



برنامه درسی دوره کارشناسی پیوسته مهندسی برق (جدول ۱)

نیمسال اول					نیمسال دوم					نیمسال سوم					نیمسال چهارم									
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲				۱۰	ریاضی ۲	۳				۲۷	مدار الکتریکی ۲	۲				۲۰						
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳		۱۰		۲۸	ماشین الکتریکی ۱	۲				۲۰						
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲				۱۲	فیزیک ۲	۳		۴		۲۹	الکترونیک ۱	۲		۱۲و۱۱		۲۰						
۴	فیزیک ۱	۳				۱۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳				۳۰	سیستم دیجیتال ۱	۳		۱۳و۱۰		۲۹						
۵	ریاضی ۱	۳				۱۴	زبان انگلیسی	۳				۳۱	سیگنال و سیستم	۳	۱۲			۱۸						
۶	کارگاه عمومی	۱				۱۵	احتمال مهندسی	۳		۱۰		۳۲	اقتصاد مهندسی	۳		۶								
۷	نقشه کشی مهندسی	۱				۱۶	آز فیزیک ۱	۱		۴		۳۳	آزمودار و اندازه گیری	۳			۱	۲۰						
۸	آشنایی بامهندسی برق	۱				۱۷	روخوانی قرآن	۱				۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲										
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲										۳۵	وصیت نامه امام	۱										
*	فارسی پیش دانشگاهی	۲										۳۶	ورزش ۱	۱										
	ورودی 94 به بعد																							
	جمع	۱۹					جمع	۲۰				جمع	۱۹					جمع	۲۰					

نیمسال پنجم					نیمسال ششم					نیمسال هفتم					نیمسال هشتم									
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز	
۳۷	سیستم دیجیتال ۲	۳		۳۰		۴۶	تحلیل سیستم انرژی الکتریکی ۱	۳		۳۸		۶۴	کارآموزی	۲				۶۴	کارآموزی	۲				
۳۸	ماشین الکتریکی ۲	۲		۲۸		۴۷	آز الکترونیک	۱		۳۹		۶۵	درس اختیاری	۳				۶۵	درس اختیاری	۳				
۳۹	الکترونیک ۲	۲		۲۹		۴۸	آز سیستم کنترل-خطی	۱		۴۰		۶۶	درس اختیاری	۳				۶۶	درس اختیاری	۳				
۴۰	سیستم کنترل خطی	۳		۲۷و۳۱		۴۹	آز سیستم دیجیتال ۲	۱		۴۳	۳۷	۶۷	درس اختیاری	۳				۶۷	درس اختیاری	۳				
۴۱	اصول سیستمهای مخابرات	۳		۱۵و۳۱		۵۰	درس تخصصی	۳				۶۸	درس اختیاری	۲				۶۸	درس اختیاری	۲				
۴۲	آز ماشین الکتریکی ۱	۱		۲۸		۵۱	درس تخصصی	۳				۶۹	درس انتخابی	۳				۶۹	درس انتخابی	۳				
۴۳	آز سیستم دیجیتال ۱	۱		۳۰		۵۲	درس تخصصی	۳				۷۰	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲				۷۰	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲				
۴۴	زبان تخصصی	۲		۱۴		۵۳	درس تخصصی	۳																
۴۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲				۵۴	اخلاق اسلامی	۲																
	جمع	۱۹					جمع	۲۰				جمع	۱۸					جمع	۱۸					

توضیحات:

- دانشجویان تا قبل از مشخص شدن گرایش دروس خود را فقط از جدول ۱ انتخاب میکنند و انتخاب دروس تخصصی، اختیاری و انتخابی با توجه به گرایش خواهد بود.
- دروس انتخابی، اختیاری و تخصصی با توجه به گرایش و با رعایت پیشنیاز و مشورت با مدیر گروه قابل اخذ می باشد.
- رعایت پیشنیاز** برای تمامی دروس الزامی بوده و عدم رعایت آنها موجب حذف درس مربوطه بدون برگشت هزینه توسط دانشگاه می گردد.
- در صورت **مشروطی**، دانشجو در نیمسال بعد حق اخذ بیش از ۱۴ واحد را ندارد. و حداکثر سنوات تحصیلی ۱۲ ترم می باشد

تهیه کننده: کارشناس گروه

تاییدکننده: مدیر گروه

تصویب کننده: رییس دانشکده فنی و مهندسی

تاریخ تهیه: ۹۳/۱۰/۱ ویرایش ۱