

ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی برق - قدرت

ترم ۱	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۲	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۳	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۴	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد
ریاضی ۱	۱۲	-	۳	ریاضی ۲	۱۳	۱۲	۳	مدار الکتریکی ۱	۲۷	۱۵-۱۷	۳	مدار الکتریکی ۲	۲۸	۲۷	۲
فیزیک ۱	۱۶	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۵	(۱۳)	۳	محاسبات عددی	۲۲	۲۱-۲۱	۲	ماشین الکتریکی ۱	۳۶	۲۸-۳۱	۲
فارسی	۸	-	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۴	۱۳	۳	ریاضی مهندسی	۲۶	۱۵-۱۳	۳	الکترونیک ۱	۳۲	۲۷	۲
ریاضی پیش دانشگاهی			۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲۱	-	۳	اقتصاد مهندسی	۳۴	-	۳	سیگنالها و سیستم ها	۳۰	۲۶	۳
زبان پیش			۲	فیزیک ۲	۱۷	(۱۶)	۳	الکترومغناطیس	۳۱	۱۷-۱۳	۳	سیستمهای دیجیتال ۱	۴۰	(۳۲)	۳
آشنایی با مهندسی برق	۲۹		۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۸	(۱۶)	۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۹	۱۷	۱	آز مدار و اندازه گیری	۴۲	۱۹-۲۸	۱
تربیت بدنی ۱	۴	-	۱	زبان خارجی	۷	-	۳	تاریخ اسلام	۳	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰		۲
نقشه کشی مهندسی	۲۵	-	۱					کارگاه برق	۲۳	۲۰	۱	زبان تخصصی	۲۴	۷	۲
کارگاه عمومی	۲۰	-	۱												
جمع واحد ها			۱۷	جمع واحد ها			۱۹	جمع واحد ها			۱۸	جمع واحد ها			۱۷

ترم ۱	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۲	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۳	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد	ترم ۴	ردیف	پیشنیاز (همنیاز)	واحد
سیستم های کنترل خطی	۴۳	۲۸-۳۰	۳	الکترونیک صنعتی	۵۱	۳۳-۳۷	۳	تربیت بدنی ۲	۵	۴	۱	حفاظت و رله ها	۵۴	۵۳	۳
الکترونیک ۲	۳۳	۳۲	۲	ماشین الکتریکی ۳	۵۰	۳۷	۳	عایق ها و فشار قوی	۵۸	۳۹	۳	تفسیر موضوعی قرآن	۹	-	۲
سیستمهای دیجیتال ۲	۴۱	۴۰	۳	کنترل صنعتی (اختیاری)		۴۳	۳	ماشین مخصوص (اختیاری)		۳۷	۳	تولید انرژی الکتریکی	۵۹	۵۰	۳
ماشین الکتریکی ۲	۳۷	(۳۶)	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳۹	۳۷	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۵۳	۳۹	۳	طراحی پست های فشار قوی (اختیاری)		۵۳	۳
اصول سیستمهای مخابراتی	۳۵	۱۴-۳۰	۳	آزمایشگاه کنترل خطی	۴۴	۴۳	۱	تأسیسات الکتریکی	۵۲	۳۹	۳	طراحی خطوط انتقال (اختیاری)		۵۳	۳
آزمایشگاه ماشین ۱	۳۸	۳۷	۱	آزمایشگاه ماشین ۲	۵۵	۳۸-۵۰	۱	کار آموزی	۴۸	بعد از ترم ۶	۲	پروژه	۴۹	بعد از ۱۰۰ واحد	۳
آزمایشگاه الکترونیک ۱	۴۵	۴۲-۴۳	۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۱	-	۲	انقلاب و ریشه های آن	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶	-	۲
اندیشه اسلامی ۲	۱۱	۱۰	۲	آزمایشگاه دیجیتال ۲	۱	۴۱-۴۶	۱	از الکترونیک صنعتی	۵۷	(۵۱)	۱	آز سیستم های قدرت	۵۶	۵۳	۱
از دیجیتال ۱	۴۶	(۴۰)	۱												
جمع واحد ها			۱۸	جمع واحد ها			۱۷	جمع واحد ها			۱۸	جمع واحد ها			۲۰

-رعایت پیش نیاز و هم نیاز در هنگام انتخاب واحد به عهده دانشجو بوده و دروسی که بدون رعایت این موارد اخذ شده باشد ، توسط آموزش حذف می شود.

مدیر گروه مهندسی برق

نوری