



رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت

ترم ۱	ردیف	نوع درس	شرح درس	نظری	عملی	ردیف پیش نیاز یا همنیاز
	۱	پایه	ریاضی ۲	۳		
	۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳		پ ۱ (یا همنیاز)
	۳	جبرانی	حفاظت سیستم‌های قدرت	۳		
	۴	جبرانی	تجهیزات پست	۳		
	۵	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	۳		پ ۲ (یا همنیاز)
	۶	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
			جمع	۱۷		"پ به معنی پیشنیاز"

ترم ۲

ترم ۲	ردیف	نوع درس	شرح درس	نظری	عملی	ردیف پیش نیاز یا همنیاز
	۱۴	اصلی	ماشین‌های الکتریکی ۲	۳		پ ۱۰
	۱۵	تخصصی	زبان تخصصی	۲		
	۱۶	اصلی	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	۳		پ ۵ و پ ۱۴ (یا همنیاز)
	۱۷	اصلی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳		پ ۱۶ (یا همنیاز) و پ ۵ (یا همنیاز)
	۱۸	اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱		پ ۱۱
	۱۹	پایه	محاسبات عددی	۲		پ ۷ و همنیاز ۲
	۲۰	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
			جمع	۱۵	۱	

ترم ۳

ترم ۳	ردیف	نوع درس	شرح درس	نظری	عملی	ردیف پیش نیاز یا همنیاز
	۲۸	تخصصی	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	۳		پ ۱۶ و پ ۲۱ و پ ۲۵
	۲۹	تخصصی	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳		پ ۲۲
	۳۰	اختیاری	تولید و نیروگاه	۳		پ ۲۱
	۳۱	اصلی	آز سیستم‌های کنترل خطی	۱		پ ۲۵
	۳۲	تخصصی	آز بررسی سیستم‌های قدرت ۲	۱		پ ۲۸ (یا همنیاز)
	۳۳	تخصصی	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۲		بعد از گذراندن ۶۰ واحد
	۳۴	تخصصی	پروژه	۲		بعد از گذراندن ۶۰ واحد
	۳۵	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		
			جمع	۱۱	۶	

ترم ۴

ترم ۴	ردیف	نوع درس	شرح درس	نظری	عملی	ردیف پیش نیاز یا همنیاز
	۷	پایه	مبانی برنامه‌نویسی کامپیوتر	۲		
	۸	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
	۹	اصلی	ریاضی مهندسی	۳		پ ۱ و پ ۲
	۱۰	اصلی	الکترومغناطیس	۳		پ ۹ (یا همنیاز)
	۱۱	اصلی	مدارهای منطقی	۳		
	۱۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲		
	۱۳	عمومی	ورزش ۱		۱	
			جمع	۱۶	۱	

ترم ۵

ترم ۵	ردیف	نوع درس	شرح درس	نظری	عملی	ردیف پیش نیاز یا همنیاز
	۲۱	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۳	۳		پ ۱۴
	۲۲	تخصصی	عایق‌ها و فشار قوی	۳		پ ۱۶
	۲۳	تخصصی	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		پ ۵ و پ ۱۶
	۲۴	تخصصی	ماشین‌های مخصوص	۳		پ ۲۱ (یا همنیاز)
	۲۵	اصلی	سیستم‌های کنترل خطی	۳		پ ۱۴ و پ ۱۷
	۲۶	تخصصی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱		پ ۱۴
	۲۷	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲		
			جمع	۱۷	۱	

توجه

الف) مسئولیت رعایت دروس پیش‌نیاز و هم‌نیاز و همچنین سقف واحدهای اخذ شده به عهده دانشجو می‌باشد.

ب) دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد نظری)، آشنایی با قرأت و روانخوانی قرآن کریم (۱ واحد نظری) و اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام(ره) (۱ واحد نظری) را نگذرانده‌اند، ملزم به گذراندن این دروس در مقطع کارشناسی ناپیوسته می‌باشند.

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: دکتر پیمان کریمیان

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۷/۰۲/۲۰ امضاء: