

چارت درسی کارشناسی ناپیوسته مخابرات موسسه آموزش عالی دانشستان

نام درس	واحد	پیش نیاز
ترم اول		
آمار و احتمالات در مخابرات	۳	
سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در سیستم های مخابراتی	۳	
اندیشه اسلامی ۲	۲	
تربیت بدنی ۲	۱	
ریاضی کاربردی (کارشناسی)	۳	
الکترومغناطیس	۳	
فیزیک موج و ارتعاش و نور	۲	
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	
مجموع	۲۰	
ترم دوم		
آزمایشگاه فیزیک موج و ارتعاش و نور (جبرانی)	۱	فیزیک موج و ارتعاش و نور
محاسبات عددی و برنامه سازی پیشرفته	۴	
تکنولوژی مخابرات	۳	ریاضی کاربردی (کارشناسی)، تجزیه و تحلیل سیستم ها ، آمار و احتمالات در مخابرات
کارگاه الکترونیک	۱	
زبان تخصصی در سیستم های انتقال	۲	
کارگاه مخابرات	۱	
میدان ها و امواج	۳	الکترومغناطیس
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	
مجموع	۱۹	
تابستان اول		
کارآموزی ۱	۱.۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها
مجموع	۱.۵	
ترم سوم		
آزمایشگاه مخابرات	۱	تکنولوژی مخابرات
اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه	۲	تکنولوژی مخابرات ، فیزیک موج و ارتعاش و نور
سیستم های انتقال شهری و راه دور	۳	تکنولوژی مخابرات
اصول قطعات میکروویو در شبکه های مخابراتی	۳	میدان ها و امواج
شبکه های انتقال داده ها در ایران	۳	تکنولوژی مخابرات ، سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در سیستم های مخابراتی
مباحث ویژه کاربردی در مخابرات	۳	
تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ اسلام)	۲	
آشنایی با منابع اسلام (متون اسلامی)	۲	
مجموع	۱۹	
ترم چهارم		
آزمایشگاه مخابرات نوری	۱	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه
آزمایشگاه های انتقال شهری و راه دور	۱	آزمایشگاه مخابرات ، سیستم های انتقال شهری و راه دور
مخابرات ماهواره ای و کاربرد آن در ایران	۲	سیستم های انتقال شهری و راه دور
آزمایشگاه میکروویو و آنتن	۱	اصول قطعات میکروویو در شبکه های مخابراتی
بررسی و مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه ها	۲	اصول قطعات میکروویو در شبکه های مخابراتی ، اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه،
آزمایشگاه شبکه های انتقال داده ها	۱	شبکه های انتقال داده ها در ایران
سیستم های انتقال دیجیتال شهری و راه دور	۳	سیستم های انتقال شهری و راه دور
سیستم های رادیویی متحرک	۳	سیستم های انتقال شهری و راه دور
مدارهای میکروویو	۳	اصول قطعات میکروویو در شبکه های مخابراتی
پروژه (کارشناسی)	۳	شبکه های انتقال داده ها در ایران
مجموع	۲۰	
تابستان دوم		
طراحی و مهندسی شبکه های انتقال	۳	مخابرات ماهواره ای و کاربرد آن در ایران و بررسی و مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه ها
کارآموزی ۲	۱.۵	کارآموزی ۱
مجموع	۴.۵	
مجموع کل	۸۴	