

برنامه درسی چهارترم دانشجویان رشته مخابرات - انتقال (کارشناسی ناپیوسته)

ترم اول

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	الکترومغناطیس	۳	جبرانی	-	-
۲	ریاضی مهندسی	۲	جبرانی	-	-
۳	فیزیک موج و ارتعاش نور	۲	جبرانی	-	-
۴	آمار و احتمالات در مخابرات	۳	پایه	-	-
۵	ریاضیات کاربردی	۳	پایه	-	-
۶	سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در مخابرات	۳	اصلی	مدار منطقی (دیجیتال)	-
۷	زبان تخصصی	۲	اصلی	-	-
۸	متون اسلامی	۲	عمومی	-	-
جمع واحد		۲۰			

ترم دوم

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳	جبرانی	ریاضی مهندسی	-
۲	محاسبات عددی و برنامه‌سازی پیشرفته	۴	پایه	-	-
۳	تکنولوژی مخابرات	۳	اصلی	ریاضیات کاربردی، آمار و احتمالات در مخابرات	۲
۴	آز - مخابرات	۱	اصلی	-	۳
۵	میدانها و امواج	۳	تخصصی	الکترومغناطیس	-
۶	کارگاه الکترونیک	۱	اصلی	-	-
۷	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	عمومی	-	-
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	-	-
جمع واحد		۲۰			

ترم سوم

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه	۲	اصلی	فیزیک موج و ارتعاش نور، تکنولوژی مخابرات	-
۲	آز - مخابرات نوری	۱	اصلی	-	۱
۳	سیستمهای انتقال شهری و راه دور	۳	تخصصی	تکنولوژی مخابرات	-
۴	اصول قطعات میکروویو در شبکه‌ها	۳	تخصصی	میدانها و موج	-
۵	شبکه‌های انتقال داده	۳	تخصصی	تکنولوژی مخابرات، سازمان کامپیوتر	-
۶	آز - شبکه‌های انتقال داده	۱	تخصصی	-	۵
۷	آز - میکروویو و آنتن	۱	تخصصی	-	۴
	آنتن و انواع آن	۳	اختیاری	میدانها و موج	-
۸	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-
۹	تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
جمع واحد		۲۰			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	بررسی مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه‌ها	۲	تخصصی	اصول کاربرد مخابرات نوری، آز مخابرات نوری، اصول قطعات میکروویو	-
۲	سیستمهای انتقال دیجیتال شهری و راه دور	۳	تخصصی	سیستمهای انتقال شهری و راه دور	-
۳	سیستمهای ادیوبی متحرک	۳	تخصصی	سیستمهای انتقال شهری و راه دور	-
۴	مخابرات ماهواره‌ای	۲	تخصصی	سیستمهای انتقال شهری و راه دور	-
۵	طراحی و مهندسی شبکه‌های انتقال	۳	تخصصی	-	۱ و ۴
۶	آز - سیستمهای انتقال شهری	۱	تخصصی	سیستمهای انتقال شهری و راه دور، آز مخابرات	-
۷	اقتصاد در مخابرات	۳	اختیاری	آمار و احتمالات در مخابرات، سال آخر	-
۸	کارآموزی	۳	اصلی	ترم تابستانی	-
۹	پروژه	۳	اصلی	سال آخر	-
جمع واحد		۲۳			