

کارنامه تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مخابرات - برای ورودی ۸۲ و بعد از آن

نام و نام خانوادگی دانشجو: ..... شماره دانشجویی: .....

الف - دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	مخابرات ۲ (گرایش سیتم)	۳	
۲	میدان‌ها و امواج (گرایش سیتم)	۳	
۳	مایکروویو ۱ (گرایش میدان)	۳	
۴	میدان‌ها و امواج (گرایش میدان)	۳	
۵	شیونگارش مطالب غنس - فسیه انگلیسی	۳	

\* واحدهای دروس جبرانی جزء مجموع واحدهای کارشناسی ارشد محسوب نمی‌شود.

ب - دروس تخصصی گرایش سیتم (اصلی)

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	فرآیندهای اتفافی	۳	
۲	مخابرات پیشرفته	۳	
۳	پردازش سیگنال‌های دیجیتال	۳	

ج - دروس تخصصی گرایش میدان (اصلی)

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	
۲	تئوری الکترومغناطیس (۱)	۳	
۳	آنتن پیشرفته	۳	
۴	مایکروویو (۲)	۳	

گذراندن ۲ درس از مجموعه فوق اجباری است.

د - تحقیقات

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	سمینار	۲	
۲	پروژه تحقیق (۱)	۳	
۳	پروژه تحقیق (۲)	۳	

\* غالب مراجع تحقیقات باید طی دو سال اخیر به چاپ رسیده باشند.

د - دروس تخصصی (اختیاری)

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	انتشار امواج	۳	
۲	طرح شبکه‌های رادیویی	۳	
۳	سیتم‌های انتقال مخابراتی دیجیتال	۳	
۴	اصول سیتم‌های راداری	۳	
۵	اجزا نیمه‌هادی در مایکروویو	۳	
۶	سیتم‌های مخابرات نوری	۳	
۷	کوانتم الکترونیک مهندسی	۳	
۸	شبکه‌های مخابرات داده‌ها	۳	
۹	سیتم‌های سوئیچینگ تلفنی	۳	
۱۰	میکروپروسور (۱)	۳	
۱۱	شبیه‌سازی با کامپیوتر دیجیتال	۳	
۱۲	پردازش سیگنال‌های صوتی	۳	
۱۳	پردازش سیگنال‌های تصویری	۳	
۱۴	فیلترهای وقتی	۳	
۱۵	مخابرات ماهواره‌ای	۳	
۱۶*	مباحث ویژه در مخابرات (۱)	۳	
۱۷*	مباحث ویژه در مخابرات (۲)	۳	
۱۸*	مباحث ویژه در مخابرات (۳)	۳	
۱۹	تئوری کدینگ	۳	
۲۰	تئوری اطلاعات	۳	
۲۱	مدارهای فعال مایکروویو	۳	
۲۲	تئوری تخمین و آشکارسازی	۳	
۲۳	مخابرات سلولی	۳	
۲۴	پردازش سیگنال‌های دیجیتال پیشرفته	۳	
۲۵	دایادهای گرین در الکترومغناطیس	۳	
۲۶	فیبر نوری	۳	
۲۷	نور فوریه	۳	
۲۸	روش‌های همزمانی	۳	
۲۹	روش‌های عددی در الکترومغناطیس	۳	
۳۰	مخابرات طیف گسترده	۳	

\* با تصویب گروه

عنوان مباحث ویژه (۱):

عنوان مباحث ویژه (۲):

عنوان مباحث ویژه (۳):

سمینار	عنوان: .....	استاد راهنما: .....	تاریخ ارائه: .....	نمره: .....
پروژه	عنوان: .....	استاد راهنما: .....	تاریخ دفاعیه: .....	نمره: .....
نام و امضاء استاد راهنما:	۱- جمع کل واحدهای مجاز گذرانده شده: <input type="text"/>			
تاریخ:	۲- تعداد واحدهای لازم: <input type="text"/> (بدون احتساب دروس جبرانی)			
نام و امضاء مدیر گروه:	تاریخ: <input type="text"/>			