

## ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته برق قدرت

ترم دوم						ترم اول									
نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
			نظری	عملی	جمع واحد						نظری	عملی	جمع واحد		
اصلی	-	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱	۱	اصلی	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱
تخصصی	-	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۲	اصلی	-	-	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۲
اصلی	۱	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	-	۳	نجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	۳	اصلی	-	-	۳	-	۳	مدار منطقی	۳
اصلی	-	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضیات مهندسی	۴	پایه	-	-	۳	-	۳	ریاضی ۲	۴
پایه	۲	ریاضی ۲	۲	-	۲	محاسبات عددی	۵	پایه	ریاضی ۲	ریاضی ۲	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۵
عمومی	-	-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی	۶	عمومی	-	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی	۶
پایه	-	-	۳	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۷	پایه	-	-	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۷
			۱۹			جمع واحد		اصلی	مدار منطقی	مدار منطقی	۱	۱	-	آزمایشگاه مدار منطقی	۸
											۲۰			جمع واحد	
ترم چهارم						ترم سوم									
نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
			نظری	عملی	جمع واحد						نظری	عملی	جمع واحد		
تخصصی	-	عایق ها و فشار قوی	۳	-	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۱	اصلی	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	الکترومغناطیس	۱
تخصصی	-	-	۲	-	۲	زبان تخصصی	۲	تخصصی	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	۲
انتخابی	-	ماشین های الکتریکی ۳	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۳	اصلی	-	ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	۳	سیستم های کنترل خطی	۳
تخصصی	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۲	-	۲	ماشین مخصوص	۴	تخصصی	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	-	۳	عایق ها و فشار قوی	۴
عمومی	-	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵	تخصصی	-	ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۵
عمومی	-	-	۱	۱		تربیت بدنی ۲	۶	عمومی	-	-	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی اسلام	۶
تخصصی	-	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	-	۲	پروژه	۷	تخصصی	-	ماشین های الکتریکی ۲	۱	۱	-	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۷
تخصصی	-	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲		۲	کارآموزی	۸	اصلی	سیستم های کنترل خطی	سیستم های کنترل خطی	۱	۱	-	آزمایشگاه کنترل خطی	۸
			۱۷			جمع واحد		تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۲	بررسی سیستم های قدرت ۲	۱	۱	-	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۹
											۲۰			جمع واحد	

تنظیم کننده: عباس اندیشه (مدیر گروه برق قدرت دانشگاه فنی و حرفه ای شهید چمران اهواز)