

## چارت درسی رشته مهندسی تکنولوژی مخابرات – گرایش انتقال

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	نظری / عملی
ترم اول	ریاضی عمومی	۳	پایه	نظری
	ریاضی مهندسی	۳	پایه	نظری
	آمار و احتمالات در مخابرات	۳	پایه	نظری
	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳	جبرانی	نظری
	الکترومغناطیس	۳	جبرانی	نظری
	درس عمومی (اندیشه ۲)	۲	عمومی	نظری
	زبان تخصصی در سیستم‌های انتقال	۲	اصلی	نظری
ترم دوم	محاسبات عددی و برنامه سازی پیشرفته	۴	پایه	نظری و عملی
	فیزیک موج، ارتعاش و نور	۲	جبرانی	نظری
	میدان‌ها و امواج	۳	تخصصی	نظری
	مخابرات ۱ (پیشنیاز)	۳	جبرانی	نظری
	الکترونیک ۱ (پیشنیاز)	۳	جبرانی	نظری
	سازمان کامپیوتر و نرم افزار کاربردی در مخابرات	۳	اصلی	نظری و عملی
	درس عمومی (متون اسلامی)	۲	عمومی	نظری
ترم سوم	تکنولوژی مخابرات	۳	اصلی	نظری
	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه و آزمایشگاه	۳	اصلی	نظری و عملی
	سیستم‌های انتقال شهری و راه دور و آزمایشگاه سیستم‌های انتقال	۴	تخصصی	نظری
	شبکه‌های انتقال داده‌ها در ایران و آزمایشگاه	۴	تخصصی	نظری و عملی
	اصول قطعات میکروویو در شبکه‌های مخابراتی و آزمایشگاه	۴	تخصصی	نظری و عملی
	درس عمومی (انقلاب اسلامی)	۲	عمومی	نظری
ترم چهارم	بررسی و مشخصات کاربردی فیبر نوری در شبکه‌ها	۲	تخصصی	نظری
	سیستم‌های انتقال دیجیتال شهری و راه دور	۳	تخصصی	نظری
	سیستم رادیویی متحرک	۳	تخصصی	نظری
	طراحی و مهندسی شبکه‌های انتقال	۳	تخصصی	نظری
	مخابرات ماهواره‌ای و کاربرد آن در ایران	۲	تخصصی	نظری
	ریزپردازنده و کاربرد آن در مخابرات	۳	تخصصی	نظری
	آزمایشگاه مخابرات	۱	اصلی	عملی
	درس عمومی (تاریخ اسلام)	۲	عمومی	نظری
	تربیت بدنی	۱	عمومی	عملی
تابستان	کارآموزی	۳	---	---
	پروژه کارشناسی	۳	---	---

- درس الکترونیک ۱ (پیشنیاز) برای دانشجویانی که رشته کاردانی آنها الکترونیک یا مخابرات بوده است الزامی نیست.
- درس سازمان کامپیوتر برای دانشجویانی که رشته کاردانی آنها کامپیوتر بوده است الزامی نیست.
- با توجه به امکانات آموزشی دانشگاه، احتمال جابجایی برخی از دروس مانند دروس عمومی، تربیت بدنی و آزمایشگاه، بین ترم‌ها وجود دارد.