

برنامه ۸ ترمه دوره کارشناسی رشته مهندسی برق-قدرت

کل	نظری	عملی											
۱۸	۱۵	۳	نام درس	ریاضی ۱	فیزیک ۱ (مکانیک و حرارت)	کارگاه عمومی	نقشه کشی صنعتی	برنامه سازی کامپیوتر	زبان خارجی	مبانی فن آوری	تربیت بدنی ۱	مجموعه اخلاق و تربیت اسلامی	
			نوع درس	پایه - نظری	پایه - نظری	پایه - عملی	اصلی - عملی	پایه - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری	عمومی - نظری
			تعداد واحد	۳	۲	۱	۱	۳	۳	۳	۲	۱	۲
			کد درس	۴۱۱۲۰۱۵	۴۱۱۲۱۶۱	۴۱۱۲۰۶۴							
۱۹	۱۸	۱	نام درس	ریاضی ۲	فیزیک ۲ (الکترواستاتیک و مغناطیس)	زبان فارسی	مدارهای منطقی	محاسبات عددی	معادلات دیفرانسیل	آزمایشگاه فیزیک ۱	مجموعه تفسیر موضوعی قرآن		
			نوع درس	پایه - نظری	پایه - نظری	عمومی - نظری	اصلی - نظری	پایه - نظری	عمومی - نظری	پایه - نظری	عمومی - نظری		
			تعداد واحد	۳	۲	۳	۳	۲	۳	۳	۲		
			کد درس	۴۱۱۲۰۲۳		۴۱۱۲۰۷۲	۴۱۱۲۰۳۱	۴۱۲۳۰۵۶					
۱۸	۱۶	۲	نام درس	ریاضی مهندسی	مدارهای الکتریکی ۱	الکترومغناطیس مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی	زبان تخصصی برق	کارگاه برق	آزمایشگاه فیزیک ۲	مجموعه تاریخ اسلام		
			نوع درس	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	پایه - نظری	اصلی - نظری	پایه - عملی	اصلی - عملی	عمومی - نظری		
			تعداد واحد	۳	۳	۳	۳	۲	۱	۱	۲		
			کد درس	۴۱۲۲۲۶۲	۴۱۲۲۳۱۹	۴۱۱۲۰۸۴	۴۱۲۲۲۱۳	۴۱۲۳۰۶۴					
۱۹	۱۷	۲	نام درس	الکترونیک ۱	مدارهای الکتریکی ۲	ماشینهای الکتریکی ۱	اندازه گیری الکتریکی	تجزیه و تحلیل سیستمها	آز اندازه گیری و مدار	تربیت بدنی ۲	مجموعه مبانی نظری اسلام ۱		
			نوع درس	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	عمومی - عملی	اصلی - عملی	عمومی - نظری		
			تعداد واحد	۳	۳	۳	۳	۳	۱	۱	۲		
			کد درس	۴۱۲۳۰۸۹	۴۱۲۲۲۸۷	۴۱۲۲۲۹۵							
۱۹	۱۷	۲	نام درس	الکترونیک ۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	ماشینهای الکتریکی ۲	مخابرات ۱	سیستمهای کنترل خطی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مجموعه مبانی نظری اسلام ۲		
			نوع درس	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - نظری	اصلی - عملی	اصلی - عملی	عمومی - نظری		
			تعداد واحد	۳	۳	۳	۳	۳	۱	۱	۲		
			کد درس	۴۱۲۲۶۵۱	۴۱۲۳۰۹۷	۴۱۲۲۳۳۵	۴۱۲۲۴۰۸						
۱۸	۱۵	۳	نام درس	اصول میکرو کامپیوتر	بررسی سیستمهای قدرت ۲	ماشینهای الکتریکی ۳	الکترونیک صنعتی	تأسیسات الکتریکی	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	آزمایشگاه بررسی قدرت ۲	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی		
			نوع درس	تخصصی - نظری	اصلی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	اختیاری - نظری	اصلی - عملی	اصلی - عملی	تخصصی - عملی	اصلی - عملی	
			تعداد واحد	۳	۳	۳	۳	۳	۱	۱	۱		
			کد درس	۴۱۲۳۱۵۳	۴۱۲۳۱۰۴	۴۱۲۲۶۱۹	۴۱۲۲۷۳۲	۴۱۲۲۳۸۴	۴۱۲۳۱۶۱	۴۱۲۲۴۳۲			
۱۸	۱۲	۶	نام درس	حفاظت و رله	ترمودینامیک	ماشینهای الکتریکی مخصوص	طرح خطوط هوایی	پروژه تخصصی کارشناسی ^۰	کار آموزشی ^۰	آز ماشینهای الکتریکی ۲	تنظیم خانواده و جمعیت		
			نوع درس	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	اختیاری - نظری	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	اصلی - عملی	عمومی - نظری	
			تعداد واحد	۳	۲	۳	۳	۳	۲	۳	۱		
			کد درس	۴۱۲۲۶۸۴	۴۱۲۲۷۷۳	۴۱۲۳۱۹۴	۴۱۲۲۶۴۳						
۱۲	***۹	***۳	نام درس	عایقها و فشار قوی	تولید و نیروگاه	طرح پستهای فشار قوی	درس اختیاری	مجموعه پیرامون انقلاب اسلامی					
			نوع درس	تخصصی - نظری	تخصصی - نظری	اختیاری - نظری	اختیاری - نظری یا عملی ^{**}	عمومی - نظری					
			تعداد واحد	۳	۳	۳	جمعاً ۱	۲					
			کد درس	۴۱۲۲۶۷۶	۴۱۲۲۸۱۳								
جمع واحدها													
۱۴۱	۱۱۹	۲۲											

* دانشجو می تواند دروس پروژه و کارآموزی را در یکی از تابستانها بعد از اتمام ترم ششم انتخاب نماید.

** سه واحد از مجموعه دروس آز رله و حفاظت (۱ واحد عملی)، آز فشارقوی (۱)، آز الکترونیک صنعتی (۱ واحد عملی)، آز الکترونیک ۲ (۱ واحد عملی)، رسم فنی برق (۱ واحد عملی)، اقتصاد مهندسی (۳ واحد نظری)، یا هر درس دیگر از گروههای دیگر دانشکده با موافقت استاد راهنما

*** این تعداد واحد ها بر حسب ترکیب انتخاب دروس اختیاری می تواند تغییر کند.

