

# ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای برقی قدرت دوره کارشناسی نا پیوسته

## آموزشگاه فنی شهید جباریان همدان

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	نمده واحد	نوع واحد		ساعت نئیکل در هفته		درس هم نیاز	درس پیش نیاز	
					نظری	عملی	نظری	عملی			
نیمسال اول (۱۶ واحد)	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		۲		۲			
	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	۳		۳		۳			
	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	۲		۲		۲			
	۷۴۲۰۰۶	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	تخصصی	۳		۲	۱	۲			
	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	تخصصی	۲		۲		۲			
	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	تخصصی	۱		۱		۴			
	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲		۲		۲			
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۱		۱		۲			
			<b>جمع واحد</b>		<b>۱۶</b>						
	نیمسال دوم (۱۹ واحد)	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲		۲		۲		
۹۹۹۱۰۴۲		اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۲		۱	۱	۲			
۹۹۹۷۵۰۹		ریاضی مهندسی	پایه	۲		۲		۲	ریاضی کاربردی		
۷۴۲۰۱۰		نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	تخصصی	۱		۰	۱	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		
۷۴۲۰۰۷		ماشینهای الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	تخصصی	۳		۱	۲	۲	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه		
۷۴۲۰۱۴		الکترونیک قدرت کاربردی	تخصصی	۳		۲	۱	۲	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه		
۷۴۲۰۲۱		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	تخصصی	۲		۲		۲	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه		
۷۴۲۰۱۵		نگهداری و تعمیرات ۱	تخصصی	۲		۱	۱	۴	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه		
۷۴۲۰۳۲		مباحث ویژه	تخصصی	۲		۲		۲			
			<b>جمع واحد</b>		<b>۱۹</b>						
نیمسال سوم (۱۸ واحد)	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲		۲		۲			
	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	تخصصی	۲		۱	۱	۲			
	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترلی خطی و آزمایشگاه	تخصصی	۲		۱	۱	۲	مدارهای الکتریکی ۲ نرم افزار های تخصصی قدرت ۱		
	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	تخصصی	۲		۲		۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		
	۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آزمایشگاه	تخصصی	۲		۱	۱	۲			
	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	تخصصی	۱		۱		۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		
	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	تخصصی	۱		۱	۱	۴			
	۷۴۲۰۱۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	تخصصی	۱		۱		۴	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱		
	۷۴۲۰۳۵	منابع تولید پراکنده	تخصصی	۲		۲		۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		
	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	تخصصی	۲		۲		۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		
		<b>جمع واحد</b>		<b>۱۸</b>							
نیمسال چهارم (۱۷ واحد)	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲		۲		۲			
	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	تخصصی	۲		۱	۱	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		
	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	تخصصی	۳		۲	۱	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		
	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	تخصصی	۲		۱	۱	۴	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه		
	۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	تخصصی	۳		۲	۱	۲	تاسیسات الکتریکی ۱ نرم افزار های تخصصی قدرت ۲		
	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	تخصصی	۳		۳		۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد		
	۷۴۲۰۲۸	پروژه ساخت	تخصصی	۲		۲		۲			
		<b>جمع واحد</b>		<b>۱۷</b>							
	۱	تجهیزات پست			۳	۳			دانشجویانی که این درس را در دوره کاردانی گذرانده اند بایستی نسبت به اخذ آن اقدام نمایند	جبرانی	