

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

۷-۲-۱- نیمسال اول

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



۷-۲-۲- نیمسال دوم

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

۲-۷-۳- نیمسال سوم

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

۲-۷-۴- نیمسال چهارم

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