

بسمتعالی

برنامه درسی پیشنهادی برای رشته مهندسی برق - مخابرات در مقطع کارشناسی ارشد (مصوب ۱۴۰۲/۰۶/۲۰) - ورودی های ۱۴۰۲ به بعد
تذکر مهم: دانشجویانی که دروس "مخابرات دیجیتال" و "پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)" را در دوره کارشناسی نگذرانده‌اند، بایستی دروس مذکور را بعنوان جبرانی با دانشجویان کارشناسی اخذ نمایند.

نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	فرآیندهای تصادفی	تخصصی الزامی	---
۲	شبکه های مخابراتی	تخصصی انتخابی	---
۳	پردازش تصویر	تخصصی اختیاری	یک درس از دروس بیان شده
۴	بهینه سازی غیرخطی پیشرفته	تخصصی اختیاری	
۵	داده کاوی	تخصصی اختیاری	
۶	یادگیری ماشین	تخصصی اختیاری	
۷	روش تحقیق و تدوین پایان نامه	جبرانی	---

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	توضیحات
۱	تئوری پیشرفته مخابرات	تخصصی الزامی	---
۲	سیستمهای مخابرات بی سیم	تخصصی انتخابی	---
۳	فیلترهای وفقی	تخصصی اختیاری	یک درس از دروس بیان شده
۴	مخابرات سلولی	تخصصی اختیاری	
۵	تئوری آشکارسازی	تخصصی اختیاری	
۶	مباحث ویژه ۱	تخصصی اختیاری	
۷	سمینار	---	---

نیمسال 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 ۲	تخصصی اختیاری	

نیمسال چهارم

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