

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپوسته رشته مهندسی حرفه ای برق قدرت

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۲۲	۰	۲۲	۲	یک درس از گروه درسی ((مبانی نظری اسلام))	۱
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی کاربردی	۲
	۲۲	۰	۲۲	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳
	۶۴	۲۲	۲۲	۳	ماشین الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۴
	۲۲	۰	۲۲	۲	تأسیسات الکتریکی ۱	۵
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۶
	۲۲	۰	۲۲	۲	زبان تخصصی	۷
	۲۲	۲۲	۰	۱	ورزش ۱	۸
	-	-	-	۱۶	جمع	
پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۲۲	۰	۲۲	۲	یک درس از گروه درسی ((انقلاب اسلامی))	۱
	۴۸	۲۲	۱۶	۲	اقتصاد در حرفه	۲
ریاضی کاربردی	۲۲	۰	۲۲	۲	ریاضی مهندسی	۳
	۴۸	۴۸	۰	۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۴
ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۲۲	۲۲	۳	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۵
ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۲۲	۲۲	۳	الکترونیک قدرت کاربردی	۶
ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۲۲	۰	۲۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷
ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نگهداری و تعمیرات ۱	۸
	-	-	-	۲	اختیاری	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	
پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۲۲	۰	۲۲	۲	یک درس از گروه درسی ((تاریخ تمدن اسلامی))	۱
	۴۸	۲۲	۱۶	۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۲
ریاضی مهندسی _ نرم افزارهای تخصصی ۱ _ مدارهای الکتریکی ۲	۴۸	۲۲	۱۶	۲	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۳
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲۲	۰	۲۲	۲	طراحی پست های توزیع و انتقال	۴
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	فشار قوی و آزمایشگاه	۵
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲۲	۰	۲۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۶
	۴۸	۴۸	۰	۱	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷
	۴۸	۲۲	۱۶	۲	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۸
نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۴۸	۴۸	۰	۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	۹
	-	-	-	۲	اختیاری	۱۰
	-	-	-	۱۸	جمع	
پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۲۲	۰	۲۲	۲	یک درس از گروه درسی ((آشنایی با منابع اسلامی))	۱
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۴۸	۲۲	۱۶	۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۲
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۶۴	۲۲	۲۲	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	۲۲	۲۲	۳	تأسیسات الکتریکی ۲	۵
گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۳۶۰	۳۶۰	۰	۳	کارآموزی	۶
	-	-	-	۲	اختیاری	۷
	-	-	-	۱۷	جمع	