

جدول دروس رشته مهندسی حرفه ای برق - قدرت ۱۴۰۱

تاریخ امتحان	پیشنیاز	جمع ساعت	ساعت عملی	ساعت تئوری	جمع واحد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد تئوری	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال اول
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۱۱۳	
		۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۹	
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	مدار الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۵	
		۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	ماشین الکتریکی ۱ و ۲	۷۴۲۰۰۶	
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختیاری	مباحث ویژه	۷۴۲۰۳۲	
		۴	۴	۰	۱	۱	۰	تخصصی	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۷۴۲۰۱۳	
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	زبان تخصصی	۷۴۲۰۱۲	
		۲	۲	۰	۱	۰	۱	عمومی	ورزش ۱	۹۱۲۳	
		۲۱	۸	۱۳	۱۶	۲	۱۴	جمع			
تاریخ امتحان	پیشنیاز	جمع ساعت	ساعت عملی	ساعت تئوری	جمع واحد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد تئوری	نوع درس	نام درس	کد درس	
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	
		۳	۲	۱	۲	۱	۱	مهارت عمومی	اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲	
	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	
		۳	۳	۰	۱	۱	۰	تخصصی	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	۷۴۲۰۱۰	
	ماشین ۱ و ۲	۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	ماشین الکتریکی ۲ و ۳	۷۴۲۰۰۷	
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	تاسیسات الکتریکی ۱	۷۴۲۰۰۸	
	ماشین ۱ و ۲	۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	الکترونیک قدرت کاربردی	۷۴۲۰۱۴	
	ماشین ۱ و ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۲۱	
	ماشین ۱ و ۲	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	نگهداری و تعمیرات ۱	۷۴۲۰۱۵	
		۲۶	۱۲	۱۴	۱۹	۵	۱۴	جمع			
تاریخ امتحان	پیشنیاز	جمع ساعت	ساعت عملی	ساعت تئوری	جمع واحد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد تئوری	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال سوم
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	
		۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	مدیریت مصرف انرژی	۷۴۲۰۱۷	
	ریاضی مهندسی - نرم افزار ۱ - مدار ۱	۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	سیستم های کنترل خطی و آ.ز	۷۴۲۰۱۸	
	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	طراحی پست های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۱۹	
		۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	فشار قوی و آ.ز	۷۴۲۰۲۰	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲	۷۴۲۰۲۲	
		۳	۳	۰	۱	۱	۰	تخصصی	از تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۳	
		۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۴	
	نرم افزار های تخصصی ۱	۳	۳	۰	۱	۱	۰	تخصصی	نرم افزار تخصصی قدرت ۲	۷۴۲۰۱۱	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختیاری	منابع تولید پراکنده	۷۴۲۰۳۵	
		۲۷	۱۵	۱۲	۱۸	۶	۱۲	جمع			
تاریخ امتحان	پیشنیاز	جمع ساعت	ساعت عملی	ساعت تئوری	جمع واحد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد تئوری	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال چهارم
		۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	
	انرژی الکتریکی ۱	۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۵	
	تحلیل انرژی الکتریکی ۲	۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	حفاظت الکتریکی از ماشینگاه	۷۴۲۰۲۶	
	نگهداری و تعمیرات ۱	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	نگهداری و تعمیرات ۲	۷۴۲۰۱۶	
	نرم افزار تخصصی ۲ - تاسیسات ۱	۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	تاسیسات الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۹	
	گذراندن حداقل ۰.۵ واحد	۳۶۰	۰	۰	۳	۳	۰	کارآموزی	کارآموزی	۷۴۲۰۲۷	
				۰	۲	۲	۰	اختیاری	بهایمی در برق	۷۴۲۰۳۴	
		۱۷	۳۶۹	۸	۱۷	۵	۸	جمع			
		۹۱	۴۰۴	۳۵	۷۰	۱۸	۴۸	جمع کل دوره			