

ترم بندی مهندسی برق - قدرت

نوع درس	پیشیناز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس	
		عملی	نظری	جمع				
پایه	ریاضی ۲ یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل	15202	نیمسال اول
پایه	-	-	۳۲	۳۲	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	15204	
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	۳	مدار منطقی	15402	
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	۳	مدار های الکتریکی (۲)	15401	
پایه	-	-	۴۸	۴۸	۳	ریاضی ۲	15201	
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	۳	ماشین های الکتریکی (۲)	15406	
عمومی	-	۳۲	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۲		
عمومی	-	۳۲	-	۳۲	۱	تربیت بدنی ۲		
					۲۰	جمع		
اصلی	معادلات دیفرانسیل - ریاضی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	ریاضیات مهندسی	15403	نیمسال دوم
اصلی	ماشین های الکتریکی (۲) یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)	15404	
اصلی	ریاضیات مهندسی یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	الکترومغناطیس	15405	
اصلی	مدار های الکتریکی ۲ یا همزمان	-	۴۸	۴۸	۳	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	15408	
پایه	برنامه نویسی و همزمان با معادلات دیفرانسیل	-	۳۲	۳۲	۲	محاسبات عددی	15203	
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	-	۴۸	۴۸	۳	ماشین های الکتریکی ۳		
اصلی	مدار منطقی	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه مدار منطقی	15407	
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
					۲۰	جمع		
پایه	-	-	۴۸	۴۸	۳	آمار و احتمالات مهندسی	15205	نیمسال سوم
اصلی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	-	۴۸	۴۸	۳	سیستم های کنترل خطی		
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۳ و یا همزمان	-	۳۲	۳۲	۲	ماشین های مخصوص		
تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	۴۸	-	۴۸	۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۴۸	۴۸	۳	عایق ها و فشار قوی		
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۴۸	۴۸	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه		
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن		
	-	-	۳۲	۳۲	۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس		
					۱۹	جمع		
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱ - کنترل خطی - ماشین های الکتریکی ۳	-	۴۸	۴۸	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲		نیمسال چهارم
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	15301	
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		
					۱۹	جمع		

جمع کل واحد های دوره : ۷۸ واحد