

چارت مهندسی برق - سبد درسی گرایش الکترونیک (ورودی ۹۲ به بعد)

دروس تخصصی الکترونیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه	۳	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۲	کارآموزی	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۳	الکترونیک انالوگ	۳	الکترونیک ۱	-
۴	*آز الکترونیک انالوگ	۱	-	الکترونیک انالوگ
۵	طراحی سیستمهای ریز پردازنده	۳	سیستم دیجیتال ۲	-
۶	مدارهای پالس و دیجیتال	۳	-	الکترونیک ۱
۷	فیزیک الکترونیک	۳	-	الکترونیک ۱
۸	*آز مدار های پالس و دیجیتال	۱	از الکترونیک ۱	مدارهای پالس
۹	*آز الکترونیک صنعتی	۱	-	الکترونیک صنعتی
۱۰	مدار مخابراتی	۱	الکترونیک ۱ و اصول مخابراتی	-
۱۱	*آز مدار مخابراتی	۱	-	از مدار مخابراتی
* از دروس آزمایشگاهی انتخاب ۳ درس اجباری می باشد				
تعداد واحد های انتخابی : ۲۳ واحد				

دروس تخصصی انتخابی الکترونیک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	*الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۱	-
۲	*فیزیک مدرن	۳	فیزیک ۲- ریاضی مهندسی	-
۳	*شبکه های مخابراتی	۳	اصول سیستمهای مخابراتی	-
*انتخاب ۲ درس (معادل ۶ واحد) الزامی می باشد				

دروس تخصصی اختیاری

<p>* دروس سایر گرایشهای مهندسی برق</p> <p>*دروس کارشناسی ارشد مهندسی برق</p> <p>*حداکثر ۲ درس از سایر رشته ها با موافقت و صلاحدید گروه</p> <p>*دروس اختیاری ارائه شده در هر ترم</p>
<p>* انتخاب ۱۴ واحد از دروس اختیاری با مشورت و صلاحدید استاد محترم راهنما طبق ضوابط فوق الزامی می باشد.</p>