

**چارت و برنامه ترم بندی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای برق قدرت ((آموزشکده فنی پروفسور حسابی شیروان )) (از ورودی مهر ۱۴۰۱)**

**ترم دوم**

کد درس هم نیاز	کددرس پیش نیاز	۲۶۰	۹۰	اجرادترم(ساعت)			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
				جمع	عملی	تئوری				
.....	.....		۳۲	-	۳۲	۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	
.....			۴۸	۳۲	۱۶	۲	مهارت عمومی	اقتصاد در حرفه	۹۹۹۱۰۴۲	
	ریاضی کاربردی		۳۲	-	۳۲	۲	پایه	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹	
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱			۴۸	۴۸	-	۱	تخصصی	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱	۷۴۲۰۱۰	
	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۳۲	-	۳۲	۲	تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۲۱	
.....	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۰۷	
.....	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	الکترونیک قدرت کاربردی	۷۴۲۰۱۴	
	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	نگهداری و تعمیرات ۱	۷۴۲۰۱۵	
					۳۲	۲	اختیاری	بهایمنی در برق	۷۴۲۰۳۴	
جمع واحدهای ترم ۲۱ واحد				جمع ساعت هفتگی ۰				جمع واحدهای ترم ۱۶ واحد		

**ترم اول**

کد درس هم نیاز	کددرس پیش نیاز	۲۶۰	۹۰	اجرادترم(ساعت)			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
				جمع	عملی	تئوری				
			۳۲	-	۳۲	۲	عمومی		۹۱۰۳	
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	مهارت عمومی		۹۹۹۷۵۰۵	
	ریاضی کاربردی		۳۲	-	۳۲	۲	پایه		۷۴۲۰۰۵	
ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه			۴۸	۴۸	-	۱	تخصصی		۷۴۲۰۰۶	
			۳۲	-	۳۲	۲	تخصصی	تخصیصی	۷۴۲۰۰۸	
.....	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۷۴۲۰۱۳	
.....	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	زبان تخصصی	۷۴۲۰۱۲	
	ماشین های الکتریکی او آزمایشگاه		۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	ورزش ۱	۹۱۲۳	
جمع واحدهای ترم ۲۱ واحد				جمع ساعت هفتگی ۰				جمع واحدهای ترم ۱۶ واحد		

**ترم چهارم**

کد درس هم نیاز	کددرس پیش نیاز	۲۶۰	۹۰	اجرادترم(ساعت)			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
				جمع	عملی	تئوری				
			۳۲	-	۳۲	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	
تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱			۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۷۴۲۰۲۵	
			۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	حافظت الکتریکی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۶	
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصصی	فشارقوی و آزمایشگاه	۷۴۲۰۲۰	
.....	تاسیسات الکتریکی ۱- نرم افزار های تخصصی قدرت ۱		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی	TASISAT ELETTRICHE ۲	۷۴۲۰۰۹	
	گذراندن حداقل ۵۰ واحد		۳۶۰	۳۶۰	-	۳	تخصصی	کارآموزی	۷۴۲۰۲۷	
	گذراندن حداقل ۵۰ واحد		-	۲	-	۲	اختیاری	پروژه ساخت	۷۴۲۰۲۸	
جمع واحدهای ترم ۱۷ واحد				جمع ساعت هفتگی ۰				جمع واحدهای ترم ۱۷ واحد		

**ترم سوم**

کد درس هم نیاز	کددرس پیش نیاز	۲۶۰	۹۰	اجرادترم(ساعت)			واحد	نوع درس	نام درس	کد درس
				جمع	عملی	تئوری				
			۳۲	-	-	۲	عمومی		تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۱۱۴
مدیریت مصرف انرژی الکتریکی			۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی		مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۱۷
			۶۴	-	-	۳	تخصصی	رایانه کنترل خطی و آزمایشگاه		۷۴۲۰۱۸
	طراحی پست های توزیع و انتقال		۶۴	۴۸	۱۶	۲	تخصصی		نگهداری و تعمیرات ۲	۷۴۲۰۲۴
.....	تاسیسات الکتریکی ۱- نرم افزار های تخصصی قدرت ۱		۶۴	۳۲	۳۲	۳	تخصصی		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۷۴۲۰۱۶
	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		۳۲	-	-	۳	تخصصی		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۷۴۲۰۲۲
	آر تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی		۴۸	۴۸	-	۱	تخصصی		آر تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۷۴۲۰۲۳
	طراحی خطوط توزیع و انتقال		۴۸	۳۲	۱۶	۲	تخصصی			۷۴۲۰۲۴
	نرم افزار های تخصصی قدرت ۱		۴۸	۴۸	-	۱	تخصصی		نرم افزار های تخصصی قدرت ۲	۷۴۲۰۱۱
	تاسیسات الکتریکی در مراکز خواص		۳۲	۰	۳۲	۲	اختیاری			۷۴۲۰۳۳
جمع واحدهای ترم ۱۸ واحد				جمع ساعت هفتگی ۰				جمع واحدهای ترم ۱۸ واحد		

تذکر ۱: درس انتخابی

تذکر ۲: درس کارآموزی پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد بایستی اخذ شود

مدیر گروه: مهندس قاضی پور