

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: برق قدرت (۷۴۲) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-	۲		
	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	۳	-	۳	-		
	۷۴۲۰۰۵	مدار های الکتریکی ۲	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۲	۲		
	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	-	۱	-	۴		
	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-		
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-		
	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲		
	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲	-	ریاضی کاربردی	
	۷۴۲۰۱۰	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	تخصصی	-	۱	-	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۰۷	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۲	۲	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	۲	۱	۲	۲	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۲	-	۲	-	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	
	۷۴۲۰۲۹	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	اختیاری	۱	۱	۱	۲		
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-		
	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۱	۲	ریاضی مهندسی - نرم افزار های تخصصی قدرت ۱ - مدار های الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۱۹	طراحی پستهای توزیع و انتقال	تخصصی	۲	-	۲	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۱	۳		
	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	۲	-	۲	-	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۳	آز-تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	-	۱	-	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۱	نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	تخصصی	۱	-	-	۳	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	
	۷۴۲۰۳۵	منابع تولید پراکنده	اختیاری	۲	-	۲	-		
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-		
	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	۱	۱	۱	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	نگهداری و تعمیرات ۱	
	۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	تاسیسات الکتریکی ۱ - نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	
	۷۴۲۰۳۲	مباحث ویژه در قدرت	اختیاری	۲	-	۲	-		
	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	تخصصی	-	۳	-	-	گذراندن حداقل ۵۰ واحد ۳۶۰ ساعت	

جمع کل واحد ها: ۷۰