

چارت ترم بندی رشته مهندسی برق قدرت (انستیتو برق - ویرایش ۱۳۹۹)

ترم	دیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز ۱	هم نیاز ۲	تعداد واحد
۱(۱۹)	۱	۶۰۲۸	ریاضی ۲	پایه	۳	۰				۳
	۲	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰		۶۰۲۸		۳
	۳	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲	۰				۲
	۴	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳	۰		۶۰۲۹		۳
	۵	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	اصلی	۳	۰				۳
	۶	۶۰۳۹	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۳	۰				۳
	۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰				۲
۲(۲۰)	۸	۶۰۳۰	محاسبات عددی	پایه	۲	۰		۶۰۲۸		۲
	۹	۶۰۴۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰				۲
	۱۰	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت ۱	اصلی	۳	۰	۶۰۳۳			۳
	۱۱	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	اصلی	۳	۰	۶۰۲۹			۳
	۱۲	۷۴۰۰	آز مدارهای منطقی	اصلی	۰	۱		۶۰۳۶		۱
	۱۳	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	اصلی	۳	۰		۶۰۳۵		۳
	۱۴	۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	۰	۶۰۳۹			۳
	۱۵	۶۰۵۰	آز ماشینهای الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۶۰۳۹			۱
	۱۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۰				۲
۳(۲۰)	۱۷	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۰				۳
	۱۸	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۳	۰		۶۰۳۴		۳
	۱۹	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۳	۰	۶۰۳۹			۳
	۲۰	۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	تخصصی	۲	۰		۶۰۴۲		۲
	۲۱	۶۰۴۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	۳	۰	۶۰۳۴			۳
	۲۲	۶۰۴۷	عایقها و فشارقوی	تخصصی	۳	۰	۶۰۳۴			۳
	۲۳	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰				۲
۴(۱۸)	۲۴	۶۰۴۶	آز سیستم های قدرت	تخصصی	۰	۱		۶۰۴۵		۱
	۲۵	۶۰۴۱	آز سیستم های کنترل خطی	اصلی	۰	۱	۶۰۴۰			۱
	۲۶	۶۰۴۸	تأسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳	۰	۶۰۳۳			۳
	۲۷	۶۰۴۹	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۳	۰	۶۰۴۷			۳
	۲۸	۶۰۵۱	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر			۲
	۲۹	۶۰۵۲	پروژه	پروژه	۰	۲	ترم آخر			۲
	۳۰	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰				۲
	۳۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی		۱				۱
	۳۲	۶۰۶۰	تولید و نیروگاه	انتخابی	۳	۰	۶۰۴۲			۳
	۳۳	۶۰۵۹	اصول میکروپروسسور	انتخابی	۳	۰	۶۰۳۲ و ۷۴۰۰			۳
	۳۴	۳۳۰۱	الکترونیک صنعتی	جبرانی	۳	۰				۳
۵(۱۷)	۳۵	۳۴۸۹	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	۳	۰				۳
	۳۶	۳۴۱۹	تجهیزات پست	جبرانی	۳	۰				۳
	۳۷	۳۳۷۵	اصول اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	۳	۰				۳
	۳۸	۳۴۸۸	آز ماشین ۱	جبرانی	۰	۱				۱
	۳۹	۳۵۲۳	آز ماشین ۲	جبرانی	۰	۱				۱

مجموع: ۷۶

دانشجو تنها ۳ واحد از دروس اختیاری را باید اخذ نماید