

جدول دروس رشته مهندسی حرفه ای برق - قدرت ۱۴۰۱

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز
۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	۳	۳			
۷۴۲۰۰۵	مدار الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۲			
۷۴۲۰۰۶	ماشین الکتریکی ۱ و ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
۷۴۲۰۳۲	مباحث ویژه	اختیاری	۲	۰	۲				
۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	۰	۱	۱		۴		
۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲			
۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۱	۰	۱		۲		
	جمع		۱۴	۲	۱۶	۱۱	۸	۲	
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲		۲	
۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	
۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی کاربردی
۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	تخصصی	۰	۱	۱		۳		
۷۴۲۰۰۷	ماشین الکتریکی ۲ و ۳	تخصصی	۲	۱	۳	۲			ماشین ۱ اواز
۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۲			
۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	۲	۱	۳	۲			ماشین ۱ اواز
۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰		ماشین ۱ اواز
۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳		ماشین ۱ اواز
	جمع		۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۲	۱۰	
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲		
۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آز	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲		ریاضی مهندسی، نرم افزار ۱ - مدار ۱
۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آز	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳		
۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۷۴۲۰۲۳	از تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۱		۳		
۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲		
۷۴۲۰۱۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	تخصصی	۰	۱	۱		۳		نرم افزار های تخصصی ۱
۷۴۲۰۳۵	منابع تولید پراکنده	اختیاری	۲		۲				تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
	جمع		۱۲	۶	۱۸	۱۰	۱۵	۲	
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	۲		۲	۱	۲		انرژی الکتریکی ۱
۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی آزمایشگاه	تخصصی	۳		۳	۲	۲		تحلیل انرژی الکتریکی ۲
۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	۲		۲	۱	۳		نگهداری و تعمیرات ۱
۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	۳		۳	۲	۲		نرم افزار تخصصی ۲ - تاسیسات ۱
۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	کارآموزی	۳		۳		۳۶۰		گذراندن حداقل ۵ واحد
۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	اختیاری	۲	۰	۲				
	جمع		۱۷	۵	۱۷	۸	۳۶۹	۲	
	جمع کل دوره		۵۷	۱۸	۷۰	۳۳	۴۰۴	۱۶	