

۷-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای برق قدرت

۷-۲-۱- نیمسال اول

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۱
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی کاربردی	۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	تأسیسات الکتریکی ۱	۵
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۷
	۳۲	۳۲	۰	۱	ورزش ۱	۸
	-	-	-	۱۶	جمع	



۷-۲-۲- نیمسال دوم

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۱
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اقتصاد در حرفه	۲
ریاضی کاربردی	۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۳
	۴۸	۴۸	۰	۱	نرم‌افزارهای تخصصی قدرت ۱	۴
ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ماشین‌های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۵
ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۳۲	۳۲	۳	الکترونیک قدرت کاربردی	۶
ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳۲	۰	۳۲	۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	۷
ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نگهداری و تعمیرات ۱	۸
	-	-	-	۲	اختیاری	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	

۲-۷-۳- نیمسال سوم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۱
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۲
ریاضی مهندسی - نرم افزارهای تخصصی قدرتمند آزمایشگاه الکتریکی ۲	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۳
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳۲	۰	۳۲	۲	طراحی پست های توزیع و انتقال	۴
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	فشارقوی و آزمایشگاه	۵
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳۲	۰	۳۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۶
	۴۸	۴۸	۰	۱	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۸
نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	۴۸	۴۸	۰	۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۹
	-	-	-	۲	اختیاری	۱۰
	-	-	-	۱۸	جمع	



۲-۷-۴- نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۱
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۴۸	۳۲	۱۶	۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۲
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۶۴	۳۲	۳۲	۳	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۳
نگهداری و تعمیرات ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نگهداری و تعمیرات ۲	۴
تأسیسات الکتریکی ۱ - نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تأسیسات الکتریکی ۲	۵
گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۳۶۰	۳۶۰	۰	۳	کارآموزی	۶
	-	-	-	۲	اختیاری	۷
	-	-	-	۱۷	جمع	