-	-	۲ ن	زبان پیش	۳
-	-	-	۱ ن	ایمنی در برق	۴	-	-	جبرانی	۲ ن	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴
ریاضی عمومی	-	-	۳ ن	تحلیل مدار های الکتریکی	۵	-	-	جبرانی	۲ ن	مدار الکتریکی	۵
-	-	-	۲ ن	اندیشه اسلامی ۱	۶	-	-	جبرانی	۲ ن	ماشین AC	۶
-	-	-	۱ ع	کارگاه مدار فرمان	۷	-	-	جبرانی	۲ ن	ماشین DC	۷
-	-	زبان پیش	۳ ن	زبان خارجه	۸	-	-	-	۱ ع	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	۸
-	-	-	۳ ن	الکترونیک عمومی	۹	-	-	-	۳ ن	فارسی عمومی	۹
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱ ن	وصایای امام	۱۰
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱ ع	تربیت بدنی	
جمع کل واحد : ۱۹						جمع کل واحد : ۲۰					

اخذ دروس ماشین DC و AC در صورتی لازم است که در دوره دیپلم اخذ نشده باشد.

ترم چهارم						ترم سوم					
نوع	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	ردیف	نوع	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	ردیف
-	-	الکترونیک عمومی	ع ۱	آز الکترونیک عمومی	۱	-	-	فیزیک عمومی	ن ۲	فیزیک الکتربسیته و مغناطیس	۱
هیدرولیک و پنوماتیک	-	-	ع ۱	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	-	فیزیک عمومی	ن ۲	مکانیک کاربردی	۲
از مدار های الکتریکی	-	-	ن ۲ و ع ۶	کاربرد رایانه در برق	۳	-	-	ریاضی عمومی	ن ۲	ریاضی کاربردی	۳
-	-	الکترونیک عمومی	ن ۲	مبانی دیجیتال	۴	-	-	-	ع ۱	کارگاه سیم پیچی ۱	۴
-	-	زبان خارجه	ن ۲	زبان فنی	۵	-	-	-	ن ۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۵
-	-	-	ع ۱	آز ماشین های الکتریکی ۱	۶	-	-	-	ع ۲ و ن ۲	آشنایی با اینترنت	۶
-	-	فیزیک الکتربسیته و مغناطیس	ن ۲	ماشین های الکتریکی ۳ فاز	۷	-	-	-	ن ۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۷
ماشین های الکتریکی ۳ فاز	-	کارگاه سیم پیچی ۱	ع ۱	کارگاه سیم پیچی ۲	۸	-	-	تحلیل مدار الکتریکی	ع ۱	آز مدار های الکتریکی	۸
-	-	-	ن ۲	اصول سرپرستی	۹	-	-	الکترونیک عمومی	ن ۳	الکترونیک صنعتی	۹
-	-	الکترونیک صنعتی	ع ۱	آز الکترونیک صنعتی	۱۰	-	-	فیزیک عمومی	ن ۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۰
مبانی دیجیتال	-	-	ن ۲	کنترل صنعتی	۱۱						۱۱
جمع کل واحد : ۱۷						جمع کل واحد : ۱۹					

دروس اختیاری					ترم پنجم					
نوع	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	نوع	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد	درس	ردیف
	سیستم قدرت	کنترل صنعتی	۲ن	رله و حفاظت الکتریکی		-	مبانی دیجیتال	۱ع	آزمایشگاه دیجیتال	۱
				تاسیسات الکتریکی		-	آزمایشگاه های الکتریکی ۱	۱ع	آزمایشگاه های الکتریکی ۲	۲
				آشنایی با دفاع مقدس		-	ماشین های الکتریکی ۳ فاز	۲ن	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳
						-	ماشین های الکتریکی ۳ فاز	۲ن	مبانی سیستم قدرت	۴
						-	کنترل صنعتی	۱ع	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۵
						-	-	۳ن	کارآفرینی و پروژه	۶
						-	-	۲ن	کارآموزی	۷
						-	-	۲ع	درس اختیاری	۸
						-	-	۲ن	درس اختیاری	۹
						-	-	۱ن	آشنایی با قران کریم	۱۰
					جمع واحد: ۱۷					

جمع کل واحدهای دوره کاردانی: ۹۲

دروس وصایا و آشنایی با قران جزء سقف واحد محاسبه نمیشوند.