

ترم بندی مهندسی برق - قدرت

نوع درس	پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
		عملی	نظری	جمع			
پایه	ریاضی ۲ یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۵۲۰۲
پایه	-	-	۳۲	۳۲	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۲۰۴
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	۳	مدار منطقی	۱۵۴۰۲
اصلی	همزمان با معادلات دیفرانسیل	-	۴۸	۴۸	۳	مدار های الکتریکی (۲)	۱۵۴۰۱
پایه	-	-	۴۸	۴۸	۳	ریاضی ۲	۱۵۲۰۱
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	۳	ماشین های الکتریکی (۲)	۱۵۴۰۶
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	
عمومی	-	۳۲	-	۳۲	۱	تربیت بدنی ۲	
جمع					۲۰		
اصلی	معادلات دیفرانسیل - ریاضی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	ریاضیات مهندسی	۱۵۴۰۳
اصلی	ماشین های الکتریکی (۲) یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)	۱۵۴۰۴
اصلی	ریاضیات مهندسی یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	الکترومغناطیس	۱۵۴۰۵
اصلی	مدارهای الکتریکی ۲ یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	۱۵۴۰۸
پایه	برنامه نویسی و همزمان با معادلات دیفرانسیل	-	۳۲	۳۲	۲	محاسبات عددی	۱۵۲۰۳
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۱۵۳۰۲
اصلی	مدار منطقی	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۵۴۰۷
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
جمع					۲۰		
پایه	-	-	۴۸	۴۸	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۱۵۲۰۵
اصلی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	-	۴۸	۴۸	۳	سیستم های کنترل خطی	۱۵۴۰۹
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۳ و یا همزمان	-	۳۲	۳۲	۲	ماشین های مخصوص	۱۵۳۰۳
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱۵۳۰۴
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۴۸	۴۸	۳	عایق ها و فشار قوی	۱۵۳۰۵
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۴۸	۴۸	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۱۵۳۰۶
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	
جمع					۱۹		
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱- کنترل خطی - ماشین های الکتریکی ۳	-	۴۸	۴۸	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	
تخصصی	عایق ها و فشار قوی	-	۴۸	۴۸	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	
انتخابی	عایق ها و فشار قوی	-	۴۸	۴۸	۳	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	
تخصصی	-	-	۳۲	۳۲	۲	زبان تخصصی	۱۵۳۰۱
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۲ یا همزمان	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	
تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	۱۰۰	-	۱۰۰	۲	پروژه	
تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی	۲۷۴	-	۲۷۴	۲	کارآموزی	
اصلی	سیستم های کنترل خطی	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	
					۲	دانش خانواده	
جمع					۲۱		

جمع کل واحد های دوره : ۸۰ واحد

تذکر: دانشجویان حتی المقدور همراه کارآموزی بیش از ۱۴ واحد درسی اخذ ننمایند.  
سعی گردد دروس پروژه و کارآموزی در تابستان آخرین سال تحصیلی اخذ گردد.