

چارت دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	بیش نیاز	ادامه دروس تخصصی						
							دروس عمومی (۱۱ واحد)						
							۲۰	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۱	*	۴۸	۴۸	۱۹
							۲۱	عایق ها و فشار قوی	۳	*	۴۸	۴۸	۷
۰.۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	*	۳۲	***	۲۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	*	۴۸	۴۸	۷ و همزمان با ۱۳
۰.۲	انقلاب و ریشه های آن	۲	۳۲	*	۳۲	***	۲۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	*	۴۸	۴۸	۲۱
۰.۳	تاریخ اسلام	۲	۳۲	*	۳۲	***	۲۴	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۱	*	۴۸	۴۸	۱۳
۰.۴	متون اسلامی	۲	۳۲	*	۳۲	***	۲۵	کارآموزی	۲	*	۲۷۴	۲۷۴	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
۰.۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۲	*	۳۲	***	۲۶	پروژه	۲	*	۱۰۰	۱۰۰	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
۰.۶	تربیت بدنی ۲	۱	*	۳۲	۳۲	***	دروس پایه (۳ واحد)						
۱	ریاضی ۲	۳	۴۸	*	۴۸	***	۲۷	طرح پستهای فشارقوی و پروژه	۳	*	۴۸	۴۸	۲۱
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	*	۴۸	***	۲۸	تولید و نیروگاه	۳	*	۴۸	۴۸	۱۶
۳	محاسبات عددی	۲	۳۲	*	۳۲	***	دروس جبرانی (۹ واحد)						
۴	امار و احتمالات مهندسی	۳	۴۸	*	۴۸	***	۲۹	الکترونیک صنعتی	۳	*	۴۸	۴۸	۶
۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۳۲	*	۳۲	***	۳۰	حفاظت سیستمهای قدرت	۳	*	۴۸	۴۸	همزمان با ۱۹
							دروس اصلی (۲۶ واحد)						
۶	مدار الکتریکی ۲	۳	۴۸	*	۴۸	***	۳۱	مباحث ویژه در قدرت	۳	*	۴۸	۴۸	***
۷	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	۴۸	*	۴۸	***	به نکات زیر توجه فرمایید						
۸	ریاضیات مهندسی	۳	۴۸	*	۴۸	***	تعداد کل واحدهای درسی این مجموعه غیر از دروس جبرانی ۷۸ واحد میباشد (از دروس جبرانی ۸ واحد اخذ گردد)						
۹	مدارهای منطقی	۳	۴۸	*	۴۸	***	گذراندن دروس وصایای امام (ره) و روخوانی قرآن کریم و تنظیم خانواده الزامی است (در صورتیکه در دوره کاردانی نگذرانده باشد)						
۱۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	*	۴۸	۴۸	***	با توجه به برخی تغییرات در ستون پیشنهاد و همیناز رعایت آن از خرداد ماه ۹۱ الزامی میباشد						
۱۱	تجزیه و تحلیل سیکنالها و سیستمها	۳	۴۸	*	۴۸	***	دانشجویان باید برای فارغ التحصیلی ۸۶ را بگذرانند.						
۱۲	الکترومغناطیس	۳	۴۸	*	۴۸	***	۸	۲ یا همزمان					
۱۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	۴۸	*	۴۸	***	۱۲	۸ یا همزمان					
۱۴	سیستمهای کنترل خطی	۳	۴۸	*	۴۸	***	۱۳, ۱۱						
۱۵	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱	*	۴۸	۴۸	***	۱۴	۱۴ یا همزمان					
							دروس تخصصی (۲۵ واحد)						
۱۶	ماشینهای الکتریکی ۳	۳	۴۸	*	۴۸	***	۱۳						
۱۷	ماشین های مخصوص	۲	۳۲	*	۳۲	***	۱۶	۱۶ یا همزمان					
۱۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	*	۳۲	***							
۱۹	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	۴۸	*	۴۸	***	۷	۷ و همزمان با ۱۴					