

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

دروس تخصصی کنترل

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه	۳	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۲	کارآموزی	۲	گذراندن ۱۰۰ واحد	-
۳	سیستم های کنترل مدرن	۳	کنترل خطی	-
۴	ابزار دقیق	۳	کنترل خطی	-
۵	جبر خطی	۳	ریاضی ۲	-
۶	کنترل صنعتی	۳	کنترل خطی	-
۷	کنترل دیجیتال	۳	کنترل خطی	-
۸	*آز کنترل دیجیتال	۱	کنترل دیجیتال	-
۹	*آز کنترل صنعتی	۱	-	کنترل صنعتی
۱۰	*آز الکترونیک صنعتی	۱	-	الکترونیک صنعتی
۱۱	*آز ابزار دقیق	۱	-	ابزار دقیق
* از دروس آزمایشگاهی انتخاب ۳ درس اجباری می باشد				
تعداد واحد های انتخابی : ۲۳ واحد				

دروس تخصصی انتخابی کنترل

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	*الکترونیک صنعتی	۳	الکترونیک ۱	-
۲	*پردازش سیگنال دیجیتال	۳	سیگنال ها و سیستم ها	-
۳	*طراحی سیستم های ریز پردازنده ای	۳	سیستم دیجیتال ۲	-
*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>
---