

برسمتعالی

برنامه درسی پیشنهادی برای رشته مهندسی برق - کنترل در مقطع کارشناسی ارشد (مصوب ۱۴۰۰/۰۹/۰۱)

#### نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	اصول کنترل مدرن	جبرانی	---
۲	کنترل عصبی	تخصصی اختیاری	---
۳	مباحث ویژه ۱	تخصصی اختیاری	---
۴	اتوماسیون صنعتی	تخصصی انتخابی	یک درس از دروس بیان شده
۵	شناسایی سیستم	تخصصی انتخابی	

#### نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	کنترل دیجیتال	جبرانی	---
۲	کنترل غیر خطی	تخصصی الزامی	---
۳	کنترل فازی	تخصصی اختیاری	---
۴	کنترل بهینه	تخصصی انتخابی	یک درس از دروس بیان شده
۵	ابزار دقیق پیشرفته	تخصصی انتخابی	
۶	روش تحقیق و تدوین پایان نامه	جبرانی	---

#### نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	کنترل چند متغیره	تخصصی الزامی	---
۲	مباحث ویژه ۲	تخصصی اختیاری	یک درس از دروس بیان شده
۳	کنترل مقاوم	تخصصی اختیاری	
۴	کنترل تطبیقی	تخصصی اختیاری	
۵	رباتیک	تخصصی اختیاری	
۶	سمینار	---	---

#### نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	پایان نامه	---	---