



دانشکده ملی مهارت پسران شماره ۲ تهران- شهید شمس پور  
جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کارشناسی ناپیوسته ۷۲ واحد  
« مهندسی حرفه ای ارتباطات و فناوری اطلاعات ۷۱۲ »

ترم	ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد		ساعت		کد پیش نیازها
					تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم اول ۱۷ واحد	۱	۷۱۲۰۱۷	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
	۲	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۳	۷۱۲۰۱۹	حاکمیت فناوری اطلاعات	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۴	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۶	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۰	۲	
	۷	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲	
	۸	۷۱۲۰۲۳	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی	۰	۱	۰	۳	
ترم دوم ۱۸ واحد	۱	۷۱۲۰۲۱	مهندسی اینترنت و ارتباط داده ها	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۲	۷۱۲۰۰۷	الکترونیک ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: ۷۱۲۰۱۷
	۳	۷۱۲۰۰۵	اصول میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۴	۷۱۲۰۰۳	مخابرات دیجیتال	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: ۹۹۹۷۵۰۸
	۵	۷۱۲۰۱۵	امنیت در ارتباطات و اطلاعات	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۷	۷۱۲۰۰۹	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۸	۷۱۲۰۲۴	مدیریت فناوری اطلاعات	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۷۱۲۰۱۰	شبکه مخابرات نسل جدید	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۲	۷۱۲۰۰۴	کارگاه مخابرات دیجیتال	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: ۷۱۲۰۰۳
	۳	۷۱۲۰۱۱	تنظیم مقررات در مخابرات و سازمان ها و استانداردها	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۴	۷۱۲۰۱۶	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: ۷۱۲۰۲۱
	۵	۷۱۲۰۱۲	شبکه های سیار و ثابت	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۶	۷۱۲۰۰۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: ۷۱۲۰۰۷
	۷	۷۱۲۰۰۶	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: ۷۱۲۰۰۵
	۸	۷۱۲۰۱۳	نگهداری و بهره برداری سیستم های مخابراتی	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: ۷۱۲۰۰۳
	۹	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۱۰	۷۱۲۰۲۰	منابع تغذیه بدون وقفه UPS	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: ۷۱۲۰۰۷
	۱۱	۷۱۲۰۱۸	سرویس های ارزش افزوده	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
ترم چهارم ۱۸ واحد	۱	۷۱۲۰۱۴	شبکه مخابرات نوری	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: ۷۱۲۰۰۳
	۲	۷۱۲۰۲۵	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۳		درسی از سبد دروس اختیاری	اختیاری	۲ یا ۳ واحد				
	۴		درسی از سبد دروس اختیاری	اختیاری	۲ یا ۳ واحد				
	۵		درسی از سبد دروس اختیاری	اختیاری	۲ یا ۳ واحد				
	۶	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۷	۷۱۲۰۲۲	بازاریابی اینترنتی	تخصصی	۱	۱	۲	۲	
	۸	۷۱۲۰۲۶	پروژه (حداقل واحد پاس شده ۴۸ واحد)	پروژه	۰	۲	۰	۰	
	۹	۷۱۲۰۲۷	کارآموزی (حداقل واحد پاس شده ۴۸ واحد)	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	