



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



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	ماشین 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	—	—	

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	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
۶	الکترونیک قدرت کاربردی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
۷	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
۸	نگهداری و تعمیرات ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
۹	اختیاری	۲	—	—	—	
جمع			۱۹	—	—	

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 افزارهای تخصصی ۱ _ مدارهای الکتریکی ۲
۴	طراحی پست های توزیع و انتقال	۲	۳۲	۰	۳۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۵	فشار قوی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	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 افزارهای تخصصی قدرت ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱
۱۰	اختیاری	۲	—	—	—	
جمع			۱۸	—	—	

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	کار آموزی	۳	۰	۳۶۰	۳۶۰	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۷	اختیاری	۲	—	—	—	
جمع			۱۷	—	—	