

جدول دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم ارائه	ردیف	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	ساعت عملی به ازای هر واحد	ساعت تئوری به ازای هر واحد	نوع ارائه	نوع درس در رشته	پیشنیاز و همنیاز
اول	۱	۶۰۳۹	ماشینهای الکتریکی ۲	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	
	۲	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	
	۳	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	
	۴	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۲	۰	۱	نظری	پایه	
	۵	۶۰۲۸	ریاضی ۲	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۶	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
دوم	۱	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱	۰	۳	۰	عملی	اختصاصی	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی ۲] (۶۰۳۹)
	۲	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	
	۳	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۰	۳	۰	عملی	اصلی	
	۴	۶۰۳۴	بررسی سیستم های قدرت ۱	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی ۲] (۶۰۳۳)
	۵	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	
	۶	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	پیش نیاز [معادلات دیفرانسیل] (۶۰۲۹)
	۷	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۸	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
سوم	۱	۶۰۴۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت ۱] (۶۰۳۴)
	۲	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۳	۶۰۴۷	عایق ها و فشار قوی	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [بررسی سیستم های قدرت ۱] (۶۰۳۴)
	۴	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی ۲] (۶۰۳۹)
	۵	۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	۰	۳	۰	۱	نظری	اصلی	پیش نیاز [ماشینهای الکتریکی ۲] (۶۰۳۹)
	۶	۶۰۳۰	محاسبات عددی	۰	۲	۰	۱	نظری	پایه	
	۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	۰	عملی	عمومی	
چهارم	۱	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۱	۰	۳	۰	عملی	اختصاصی	
	۲	۶۰۵۲	پروژه	۲	۰	۰	۰	پروژه	اختصاصی	
	۳	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [مدارهای الکتریکی ۲] (۶۰۳۳)
	۴	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز [عایق ها و فشار قوی] (۶۰۴۷)
	۵	۶۰۵۱	کارآموزی	۲	۰	۱۲۰	۰	کارآموزی	اختصاصی	
	۶	۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۷	۶۰۶۰	تولید و نیروگاه	۰	۳	۰	۱	نظری	اختیاری	پیش نیاز [ماشین های الکتریکی ۳] (۶۰۴۲)
	۸	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	۰	۳	۰	عملی	اصلی	
	۹	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	

جمع کل واحدها: ۷۶

درس تولید و نیروگاه فقط از بین دروس اختیاری ارائه می گردد و گذراندن آن الزامی است.

دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس کارآفرینی و دانش خانواده و جمعیت (یا تنظیم خانواده و جمعیت) را نگذرانده اند، باید در مقطع کارشناسی ناپیوسته برنامه ریزی لازم را برای گذراندن این دروس علاوه بر دروس جدول فوق داشته باشند.

دانشجویان رشته های مقطع کاردانی غیرمرتبط باید دروس الکترونیک صنعتی، حفاظت سیستم های قدرت، تجهیزات پست، اصول اندازه گیری الکتریکی، آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)، آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲) را در صورتی که نگذرانده اند به صورت جبرانی بگذرانند. دروس جبرانی در معدل مؤثر نمی باشد.