

چارت درسی رشته مهندسی برق - مخابرات (گرایش سیستم) کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	فرآیندهای اتفاقی	اصلی	۳	-	-
۲	پردازش سیگنالهای دیجیتال (DSP)	اصلی	۳	-	-
۳	روش تحقیق	پیش نیاز	۲	-	-
۴	مخابرات ۲	جبرانی	۳	-	-
۵	الکترومغناطیس	جبرانی	۳	-	-
جمع ۱۴ واحد					
ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	تئوری پیشرفته مخابرات	اصلی	۳	-	مخابرات ۲
۲	پردازش تصویر	تخصصی اختیاری	۳	-	DSP و فرآیندهای اتفاقی
۳	تئوری اطلاعات و کدینگ ۱	تخصصی اختیاری	۳	-	فرآیندهای اتفاقی
جمع ۹ واحد					
ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	مخابرات سیار / مخابرات ماهواره ای	تخصصی اختیاری	۳	-	مخابرات ۲ / مخابرات ۲ و سیستمهای انتقال ۱
۲	فیلترهای وقتی / مباحث ویژه	تخصصی اختیاری	۳	-	با نظر استاد مربوطه
۳	شبکه های عصبی / اصول سیستم های رادار	تخصصی اختیاری	۳	-	- / مخابرات ۱ و مایکروویو ۱
۴	سمینار	اصلی	۲	-	-
جمع ۱۱ واحد					
ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	پایان نامه	عملی	-	۶	-
جمع ۶ واحد					
جمع کل واحد ۴۰ واحد					

دانشجویانی که در دوره کارشناسی دروس معارف اسلامی (اندیشه اسلامی) ، وصیت نامه امام(ره) و مبانی کامپیوتر (برنامه نویسی) را گذرانده اند ملزم به گذراندن آن در دوره کارشناسی ارشد می باشند.

چارت درسی رشته مهندسی برق - مخابرات (گرایش میدان) کارشناسی ارشد ناپیوسته

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	میدان و امواج	جبرانی	۳	-	
۲	الکترومغناطیس	جبرانی	۳	-	
۳	مایکروویو ۱	جبرانی	۳	-	
۴	آنتن ۱	جبرانی	۳	-	
۵	روش تحقیق	پیش نیاز	۲	-	
جمع ۱۴ واحد					
ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	ریاضیات مهندسی پیشرفته	اصلی	۳	-	
۲	تئوری الکترومغناطیس ۱	اصلی	۳	-	الکترومغناطیس
۳	مایکروویو ۲	اصلی	۳	-	مایکروویو ۱
۴	تئوری انتشار امواج / مخابرات سیار	تخصصی اختیاری	۳	-	فرآیندهای اتفاقی / مخابرات ۲
جمع ۱۲ واحد					
ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	طراحی مدارهای الکترونیکی (فرکانس بالا) / طراحی شبکه های رادیویی / اصول سیستم های رادار	تخصصی اختیاری	۳	-	الکترونیک ۳ / تئوری انتشار امواج / مخابرات ۱ و مایکروویو ۱
۲	آنتن ۲	تخصصی اختیاری	۳	-	
۳	روشهای عددی در الکترومغناطیس / مباحث ویژه	تخصصی اختیاری	۳	-	الکترومغناطیس ۱ و ریاضیات مهندسی پیشرفته -
۴	سمینار	اصلی	۲	-	
جمع ۱۱ واحد					
ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	پایان نامه	عملی	-	۶	
۲	شبکه های عصبی	تخصصی اختیاری	۳	-	
جمع ۹ واحد					
جمع کل واحد ۴۶ واحد					

دانشجویانی که در دوره کارشناسی دروس معارف اسلامی (اندیشه اسلامی)، وصیت نامه امام(ره) و مبانی کامپیوتر (برنامه نویسی) را نگذرانده اند ملزم به گذراندن آن در دوره کارشناسی ارشد می باشند.