

جدول ترم بندی کارشناسی ناپوسته مهندسی حرفه ای برق- قدرت ورودیه های ۱۴۰۱ و بعد از آن

ترم دوم										ترم اول											
نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس		
	پیش نیاز	هم نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					پیش نیاز	هم نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					
عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۹۱۰۳	عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶		
پایه			۰	۲	۰	۲	۲	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	پایه			۰	۳	۰	۳	۳	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵		
تخصصی			۳	۰	۱	۰	۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۷۴۲۰۱۰	پایه			۲	۱	۱	۱	۲	اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲		
تخصصی	۷۴۲۰۰۶		۲	۲	۱	۲	۳	ماشینهای الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۷	تخصصی			۲	۲	۱	۲	۳	ماشینهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۶		
تخصصی			۲	۲	۱	۲	۳	الکترونیک قدرت کاربردی	۷۴۲۰۱۴	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۵		
تخصصی	۷۴۲۰۰۶		۰	۲	۰	۲	۲	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۲۱	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	تاسیسات الکتریکی ۱	۷۴۲۰۰۸		
تخصصی	۷۴۲۰۰۶		۳	۱	۱	۱	۲	نگهداری و تعمیرات ۱	۷۴۲۰۱۵	تخصصی			۴	۰	۱	۰	۱	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۷۴۲۰۱۳		
الزامی			۲	۱	۱	۱	۲	شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۹	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	زبان تخصصی	۷۴۲۰۱۲		
							۱۷	مجموع تعداد واحدها		عمومی			۲	۰	۱	۰	۱	ورزش ۱			
																	۱۸	مجموع تعداد واحدها			
ترم چهارم										ترم سوم											
نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	رعایت		ساعت		واحد		تعداد واحد	نام درس	کد درس		
	پیش نیاز	هم نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					پیش نیاز	هم نیاز	عملی	تئوری	عملی	نظری					
الزامی		۷۴۲۰۲۲	۰	۲	۰	۲	۲	تولید انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۳۱	عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰		
کارآموزی			جمعاً ۳۶۰ ساعت (گذراندن حداقل ۵۰ واحد)			۳	۰	۳	کارآموزی	۷۴۲۰۲۷	تخصصی			۰	۲	۰	۲	۲	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۱۷	
تخصصی		۷۴۲۰۲۲	۲	۲	۱	۲	۳	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۶	تخصصی	۷۴۲۰۲۱		۰	۲	۰	۲	۲	طراحی پست های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۱۹		
عمومی			۰	۲	۰	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	تخصصی			۲	۱	۱	۱	۲	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۴		
تخصصی		۷۴۲۰۱۵	۳	۱	۱	۱	۲	نگهداری و تعمیرات ۲	۷۴۲۰۱۶	تخصصی	۷۴۲۰۰۵-۷۴۲۰۱۰		۲	۱	۱	۱	۲	سیستمهای کنترل خطی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۱۸		
تخصصی		۷۴۲۰۱۱-۷۴۲۰۰۸	۲	۲	۱	۲	۳	تاسیسات الکتریکی ۲	۷۴۲۰۰۹	تخصصی			۳	۱	۱	۱	۲	فشارقوی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۰		
الزامی			گذراندن حداقل ۵۰ واحد				۲	۲	پروژه ساخت	۷۴۲۰۲۸	تخصصی	۷۴۲۰۲۱		۰	۲	۰	۲	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۷۴۲۰۲۲	
							۱۷	مجموع تعداد واحدها		تخصصی	۷۴۲۰۲۲		۳	۰	۱	۰	۱	۱	آز تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۳	
										تخصصی		۷۴۲۰۱۰		۳	۰	۱	۰	۱	۱	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۲	۷۴۲۰۱۱
										تخصصی		۷۴۲۰۲۱		۲	۱	۱	۱	۲	۲	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۵
																	۱۸	مجموع تعداد واحدها			

توجه: شرایط اخذ واحد با توجه به معدل

توجه: رعایت پیش نیاز و هم نیاز و سقف واحد الزامی است

دروس پیش نیاز رشته های غیر مرتبط

وضعیت	تعداد واحد	تعداد واحد	نام درس	کد درس
عادی	تا ۲۰	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۷۴۲۰۰۳
مشروط	تا ۱۴	۲	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۷۴۲۰۰۲
ممتاز	تا ۲۴	۱	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۷۴۲۰۰۱

حداکثر واحد انتخابی ترم تا بستان ۶ واحد می باشد

جمع کل واحدها جهت اخذ مدرک کارشناسی رشته برق قدرت ۷۰ واحد می باشد