



دانشکده فنی و حرفه ای پسران شماره ۲ تهران- شهید شمس پور

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی ناپیوسته ۷۲ واحد

« ارتباطات و فناوری اطلاعات *۴۱۰ »

ترم	ردیف	کداستندارد	درس	نوع درس	واحد		ساعت		کد پیش نیازها
					تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم اول ۱۷ واحد	۱	۴۱۰۰۱۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
	۲	۴۱۰۰۰۳	مدارهای الکتریکی ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
	۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲	
	۴	۴۱۰۰۰۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۶	۴۱۰۰۰۱	برنامه سازی مقدماتی	پایه	۱	۱	۱	۳	
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
ترم دوم ۱۸ واحد	۱	۴۱۰۰۱۹	کاربرد فناوری اطلاعات در کسب و کار	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
	۲	۴۱۰۰۰۶	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۳	۴۱۰۰۲۰	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۰	۱	۰	۳	
	۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
	۶	۴۱۰۰۰۴	الکترونیک ۱	تخصصی	۲	۱	۲	پ:۴۱۰۰۰۳	
	۷	۴۱۰۰۰۸	اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی	۳	۰	۳	۰	
	۸	۴۱۰۰۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	پ:۹۱۰۱	
ترم سوم ۲۰ واحد	۱	۴۱۰۰۱۷	فیبر نوری	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۲	۴۱۰۰۲۲	سیستم عامل مدیریت شبکه	تخصصی	۱	۱	۱	پ:۴۱۰۰۰۶	
	۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۴	۴۱۰۰۰۷	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۰	۱	۰	پ:۴۱۰۰۰۶	
	۵	۴۱۰۰۱۵	سوئیچینگ و سیگنالینگ	تخصصی	۲	۱	۲	پ:۴۱۰۰۰۸	
	۶	۴۱۰۰۱۶	اصول رادیو ماکس	تخصصی	۲	۰	۲	پ:۴۱۰۰۰۸	
	۷	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۸	۴۱۰۰۱۱	اصول میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۳	۰	۳	پ:۴۱۰۰۱۰	
	۹	۴۱۰۰۰۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تخصصی	۰	۱	۰	پ:۴۱۰۰۰۴	
	۱۰	۴۱۰۰۱۳	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۱	۲	
ترم چهارم ۱۷ واحد	۱	۴۱۰۰۲۱	شبکه GSM(BTS-BSC)	تخصصی	۱	۱	۱	پ:۴۱۰۰۰۸	
	۲	۴۱۰۰۱۲	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	تخصصی	۰	۱	۰	پ:۴۱۰۰۱۱	
	۳	۴۱۰۰۰۹	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	تخصصی	۰	۱	۰	پ:۴۱۰۰۰۸	
	۴	۴۱۰۰۱۸	کارگاه فیبر نوری	تخصصی	۰	۱	۰	پ:۴۱۰۰۱۷	
	۵	۴۱۰۰۲۳	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۳	
	۶	۴۱۰۰۲۸	فناوری FTTX	اختیاری	۱	۱	۱	۲	
	۷	۴۱۰۰۳۱	امنیت شبکه	اختیاری	۱	۱	۱	۲	
	۸	۴۱۰۰۳۲	پایگاه داده ها	اختیاری	۱	۱	۱	۲	
	۹	۴۱۰۰۲۴	پروژه (حداقل واحد پاس شده ۴۸ واحد)	پروژه	۰	۲	۰	۰	
	۱۰	۴۱۰۰۲۵	کارآموزی (حداقل واحد پاس شده ۴۸ واحد)	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	