

چارت مهندسی برق - سید درسی گرایش مخابرات ( ورودی ۹۲ به بعد)

دروس تخصصی مخابرات

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه	۳	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۲	کارآموزی	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۳	مدارهای مخابراتی	۳	الکترونیک ۱ و اصول سیستم های مخابراتی	-
۴	میدان و امواج	۳	الکترومغناطیس	-
۵	مخابرات دیجیتال	۳	اصول سیستم های مخابراتی	-
۶	ریز موج و آنتن	۳	میدان و امواج	-
۷	پردازش سیگنال دیجیتال	۳	سیگنال ها و سیستم ها	-
۸	*آز مدار مخابراتی	۱	-	مدار مخابراتی
۹	*آز ریز موج و آنتن	۱	-	ریز موج و آنتن
۱۰	*آز مخابرات دیجیتال	۱	-	مخابرات دیجیتال
۱۱	*آز پردازش سیگنال های دیجیتال	۱	-	پردازش سیگنال های دیجیتال
* از دروس آزمایشگاهی انتخاب ۳ درس اجباری می باشد				
تعداد واحد های انتخابی : ۲۳ واحد				

دروس تخصصی انتخابی مخابرات

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	*شبکه های مخابراتی	۳	اصول سیستم های مخابراتی	-
۲	*فیلترها و سنتز	۳	سیگنال و سیستم - الکترونیک ۱	-
۳	*الکترونیک آنالوگ	۳	الکترونیک ۱	-
*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>