



موسسه آموزش عالی روزه

مدیر گروه مربوطه: آقای مهندس منظمی

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	مدارهای الکتریکی	***
۱۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	***	۱	مدارهای الکتریکی	***
۱۳	مدارهای الکترونیکی	۳	***	۳	مدارهای الکتریکی	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	شبکه 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	۳	۸۰ درصد دروس	***
۳۳	پروژه	۳	۳	۳	ترم آخر	***
	جمع واحد	۸	۹	۱۷	***	***

تـرم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۶	مدارهای مخابراتی	۳	***	۳	***	مدارهای الکترونیکی
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 الکترونیکی	***	۱	۱	***	مدارهای الکترونیکی
۲۴	تاریخ اسلام	۲	***	۲	***	***
	جمع واحد	۱۵	۳	۱۸	***	***

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

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