



موسسه آموزش عالی روزبه

مدیر گروه مربوطه: دکتر معین کیانپور

گروه برق - برنامه چهار نیمسال تحصیلی کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق - الکترونیک

تـرم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۸	اصول میکرو کامپیوترها	۳	***	۳	***	***
۹	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۲	***	۲	***	***
۱۰	محاسبات عددی	۲	***	۲	***	***
۱۱	سیستمهای کنترل خطی	۳	***	۳	***	***
۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	***	۱	***	***
۱۳	مدارهای الکترونیک	۳	***	۳	***	سیستمهای کنترل خطی
۱۴	زبان تخصصی	۲	***	۲	***	زبان خارجی
۱۵	معارف اسلامی	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۵	۳	۱۸	***	***

تـرم اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	مدارهای الکتریکی	۳	***	۳	***	معادلات دیفرانسیل
۲	الکترونیک صنعتی	۳	***	۳	***	***
۳	ریاضی جبرانی	۲	***	۲	***	***
۴	ریاضی عمومی	۳	***	۳	***	ریاضی جبرانی
۵	معادلات دیفرانسیل	۳	***	۳	***	ریاضی عمومی
۶	زبان خارجی	۲	***	۲	***	***
۷	برنامه سازی رایانه	۳	***	۳	***	***
جمع واحد		۱۹	۰	۱۹	***	***

تـرم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۵	منابع تغذیه	۲	***	۲	***	مدارهای مجتمع خطی
۲۶	تربیت بدنی ۲	۱	***	۱	***	***
۲۷	متون اسلامی	۲	***	۲	***	***
۲۸	شکله های کامپیوتری	۲	***	۲	***	***
۲۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	***	۲	***	***
۳۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	***	۱	***	مدارهای مخابراتی
۳۱	آز مدارهای مجتمع خطی	۱	***	۱	***	مدارهای مجتمع خطی
۳۲	کارآموزی	۳	***	۳	***	۸۰ درصد دروس
۳۳	پروژه	۳	***	۳	***	ترم آخر
جمع واحد		۸	۹	۱۷	***	***

تـرم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۶	مدارهای مخابراتی	۲	***	۳	***	مدارهای الکترونیک
۱۷	مدارهای مجتمع خطی	۲	***	۲	***	***
۱۸	مباحث ویژه در الکترونیک	۳	***	۳	***	با نظر گروه
۱۹	خطوط انتقال مخابراتی	۲	***	۲	***	مدارهای الکتریکی
۲۰	کنترل کننده های صنعتی	۳	***	۳	***	اصول میکرو کامپیوترها
۲۱	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	***	۱	***	سیستمهای کنترل خطی
۲۲	آز اصول میکرو کامپیوترها	۱	***	۱	***	اصول میکرو کامپیوترها
۲۳	آز مدارهای الکترونیک	۱	***	۱	***	مدارهای الکترونیک
۲۴	تاریخ اسلام	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۵	۳	۱۸	***	***

تعداد کل واحدها	
دروس عمومی	۹ واحد
دروس پایه	۱۳ واحد
دروس اصلی	۱۹ واحد
دروس تخصصی	۲۹ واحد
دروس پیش	۲ واحد
جمع واحدها	۷۲ واحد

\*دانشجویانی که کاردانی آنها الکترونیک نمی باشد، می بایستی درس تحلیل مدارهای الکترونیک (۳ واحد) را به عنوان درس جبرانی علاوه بر دروس فوق بگذرانند.