

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق قدرت دانشگاه آزاد اسلامی مرکز میمند

ترم	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	--	--
	معادلات دیفرانسیل	۳	-	--	ریاضی ۲
	ریاضی ۲	۳	-	--	--
	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	--	معادلات دیفرانسیل
	مدار منطقی	۳	-	--	--
	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	--	--
	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	--	--
	تربیت بدنی ۲	-	۱	--	--
جمع واحد	۲۰				
ترم دوم	ریاضی مهندسی	۳	-	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	--
	الکترومغناطیس	۳	-	--	ریاضیات مهندسی
	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستمها	۳	-	مدارهای الکتریکی ۲	--
	بررسی سیستم قدرت ۱	۳	-	--	ماشین های الکتریکی ۲
	ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	--	الکترومغناطیس
	محاسبات عددی	۲	-	برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل
	انقلاب و ریشه های آن	۲	-	--	--
	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	مدارهای منطقی	--
جمع واحد	۲۰				
ترم سوم	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	--
	ماشین های الکتریکی ۳	۳	-	ماشین های الکتریکی ۲	--
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	--	--
	عایق و فشار قوی	۳	-	بررسی سیستم های قدرت ۱	--
	سیستم های کنترل خطی	۳	-	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	--
	ماشین مخصوص	۲	-	--	ماشین های الکتریکی ۳
	تاریخ اسلام	۲	-	--	--
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	-	۱	ماشین های الکتریکی ۲	--
جمع واحد	۱۹				
ترم چهارم	طراحی خطوط انتقال	۳	-	عایق ها و فشار قوی	--
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	--	--
	بررسی سیستم قدرت ۲	۳	-	بررسی سیستم قدرت ۱ و ماشین ۳ و کنترل خطی	--
	زبان تخصصی	۲	-	--	--
	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	-	۱	--	بررسی سیستم قدرت ۲
	تولید و نیروگاه	۳	-	ماشین های الکتریکی ۳	--
	آزمایشگاه کنترل خطی	-	۱	سیستم های کنترل خطی	--
	پروژه	-	۲	گذراندن ۶۰ واحد درسی (بدون احتساب دروس جبرانی)	
	کارآموزی ۲۷۴ ساعت	-	۲	گذراندن ۶۰ واحد درسی (بدون احتساب دروس جبرانی)	
جمع واحد	۱۹				