

بسمه تعالی

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

ترم اول

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	مخابرات دیجیتال	جبرانی	---
۲	فرآیندهای تصادفی	تخصصی الزامی	---
۳	شبکه‌های مخابراتی	تخصصی انتخابی	---
۴	پردازش تصویر	تخصصی اختیاری	یک درس از دروس بیان شده
۵	بهینه‌سازی غیرخطی پیشرفته	تخصصی اختیاری	
۶	داده کاوی	تخصصی اختیاری	
۷	یادگیری ماشین	تخصصی اختیاری	

ترم دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	جبرانی	---
۲	تئوری پیشرفته مخابرات	تخصصی الزامی	---
۳	سیستم‌های مخابرات بی‌سیم	تخصصی انتخابی	---
۴	فیلترهای وفقی	تخصصی اختیاری	یک درس از مجموعه دروس بیان شده
۵	مخابرات سلولی	تخصصی اختیاری	
۶	تئوری آشکارسازی	تخصصی اختیاری	
۷	یادگیری ماشین	تخصصی اختیاری	
۸	مباحث ویژه ۱	تخصصی اختیاری	
۹	روش تحقیق و تدوین پایان نامه	جبرانی	---

ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	پردازش سیگنال دیجیتال پیشرفته	تخصصی اختیاری	دو درس از دروس بیان شده
۲	تئوری تخمین	تخصصی اختیاری	
۳	یادگیری ژرف	تخصصی اختیاری	
۴	تئوری آشکارسازی	تخصصی اختیاری	
۵	مباحث ویژه ۱	تخصصی اختیاری	
۶	مباحث ویژه ۲	تخصصی اختیاری	
۷	سمینار	---	---

ترم چهارم

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