

چارت پیشنهادی رشته مهندسی برق (قدرت)

ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز	ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز	ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز
۱			۲	مدارهای پیش دانشگاهی	۱			۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱			۲	مدارهای الکتریکی ۱
۲			۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲			۳	ماشینهای الکتریکی ۱	۲			۲	ماشینهای الکتریکی ۱
۳			۳	فارسی	۳			۳	الکترومغناطیس	۳			۳	الکترونیک ۱
۴			۳	زبان خارجی عمومی	۴			۱	مدارهای الکتریکی ۱	۴			۱	محاسبات عددی
۵			۳	فیزیک ۱	۵			۱	آز فیزیک ۲	۵			۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری
۶			۳	ریاضی عمومی ۱	۶			۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶			۳	مبانی تحقیق در عملیات
۷			۲	اندیشه اسلامی ۱	۷			۱	آشنایی با قرآن کریم	۷			۳	احتمال مهندسی
۸			۱	کارگاه عمومی	۸			۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۸			۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (یا تفسیر موضوعی قرآن)
۹			۱	نقشه کشی مهندسی	۹			۲	دانش خانواده و جمعیت	۹			۱	ورزش ۱
					۱۰			۱	وصایا امام (ره)					
تعداد واحد: ۱۸					تعداد واحد: ۱۸					تعداد واحد: ۲۰				
تذکرات مهم:														
<p>۱- رعایت دروس پیشنیاز و همنیاز و همچنین سقف واحد به عهده دانشجو می باشد در صورت عدم رعایت، دروس حذف خواهند شد</p> <p>۲- دروس وصیای امام (ره) و آشنایی با قرآن کریم را می توان علاوه بر سقف واحد ترمی انتخاب نمود.</p> <p>۳- در نیمسال که دانشجو درس کارآموزی را اخذ نموده است حداکثر می تواند ۱۶ واحد درسی را اخذ کند مگر ترم آخر باشد.</p> <p>۴- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات دانشجویان بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردد، دانشجویان حتی المقدور بر اساس برنامه پیشنهادی واحد اخذ نمایند. (عقب ماندگی از برنامه را در نیمسال تابستان جبران نمایند.)</p>														
ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز	ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز	ردیف	تقری	عملی	تقری	پیشنیاز / همنیاز
۱			۲	ماشینهای الکتریکی ۲	۱			۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۱			۳	سیستم های دیجیتال ۱
۲			۲	الکترونیک ۲	۲			۳	تولید انرژی الکتریکی	۲			۳	الکترونیک ۱
۳			۱	آز الکترونیک	۳			۱	آز سیستم های کنترل خطی	۳			۳	اصول سیستم های مخابراتی
۴			۳	سیستمهای دیجیتال ۱	۴			۳	الکترونیک صنعتی	۴			۳	ماشین های الکتریکی ۲
۵			۱	آز ماشینهای الکتریکی ۱	۵			۳	ماشین های الکتریکی مخصوص	۵			۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱
۶			۲	زبان تخصصی	۶			۱	آز الکترونیک صنعتی	۶			۱	آز ماشین های الکتریکی ۲
۷			۳	سیگنالها و سیستمها	۷			۳	عیاق ها و فشار قوی	۷			۱	آز سیستم های دیجیتال ۱
۸			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۸			۱	آز سیستم های دیجیتال ۲	۸			۲	تاریخ امامت (یا تاریخ تحلیلی صدر اسلام)
۹			۳	اقتصاد مهندسی										
تعداد واحد: ۱۹					تعداد واحد: ۱۸					تعداد واحد: ۲۰				