

به نام خداوند یکتا

ترم بندی مقطع کارشناسی ناپوسته‌ی مهندسی حرفه‌ای برق قدرت (برای ورودی‌های ۱۴۰۱ و پس از آن) - (۷۲ واحد)

نیمسال سوم							
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	
			نظری	عملی			
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-	
۲	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۲	۱	-	-	
۳	۷۴۲۰۱۸	سیستم‌های کنترل خطی و آزمایشگاه	۲	۱	ریاضی مهندسی-ترم افزارهای تخصصی قدرت ۱- مدارهای الکتریکی ۲	-	
۴	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	۲	۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	-	
۵	۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آزمایشگاه	۲	۱	-	-	
۶	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲	۲	۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	-	
۷	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲	۱	۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲	-	
۸	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۲	۱	-	-	
۹	۷۴۲۰۱۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	۱	۳	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	-	
۱۰	۷۴۲۰۳۱	تولید انرژی الکتریکی	۲	۲	-	-	
تعداد واحد			۱۸				

نیمسال اول							
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	
			نظری	عملی			
۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۲	-	-	
۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	-	
۳	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۳	۳	-	-	
۴	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۲	-	-	
۵	۷۴۲۰۰۶	ماشین‌های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	۲	-	-	
۶	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	۲	۲	-	-	
۷	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۱	۴	-	-	
۸	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	۲	۲	-	-	
تعداد واحد			۱۶				

نیمسال چهارم							
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	
			نظری	عملی			
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	
۲	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۲	۱	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	-	
۳	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۳	۲	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲	-	
۴	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	۲	۱	نگهداری و تعمیرات ۱	-	
۵	۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	۳	۲	تاسیسات الکتریکی ۱- نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	-	
۶	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	۳	-	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	-	
۷	۷۴۲۰۳۵	منابع تولید پراکنده	۲	۲	-	-	
۸	۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	۲	-	-	-	
تعداد واحد			۱۹	آموزش‌دهی فنی امام علی (علیه‌السلام) طبس			

نیمسال دوم							
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	
			نظری	عملی			
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-	
۲	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	۲	۱	-	-	
۳	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۲	۲	ریاضی کاربردی	-	
۴	۷۴۲۰۱۰	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۱	۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	-	
۵	۷۴۲۰۰۷	ماشین‌های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۳	۲	ماشین های الکتریکی ۱	-	
۶	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	۳	۲	ماشین های الکتریکی ۱	-	
۷	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	۲	۲	ماشین های الکتریکی ۱	-	
۸	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	۲	۱	ماشین های الکتریکی ۱	-	
۹	۷۴۲۰۲۹	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۲	۱	ماشین های الکتریکی ۱	-	
تعداد واحد			۱۹				