



جدول دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای برق - قدرت *۷۴۲



ترم ارائه	ردیف	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	ساعت عملی	ساعت نظری	نوع درس	پیشنیاز و همیناز
اول	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی(۲) (نبوت و امامت)	۰	۲	۰	۲	عمومی	
	۲	۷۴۲۰۰۸	تأسیسات الکتریکی ۱	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
	۳	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۰	۳	۰	۳	پایه	
	۴	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۱	۰	۰	۴	تخصصی	
	۵	۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۱	۲	۲	۲	تخصصی	
	۶	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
	۷	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۱	۱	۲	۱	تخصصی	
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	۰	عمومی	
دوم	۱	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	۱	۲	۲	۲	تخصصی	پ:ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
	۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	۰	۲	عمومی	
	۳	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ:ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
	۴	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۰	۲	۰	۲	پایه	پ:ریاضی کاربردی
	۵	۷۴۲۰۲۹	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۱	۱	۲	۱	اختیاری	
	۶	۷۴۲۰۰۷	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۱	۲	۲	۲	تخصصی	پ:ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
	۷	۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	۱	۰	۳	۰	تخصصی	ه:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۸	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	۱	۱	۳	۱	تخصصی	پ:ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه
سوم	۱	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	۱	۱	۲	۱	مهارت عمومی	
	۲	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲	۰	۲	عمومی	
	۳	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۴	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	۰	۲	۰	۲	تخصصی	
	۵	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۱	۱	۲	۱	تخصصی	پ:مدارهای الکتریکی ۲ پ:نرم افزار های تخصصی قدرت ۱
	۶	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۱	۱	۲	۱	تخصصی	
	۷	۷۴۲۰۲۰	فشارقوی و آزمایشگاه	۱	۱	۳	۱	تخصصی	
	۸	۷۴۲۰۱۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۱	۰	۳	۰	تخصصی	پ:نرم افزار های تخصصی قدرت ۱
	۹	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	۱	۱	۳	۱	تخصصی	پ:نگهداری و تعمیرات ۱
چهارم	۱	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۱	۱	۲	۱	تخصصی	پ:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۲	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۱	۰	۳	۰	تخصصی	ه:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
	۳	۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	۲	۰	۰	۰	پروژه	
	۴	۷۴۲۰۰۹	تأسیسات الکتریکی ۲	۱	۲	۲	۲	تخصصی	پ:تأسیسات الکتریکی ۱ پ:نرم افزار های تخصصی قدرت ۲
	۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	۰	۲	عمومی	
	۶	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۱	۲	۲	۲	تخصصی	پ:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲
	۷	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	۸	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	۳	۰	۳۶۰	۰	کارآموزی	
	۹	۷۴۲۰۳۵	منابع تولید پراکنده	۰	۲	۰	۲	اختیاری	پ:تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱

گذراندن دروس اختیاری الزامی است.

جمع کل واحدها: ۷۰

دانشجویان رشته های مقطع کاردانی غیرمرتبط باید حداکثر ۶ واحد را به صورت جبرانی تا پایان نیمسال دوم بگذرانند. دروس جبرانی در معدل مؤثر نمی باشد.