

ترم بندی رشته گردانی ییوسته الکتروتکنیک-برق صنعتی(برای دارندگان دیپلم کارودانش و نظری) - دانشگاه آزاد اسلامی سردرود

ترم سوم (۲۰ 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	مکانیک کاربردی	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۵	ریاضی کاربردی	۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی
۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۷	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	-	تخصصی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس
۸	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۹	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	-	۱	اصلی	الکترونیک عمومی
۱۰	کارگاه سیم پیچی (۱)	-	۱	تخصصی	-
۱۱	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی

ترم چهارم (۱۹ 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	آزمایشگاه کنترل صنعتی	-	۱	تخصصی	کنترل صنعتی
۶	کارگاه سیم پیچی ۲	-	۱	تخصصی	کارگاه سیم پیچی (۱)
۷	کار آفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۸	زبان فنی	۲	-	اصلی	زبان خارجه عمومی
۸	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۲)	-	۱	تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)
۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	-	۱	اصلی	الکترونیک صنعتی
۱۰	آزمایشگاه هیدرولیک پنوماتیک	-	۱	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک
۱۱	تربیت بدنی (۱)	-	۱	عمومی	-
۱۲	آزمایشگاه دیجیتال	-	۱	اصلی	مبانی دیجیتال

ترم پنجم (۱۰ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
۲	کار آموزی	-	۲	تخصصی	ترم آخر
۳	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	ترم آخر
۱۲	آیین زندگی	۲	-	عمومی	-
۴	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی	-

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	ماشین الکتریکی AC	۲	-	جبرانی	-
۷	ماشین الکتریکی DC	۲	-	جبرانی	-
۸	مدار الکتریکی	۲	-	جبرانی	-
۹	فیزیک عمومی	۲	--	پایه	-
۱۰	ایمنی در برق	۱	-	تخصصی	-
۱۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	-	۱	اصلی	-
۱۲	مبانی برق	۲	-	جبرانی	-

ترم دوم (۲۲ 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 عمومی	۳	-	عمومی	-
۴	الکترونیک عمومی	۳	-	اصلی	-
۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصلی	ریاضی عمومی
۶	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	پایه	فیزیک عمومی
۱۲	آشنائی با قرآن کریم	۱	-	عمومی	-
۸	کارگاه مدار فرمان	-	۱	تخصصی	-
۹	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	-	۱	اصلی	-
۱۰	وصایای امام خمینی(ره)	-	۱	عمومی	-
۱۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)	-	۱	تخصصی	-

- ❖ رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد.
- ❖ تعداد کل واحدها ۹۱ واحد (جبرانی ۱۶ واحد، عمومی ۵۱ واحد، اصلی و پایه ۳۳ واحد، تخصصی ۲۳ و افتیاری ۴ واحد) می باشد.
- ❖ دانشجویانی که دیپلم نامتجانس دارند ملزم به گذراندن دروس حیرانی می باشند.
- ❖ در صورت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس مذکور حذف فواید شد.