

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته: مهندسی حرفه ای برق قدرت کدرشته ۷۴۲

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	همنیاز
۱	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	۳		
	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۴۲۰۰۶	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳		
	۷۴۲۰۰۸	تأسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۰	۲		
	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۰	۲		
<b>مجموع واحد ترم ۱۶</b>								
۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲		
	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۲	۰	۲		
	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲	ریاضی کاربردی	
	۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	تخصصی	۰	۱	۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۰۷	ماشینهای الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	تخصصی	۱	۱	۲	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
۷۴۲۰۲۹	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	اختیاری	۲	۰	۲			
<b>مجموع واحد ترم ۱۹</b>								
۳	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۸	سیستمهای کنترل خطی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	ریاضی مهندسی - نرم افزار های تخصصی قدرت ۱ - مدارهای الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۱۹	طراحی پستهای توزیع و انتقال	تخصصی	۲	۰	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۰	فشارقوی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	۱	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	تخصصی	۰	۱	۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	
	۷۴۲۰۳۰	سیستمهای حمل و نقل الکتریکی	اختیاری	۲	۰	۲		
<b>مجموع واحد ترم سه ۱۹</b>								
۴	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲		
	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	۱	۱	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	۱	۱	۲	نگهداری و تعمیرات ۱	
	۷۴۲۰۰۹	تأسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	تأسیسات الکتریکی ۱ - نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	
	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	تخصصی	۰	۰	۰	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	
	۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	تخصصی	۰	۲	۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	
	<b>مجموع واحد ترم چهار ۱۷</b>							
<b>جمع کل واحدهای دوره ۷۱</b>								