

ترم بندی رشته کاردانی ییوسته الکترونیک-الکترونیک عمومی(برای دارندگان دیپلم فنی و حرفه ای) - دانشگاه آزاد اسلامی سردرود

ترم سوم (۲۱ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	ماشینهای الکتریکی	۲	-	اصولی	فیزیک الکتریسیته ،تحلیل مدارهای الکتریکی
۲	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	-	۱	اصولی	ماشینهای الکتریکی
۳	آز- سیستم های مخابراتی	-	۱	تخصصی	سیستم های مخابراتی
۴	میکروکنترلر	۲	-	تخصصی	میکروپروسور
۵	زبان فنی	۲	-	تخصصی	زبان خارجه عمومی
۶	سیستم های تلویزیون	۳	-	تخصصی	سیستم های مخابراتی
۷	کارگاه تعمیرات تلویزیون	-	۱	تخصصی	سیستم های تلویزیون
۸	الکترونیک صنعتی	۳	-	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۹	آز-الکترونیک صنعتی	-	۱	تخصصی	الکترونیک صنعتی
۱۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی	-
۱۱	کاربرد رایانه در الکترونیک	-	۱	تخصصی	-
۱۲	تربیت بدنی (۱)	-	۱	عمومی	-
۱۳	آشنائی با قرآن کریم	۱	-	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	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصولی	-
۷	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	-	۱	تخصصی	-
۸	فارسی عمومی	۳	--	عمومی	-
۹	ریاضی عمومی	۳	-	عمومی	-
۱۰	اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	اصولی	-

ترم چهارم (۲۴ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	مدار مجتمع خطی	۳	-	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲	آز-مدار مجتمع خطی	-	۱	تخصصی	مدار مجتمع خطی
۳	تکنیک پالس	۲	-	تخصصی	اصول مدارهای دیجیتال،مدار مجتمع خطی
۴	آز-تکنیک پالس	-	۱	تخصصی	تکنیک پالس
۵	آز-میکروپروسور و میکروکنترلر	-	۱	تخصصی	میکروپروسور و میکروکنترلر
۶	کارگاه PLC	-	۱	تخصصی	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان
۷	منابع سوئیچینگ	۳	-	انتخابی	-
۸	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	اختیاری	بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
۱۰	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	ترم آخر
۱۱	ریاضی کاربردی	۲	-	پایه	ریاضی عمومی
۱۲	پروژه ساخت	-	۲	تخصصی	ترم آخر
۱۳	کارآموزی	-	۲	تخصصی	ترم آخر

ترم دوم (۲۱ واحد)					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	-	۱	اصولی	اصول مدارهای دیجیتال
۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۳	زبان خارجه عمومی	۳	-	عمومی	-
۴	سیستم های مخابراتی	۳	-	تخصصی	-
۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۶	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	-	پایه	ریاضی عمومی
۱۲	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	-	تخصصی	میکروپروسور
۸	آیین زندگی	۲	-	عمومی	-
۹	کارگاه الکترونیک	۱	۱	اصولی	تحلیل مدارهای الکتریکی
۱۰	وصایای امام خمینی(ره)	۱	-	عمومی	-
۱۱	میکروپروسور	۲	-	تخصصی	اصول مدارهای دیجیتال

- ❖ رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد.
- ❖ تعداد کل واحدها ۸۶ واحد (پیرامانی ۸ واحد، عمومی ۵۰ واحد، اصلی و پایه ۳۳ واحد، تخصصی ۲۳ و اختیاری ۳ واحد) می باشد.
- ❖ در صورت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس مذکور حذف خواهد شد.