

کاردانی برق قدرت - گرایش توزیع

ترم اول						
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها
۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	۰	
۲	ایمنی برق	۱۰۸۷	اصلی	۱	۰	
۳	آشنایی با کامپیوتر	۱۰۷۶	پایه	۱	۱	
۴	ریاضی عمومی	۱۰۷۳	پایه	۲	۰	
۵	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۰	
۶	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۰	
۷	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۰۷۲	پایه	۲	۰	
۸	فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور)	۱۰۷۱	پایه	۲	۰	
۹	کارگاه عمومی	۱۰۷۵	پایه	۰	۱	
جمع واحد				۱۶	۲	
ترم دوم						
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۰۸۸	اصلی	۲	۰	پ: فیزیک عمومی (مکانیک، حرارت و نور) پ: ریاضی عمومی
۲	اصول سیستم های قدرت	۱۰۸۱	اصلی	۳	۰	
۳	اندازه گیری الکتریکی	۱۰۷۹	اصلی	۲	۰	پ: فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۴	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۰۸۵	اصلی	۰	۱	
۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۰۷۸	اصلی	۰	۱	
۶	ریاضیات کاربردی	۱۰۷۴	پایه	۳	۰	پ: ریاضی عمومی
۷	کارگاه برق و مدار فرمان	۱۰۹۰	اصلی	۰	۱	
۸	مدارهای الکتریکی	۱۰۷۷	اصلی	۳	۰	پ: فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۹	مدارهای منطقی	۱۰۸۹	اصلی	۲	۰	پ: فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس
۱۰	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	۰	
جمع واحد				۱۷	۳	
ترم سوم						
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها
۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	۰	
۲	اصول فشارقوی و عایقها	۱۰۹۱	تخصصی	۲	۰	پ: اصول سیستم های قدرت
۳	الکترونیک کاربردی	۱۰۸۳	اصلی	۳	۰	پ: مدارهای الکتریکی
۴	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱۰۸۳	اصلی	۰	۱	
۵	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۱۰۹۲	تخصصی	۰	۱	
۶	ترانسفورماتور	۱۰۸۴	اصلی	۲	۰	پ: مدارهای الکتریکی
۷	تربیت بدنی	۹۱۳۲	عمومی	۰	۱	
۸	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۱۱۰۸	تخصصی	۳	۰	پ: مدارهای الکتریکی
۹	کارآموزی (۱)	۱۱۰۶	کارآموزی	۰	۱	
۱۰	کارگاه تابلو	۱۰۹۳	تخصصی	۰	۱	پ: کارگاه برق و مدار فرمان
۱۱	کارگاه ترانسفورماتور	۱۰۸۶	اصلی	۰	۱	
۱۲	نقشه خوانی فنی	۱۰۹۴	تخصصی	۱	۱	
جمع واحد				۱۳	۷	
ترم چهارم						
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها
۱	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۱۱۱۱	تخصصی	۲	۰	پ: مدارهای الکتریکی
۲	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	۱۱۱۰	تخصصی	۲	۰	پ: سیستم توزیع انرژی الکتریکی پ: استاتیک و مقاومت مصالح
۳	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۰	
۴	زبان تخصصی	۱۱۰۷	تخصصی	۲	۰	پ: زبان خارجی
۵	کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	۱۱۰۹	تخصصی	۲	۰	پ: سیستم توزیع انرژی الکتریکی
۶	کارآفرینی	۹۱۳۶	عمومی	۲	۱	
۷	کارآموزی (۲)	۱۱۱۶	کارآموزی	۰	۱	
۸	کارگاه توزیع هوایی	۱۱۱۲	تخصصی	۰	۱	
۹	کارگاه خط گرم	۱۱۱۵	تخصصی	۰	۱	
۱۰	کارگاه سرکابل و مفصل	۱۱۱۳	تخصصی	۰	۱	
۱۱	کارگاه عیب یابی کابل	۱۱۱۴	تخصصی	۰	۱	
۱۲	مبانی ماشین های الکتریکی	۱۰۸۰	اصلی	۲	۰	پ: مدارهای الکتریکی
جمع واحد				۱۴	۶	

دانشجوی گرامی دروس خود را حتما مطابق جدول ارائه شده انتخاب نمایید، تا با مشکلی جهت اخذ دروس مواجه نگردد. شما باید در طول تحصیل خود در این مقطع تعداد ۷۸ واحد درسی مندرج در جدول فوق را به تفکیک نوع درس به شرح ذیل را با موفقیت به پایان رسانید.

تعداد واحد پایه: ۱۲ واحد	تعداد واحد تخصصی: ۲۱ واحد	تعداد واحد عمومی: ۱۸ واحد	تعداد واحد اصلی: ۲۵ واحد
--------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------