

لیست دروس رشته کارشناسی ارشد مخابرات - گرایش مخابرات سیستم

ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز یا (همنیاز)	ترم ارائه (برای ورودی ۹۴۱)
۱	جبرانی	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	۳	-	۱
۲		مخابرات دیجیتال	۳	-	۲
۳	تخصصی الزامی	فرآیندهای تصادفی	۳	-	۱
۴		تئوری پیشرفته مخابرات	۳	(فرآیندهای تصادفی)	۲
۵	تخصصی انتخابی	پردازش سیگنال دیجیتال پیشرفته	۳	(پردازش سیگنال دیجیتال)	۱
۶		سیستم های مخابرات بی سیم	۳	(مخابرات دیجیتال)	۳
۷		شبکه های مخابراتی	۳	(مخابرات دیجیتال)	۳
۸		کدگذاری کانال	۳	-	-
۹	تخصصی اختیاری	کدگذاری کانال پیشرفته	۳	کدگذاری کانال	-
۱۰		تئوری اطلاعات	۳	-	-
۱۱		تئوری اطلاعات پیشرفته	۳	(تئوری اطلاعات)	-
۱۲		پردازش گفتار	۳	-	۲
۱۳		پردازش تصویر	۳	-	۱
۱۴		تئوری آشکارسازی	۳	-	-
۱۵		فیلترهای وقتی	۳	-	-
۱۶		مخابرات طیف گسترده	۳	-	-
۱۷		تئوری تخمین	۳	-	-
۱۸		مخابرات سلولی	۳	-	-
۱۹		اصول و سیستم های راداری	۳	-	-
۲۰		مخابرات ماهواره ای	۳	(مخابرات دیجیتال)	-
۲۱		مباحث ویژه	۳	-	-
۲۲		دروس تخصصی سایر رشته ها	پردازش تکاملی	۳	-
۲۳	شناسایی آماری الگو		۳	-	۲
۲۴		سمینار کارشناسی ارشد	۲	-	۲

توضیحات:

- به جز واحدهای جبرانی، تعداد کل واحدهایی که باید گذرانده شوند ۳۲ واحد (شامل ۸ درس سه واحدی و دو واحد سمینار و شش واحد پایان نامه) است.
- دانشجویانی که دروس جبرانی را قبلاً در مقطع کارشناسی نگذرانده اند موظف به اخذ آنها در دوره کارشناسی ارشد می باشند.
- دروس تخصصی الزامی، باید حتماً گذرانده شوند.
- از میان چهار درس تخصصی انتخابی، گذراندن حداقل دو درس الزامی است. دو درس باقیمانده، در صورت اخذ به عنوان دروس تخصصی اختیاری محسوب خواهند شد.
- از میان دروس اختیاری (و دو درس انتخابی باقیمانده) و حداکثر دو درس تخصصی از سایر رشته ها، باید ۴ درس گذرانده شوند.
- در صورت ارائه سایر دروس تخصصی اختیاری از جدول فوق، دانشجویان می توانند نسبت به اخذ آنها اقدام نمایند.