

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی کاربردی	۳
۲	آمار و احتمال در مخابرات	۳
۳	برنامه سازی پیشرفته	۳
۴	معادلات دیفرانسیل	۲
۵	الکترومغناطیس	۳
۶	زبان تخصصی	۲
۷	معارف اسلامی ۲	۲
۸	تربیت بدنی ۲	۱
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	محاسبات عددی	۲
۲	میدان و امواج	۳
۳	سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در مخابرات	۳
۴	تکنولوژی مخابرات	۳
۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳
۶	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲
۷	تاریخ اسلام	۲
۸	کارگاه مخابرات	۱
۹	کارگاه الکترونیک	۱
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه	۲
۲	اصول قطعات مایکروویو در شبکه های مخابراتی	۳
۳	سیستم انتقال شهری و راه دور	۳
۴	شبکه انتقال داده در ایران	۳
۵	آزمخبرات	۱
۶	اختیاری	۳
۷	اختیاری	۳
۸	متون اسلامی	۲
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	بررسی مشخصات کاربردی فیبر نوری	۲
۲	سیستم انتقال دیجیتال شهری و راه دور	۳
۳	سیستم رادیویی متحرک	۳
۴	طراحی و مهندسی شبکه انتقال داده	۳
۵	مخابرات ماهواره ای	۲
۶	آز سیستم انتقال شهری و راه دور	۱
۷	آز مخابرات نوری	۱
۸	آز شبکه انتقال داده	۱
۹	آزمایکروویو و آنتن	۱
۱۰	پروژه	۳
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	کار آموزی	۳
جمع		۳

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
<b>دروس عمومی</b>			
۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
۲	متون اسلامی	۲	
۳	تاریخ اسلام	۲	
۴	معارف اسلامی ۲	۲	
۵	تربیت بدنی ۲	۱	
<b>دروس جبرانی</b>			
۶	معادلات دیفرانسیل	۲	
۷	الکترومغناطیس	۳	
۸	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	
<b>دروس پایه</b>			
۹	ریاضیات کاربردی	۳	
۱۰	آمار و احتمالات در مخابرات	۳	
۱۱	محاسبات عددی	۲	
۱۲	برنامه سازی پیشرفته	۳	
<b>دروس اصلی</b>			
۱۳	تکنولوژی مخابرات	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها (هم نیاز)، ریاضیات کاربردی (هم نیاز)
۱۴	آزمخبرات	۱	تکنولوژی مخابرات
۱۵	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه	۲	تکنولوژی مخابرات، فیزیک موج، ارتعاش و نور
۱۶	آزمایشگاه مخابرات نوری	۱	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه
۱۷	سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در سیستم های مخابراتی	۳	
۱۸	کارگاه الکترونیک	۱	
۱۹	زبان تخصصی	۲	
۲۰	کارگاه مخابرات	۱	
<b>دروس تخصصی</b>			
۲۱	سیستم انتقال شهری و راه دور	۳	تکنولوژی مخابرات
۲۲	آز سیستم انتقال شهری و راه دور ایران	۱	سیستم انتقال شهری و راه دور ایران
۲۳	مخابرات ماهواره ای و کاربرد آن در ایران	۲	سیستم انتقال شهری و راه دور ایران
۲۴	میدان و امواج	۳	الکترومغناطیس
۲۵	اصول قطعات مایکروویو در شبکه های مخابراتی	۳	میدان و امواج
۲۶	آزمایشگاه مایکروویو و آنتن	۱	اصول قطعات مایکروویو در شبکه های مخابراتی (هم نیاز)
۲۷	بررسی مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه ها	۲	اصول قطعات مایکروویو در شبکه های مخابراتی، اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه
۲۸	طراحی و مهندسی شبکه های انتقال	۳	مخابرات ماهواره ای و کاربرد آن در ایران (هم نیاز)، بررسی مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه ها (هم نیاز)
۲۹	شبکه انتقال داده در ایران	۳	سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در سیستم های مخابراتی
۳۰	آز شبکه انتقال داده در ایران	۱	شبکه انتقال داده در ایران
۳۱	سیستم انتقال دیجیتال شهری و راه دور	۳	سیستم انتقال شهری و راه دور
۳۲	سیستم رادیویی متحرک	۳	سیستم انتقال شهری و راه دور
۳۳	کارآموزی	۳	گذراندن حداقل ۳۵ واحد
۳۴	پروژه	۳	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
<b>دروس اختیاری</b>			
۳۵	ریاضیات مهندسی	۳	
۳۶	فیلتر و سنتز	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها
۳۷	آنتن و انواع آن	۳	میدان و امواج