

جدول ترم بندی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای برق قدرت ورودی ۱۴۰۲ به بعد

ترم اول					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	ریاضی کاربردی	پایه	-----	-----	۳
۲	کارگاه انوماسیون صنعتی	تخصصی	-----	-----	۱
۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	-----	-----	۲
۴	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	اصلی	-----	-----	۳
۵	تاسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	-----	-----	۲
۶	زبان تخصصی	تخصصی	-----	-----	۲
۷	ورزش ۱	عمومی	-----	-----	۱
۸	تجهیزات پست و نیروگاه	جبرانی	-----	-----	۳
۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	-----	-----	۲
جمع واحد : ۱۹					
ترم سوم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	اصلی	-----	-----	۲
۲	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	تخصصی	ریاضی مهندسی-ترم افزارهای تخصصی قدرت ۱-مدار الکتریکی	-----	۲
۳	طراحی پست های توزیع و انتقال	اصلی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	-----	۲
۴	فشار قوی و آزمایشگاه	اصلی	-----	-----	۲
۵	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	-----	۲
۶	آزمایشگاه سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	-----	-----	۱
۷	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	-----	-----	۲
۸	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	تخصصی	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	-----	۱
۹	مباحث ویژه	اختیاری	-----	-----	۲
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-----	-----	۲
۱۱	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	-----	-----	۲
جمع واحد : ۲۰					
نکته ۱: گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری برای دانشجویان الزامیست					
نکته ۲: گذراندن دروس جبرانی برای آن دسته از پذیرفته شدگانی که مدرک کاردانی آنها غیر مرتبط بوده الزامیست					

ترم دوم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	اقتصاد در حرفه	هارت عموم	-----	-----	۲
۲	ریاضی مهندسی	اصلی	ریاضی کاربردی	-----	۲
۳	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	اصلی	-----	-----	۱
۴	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۱ و آز	-----	۳
۵	الکترونیک قدرت کاربردی	پایه	ماشین های الکتریکی ۱ و آز	-----	۳
۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	اصلی	ماشین های الکتریکی ۱ و آز	-----	۲
۷	نگهداری و تعمیرات ۱	اصلی	ماشین های الکتریکی ۱ و آز	-----	۲
۸	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	اختیاری	-----	-----	۲
۹	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	جبرانی	-----	-----	۲
۱۰	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	-----	-----	۱
جمع واحد : ۲۰					
ترم چهارم					
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همنیاز	واحد
۱	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	-----	۲
۲	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	اصلی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	-----	۳
۳	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	نگهداری و تعمیرات ۱	-----	۲
۴	تاسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	تاسیسات الکتریکی ۱ - نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	-----	۳
۵	کارآموزی	تخصصی	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	-----	۳
۶	پروژه ساخت	اختیاری	-----	-----	۲
۷	تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران	عمومی	-----	-----	۲
۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	-----	-----	۲
۹	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	عمومی	-----	-----	۱
جمع واحد : ۲۰					
نکته ۱: گذراندن دروس جبرانی برای آن دسته از پذیرفته شدگانی که مدرک کاردانی آنها غیر مرتبط بوده الزامیست					
نکته ۲: گذراندن دروس اختیاری برای دانشجویان الزامیست					