

**ترم بندی پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی برق - کنترل و ابزار دقیق**

۹	عمومی
۱۱	پایه
۲۴	اصلی
۲۱	تخصصی
۴	اختیاری
۸	جبرانی
۷۷	جمع واحد

*ترم دوم*					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۳۳۱۲	الکترونیک کاربردی	۳		۴۱۳۳۱۱
۲	۴۱۳۳۱۱	مدارهای الکتريکی ۲	۳		
۳	۴۱۳۳۱۶	میکروکنترلرها	۳		
۴	۴۱۳۳۰۱	ریاضیات مهندسی	۳		
۵	۴۱۳۳۱۴	سیستم های کنترل خطی	۳		۴۱۳۳۱۱
۶	۴۱۳۳۳۹	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳		
۷	۱۰۷	ریشه های انقلاب اسلامی	۲		
۸					
۹					
مجموع واحدها			۲۰		

*ترم اول*					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۳۳۴۰	معادلات دیفرانسیل	۳		
۲	۴۱۳۳۰۲	جبر خطی	۲		
۳	۴۱۳۳۰۵	محاسبات عددی	۲		
۴	۴۱۳۳۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	۲		
۵	۴۱۳۳۰۳	زبان تخصصی	۲		
۶	۱۰۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		
۷	۱۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۸	۴۱۳۳۳۵	مدار منطقی	۲		
۹					
مجموع واحدها			۱۷		

*ترم چهارم*					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۳۳۱۵	آز-سیستم های کنترل خطی	۱	۴۱۳۳۱۴	
۲	۴۱۳۳۲۷	نگهداری و تشخیص عیب	۲	۴۱۳۳۲۱+۴۱۳۳۲۳	
۳	۴۱۳۳۲۲	آز-سنسورها و مبدل ها	۱	۴۱۳۳۲۱	
۴	۴۱۳۳۲۴	آز-عملگرها	۱	۴۱۳۳۲۳	
۵	۴۱۳۳۲۵	ابزار دقیق پیشرفته	۳	۴۱۳۳۲۱+۴۱۳۳۲۳	
۶	۴۱۳۳۲۶	کنترل در ابزار دقیق	۳	۴۱۳۳۲۵	
۷	۱۰۸	تاریخ اسلام	۲		
۸	۴۱۳۳۲۸	پروژه	۳	ترم آخر	
۹	۴۱۳۳۲۹	کارآموزی	۲	ترم سوم به بعد	
۱۰	۴۱۳۳۳۸	سیستم های کنترل برنامه پذیر	۲	۴۱۳۳۱۶	
مجموع واحدها			۲۰		

*ترم سوم*					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱۳۳۱۹	کنترل دیجیتال	۳		
۲	۴۱۳۳۱۳	آز-الکترونیک کاربردی	۱	۴۱۳۳۱۲	
۳	۴۱۳۳۲۰	کنترل مدرن	۳	۴۱۳۳۱۴+۴۱۳۳۰۲	
۴	۴۱۳۳۱۷	آز-میکروکنترلرها	۱	۴۱۳۳۱۶	
۵	۴۱۳۳۳۱	سیستم های کنترل هوشمند	۲		
۶	۴۱۳۳۲۱	سنسورها و مبدل ها	۳	۴۱۳۳۱۲	
۷	۴۱۳۳۲۳	عملگرها	۳	۴۱۳۳۲۱	
۸	۱۱۰	تربیت بدنی	۱		
۹	۴۱۳۳۱۸	مهندسی نرم افزارهای سیستم های کنترل	۳		
۱۰					
مجموع واحدها			۲۰		

لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.