

ترم بندی رشته گاردانی پیوسته الکتروتکنیک- برق صنعتی (برای دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای) - دانشگاه آزاد اسلامی سرودود

ترم سوم (۲۱ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	الکترونیک صنعتی	۳	-	اصلی	الکترونیک عمومی
۲	کنترل صنعتی	۲	-	تخصصی	مبانی دیجیتال
۳	مبانی دیجیتال	۲	-	اصلی	الکترونیک عمومی
۴	زبان فنی	۲	-	اصلی	زبان خارجه عمومی
۵	آیین زندگی	۲	-	عمومی	-
۶	کاربردیایانه در برق	۱	۱	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
۷	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	-	تخصصی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۹	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	-	۱	اصلی	الکترونیک عمومی
۱۰	کارگاه سیم پیچی (۱)	-	۱	تخصصی	-
۱۱	وصایای امام ره	-	۱	عمومی	-
۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
۱۳	آزمایشگاه هیدرولیک پنوماتیک	۱	-	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک

ترم چهارم (۲۱ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	مبانی سیستم های قدرت	۲	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز
۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز
۳	روشنائی فنی	۲	-	انتخابی	-
۴	رله و حفاظت	۲	-	انتخابی	کنترل صنعتی - مبانی سیستم های قدرت
۵	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	عمومی	-
۶	کارگاه سیم پیچی ۲	-	۱	تخصصی	کارگاه سیم پیچی (۱)
۷	آزمایشگاه کنترل صنعتی	-	۱	تخصصی	کنترل صنعتی
۸	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	ترم آخر
۹	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۲)	-	۱	تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)
۱۰	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	-	۱	اصلی	الکترونیک صنعتی
۱۱	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۱۲	کارآموزی	۲	-	تخصصی	ترم آخر
۱۳	آزمایشگاه دیجیتال	-	۱	اصلی	مبانی دیجیتال

ترم اول (تعداد ۲۰ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	ریاضی پیش	۲	-	جبرانی	-
۲	فیزیک پیش	۲	-	جبرانی	-
۳	زبان پیش	۲	-	جبرانی	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	جبرانی	-
۵	ریاضی عمومی	۳	-	پایه	-
۶	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصلی	ریاضی عمومی
۷	تربیت بدنی ۱	-	۱	عمومی	-
۸	فیزیک عمومی	۲	--	پایه	-
۹	ایمنی در برق	۱	-	تخصصی	-
۱۰	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	-	۱	اصلی	-
۱۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	-	۱	اصلی	-

ترم دوم (۲۱ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-
۲	زبان خارجه عمومی	۳	-	عمومی	-
۳	ریاضی کاربردی	۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی
۴	الکترونیک عمومی	۳	-	اصلی	-
۵	مکانیک کاربردی	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۶	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	پایه	فیزیک عمومی
۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۸	کارگاه مدار فرمان	-	۱	تخصصی	-
۹	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۱۰	آشنائی با قرآن کریم	۱	-	عمومی	-
۱۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)	-	۱	تخصصی	-

- ❖ رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد.
- ❖ در صورت اذکارآموزی در ترم سوم تعداد واحد افر شده بدون کارآموزی بیش از ۱۳ واحد نباید باشد.
- ❖ در صورت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس مذکور حذف خواهد شد .

- تعداد واحد ایرانی ۸ واحد
- تعداد واحد عمومی ۱۵ واحد
- تعداد واحد اصلی و پایه ۳۳ واحد
- تعداد واحد تخصصی ۲۳ واحد
- تعداد واحد تخصصی اختیاری ۳ واحد
- تعداد کل واحد ها ۱۳۳ واحد