

دروس پیشنهادی ترمی رشته کاردانی پیوسته الکترونیک برق صنعتی

دپلمه های کارودانشی (۸۹)

تعداد واحد		نام درس	
عملی	نظری	عملی	نظری
نیمسال اول			
-	۲	ریاضی پیش نیاز	
-	۲	فیزیک پیش نیاز	
-	۲	زبان خارجه پیش نیاز	
-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
-	۱	ایمنی در برق	
-	۲	ماشین های الکتریکی AC	
-	۲	ماشین های الکتریکی DC	
-	۲	مدارهای الکتریکی	
-	۱	آشنایی با قرآن کریم	
جمع واحد		۱۶	
نیمسال دوم			
-	۳	ریاضی عمومی	
-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
-	۳	زبان خارجی عمومی	
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	
-	۲	فیزیک عمومی	
-	۲	روشنایی فنی(اختیاری ۱)	
۱	-	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۱	
۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	
-	۳	فارسی عمومی	
۱	-	کارگاه عمومی برق(اجباری)	
جمع واحد		۱۸	
نیمسال سوم			
-	۲	ریاضی کاربردی	
-	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	
-	۳	الکترونیک عمومی	
-	۲	اصول سرپرستی	
۱	۱	کاربرد کامپیوتر در برق	
-	۱	وصایای امام (ره)	
-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	
۱	۱	کاربرد کامپیوتر در برق	
۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۱	
۱	-	کارگاه مدار فرمان	
-	۲	آیین زندگی اخلاق	
-	۲	تربیت بدنی ۱	
جمع واحد		۱۹	
نیمسال چهارم			
-	۳	الکترونیک صنعتی	
-	۲	کنترل صنعتی	
-	۲	مبانی دیجیتال	
-	۲	ماشین سه فاز	
-	۲	زبان فنی	
۱	۱	کارآفرینی و پروژه	
-	۲	درس اختیاری ۲	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۲	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۲	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	
۱	-	از هیدرولیک و پنوماتیک	
-	۳	ادبیات فارسی	
جمع واحد		۲۰	
نیمسال پنجم			
-	۲	مبانی سیستم قدرت	
-	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	
-	۲	مکانیک کاربردی	
-	۲	درس اختیاری ۲	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
۱	-	تربیت بدنی ۱	
۱	-	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
۱	-	از دیجیتال	
۱	-	تربیت بدنی ۱	
۱	-	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
۱	-	از دیجیتال	
۲	-	کارآموزی	
جمع واحد		۱۶	

دپلمه های فنی و حرفه ای (۸۳)

تعداد واحد		نام درس	
عملی	نظری	عملی	نظری
نیمسال اول			
-	۲	ریاضی پیش نیاز	
-	۲	فیزیک پیش نیاز	
-	۲	زبان خارجه پیش نیاز	
-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
-	۱	ایمنی در برق	
-	۳	ادبیات فارسی	
-	۲	اندیشه اسلامی ۱	
-	۱	آشنایی با قرآن کریم	
جمع واحد		۱۵	
نیمسال دوم			
-	۳	ریاضی عمومی	
-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
-	۳	زبان خارجی عمومی	
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	
-	۲	فیزیک عمومی	
-	۲	روشنایی فنی(اختیاری ۱)	
۱	-	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۱	
۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	
جمع واحد		۱۸	
نیمسال سوم			
-	۲	ریاضی کاربردی	
-	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	
-	۳	الکترونیک عمومی	
-	۲	اصول سرپرستی	
۱	۱	کاربرد کامپیوتر در برق	
-	۱	وصایای امام (ره)	
-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	
۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۱	
۱	-	کارگاه مدار فرمان	
-	۲	آیین زندگی اخلاق	
جمع واحد		۱۹	
نیمسال چهارم			
-	۳	الکترونیک صنعتی	
-	۲	کنترل صنعتی	
-	۲	مبانی دیجیتال	
-	۲	ماشین سه فاز	
-	۲	زبان فنی	
۱	۱	کارآفرینی و پروژه	
-	۲	درس اختیاری ۲	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۲	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۲	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	
۱	-	از هیدرولیک و پنوماتیک	
جمع واحد		۱۹	
نیمسال پنجم			
-	۲	مبانی سیستم قدرت	
-	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	
-	۲	مکانیک کاربردی	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
۱	-	تربیت بدنی ۱	
۱	-	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
۱	-	از دیجیتال	
۲	-	کارآموزی	
جمع واحد		۱۲	

دپلمه های نظری (۸۲)

تعداد واحد		نام درس	
عملی	نظری	عملی	نظری
نیمسال اول			
-	۳	ریاضی عمومی	
-	۳	زبان عمومی	
-	۲	اندیشه اسلامی ۱	
-	۱	ایمنی در برق	
-	۲	ماشین های الکتریکی AC	
-	۲	ماشین های الکتریکی DC	
-	۲	مدارهای الکتریکی	
-	۱	آشنایی با قرآن کریم	
جمع واحد		۱۶	
نیمسال دوم			
-	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	
-	۲	فیزیک عمومی	
-	۲	ریاضی کاربردی	
-	۲	روشنایی فنی(اختیاری ۱)	
۱	-	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۱	
۱	-	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	
-	۳	فارسی عمومی	
۱	-	کارگاه عمومی برق(اجباری)	
جمع واحد		۱۸	
نیمسال سوم			
-	۳	الکترونیک عمومی	
-	۲	اصول سرپرستی	
-	۲	فیزیک الکتروسیسته	
-	۱	وصایای امام (ره)	
-	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	
۱	۱	کاربرد کامپیوتر در برق	
۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۱	
۱	-	کارگاه مدار فرمان	
-	۲	آیین زندگی اخلاق	
-	۱	تربیت بدنی ۱	
جمع واحد		۱۸	
نیمسال چهارم			
-	۳	الکترونیک صنعتی	
-	۲	کنترل صنعتی	
-	۲	مبانی دیجیتال	
-	۲	ماشین سه فاز	
-	۲	زبان فنی	
۱	۱	کارآفرینی و پروژه	
-	۲	درس اختیاری ۲	
۱	-	کارگاه سیم پیچی ۲	
۱	-	از ماشین های الکتریکی ۲	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	
۱	-	از هیدرولیک و پنوماتیک	
-	۲	ادبیات فارسی	
جمع واحد		۲۰	
نیمسال پنجم			
-	۲	مبانی سیستم قدرت	
-	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	
-	۲	مکانیک کاربردی	
-	۲	درس اختیاری ۲	
۱	-	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
۱	-	تربیت بدنی ۱	
۱	-	آزمایشگاه کنترل صنعتی	
۱	-	از دیجیتال	
۲	-	کارآموزی	
جمع واحد		۱۱	