



دانشکده ملی مهارت پسران شماره ۲ تهران- شهید شمس پور

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی ناپیوسته ۷۲ واحد

« ارتباطات و فناوری اطلاعات *۴۱۰ »

| ترم | ردیف | کد استاندارد | 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 | ۲ | پ: ۴۱۰۰۰۳ |
| | ۷ | ۴۱۰۰۰۸ | اصول سیستم های مخابراتی | تخصصی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | |
| | ۸ | ۴۱۰۰۱۴ | زبان فنی | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | 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 | ۳ | 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 | ۳ | پ: ۴۱۰۰۰۶ |
| | ۵ | ۴۱۰۰۱۵ | سوئیچینگ و سیگنالینگ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ | پ: ۴۱۰۰۰۸ |
| | ۶ | ۴۱۰۰۱۶ | اصول رادیو ماکس | تخصصی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | پ: ۴۱۰۰۰۸ |
| | ۷ | ۹۹۹۱۰۴۳ | مدیریت کسب و کار | مهارت عمومی | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | |
| | ۸ | ۴۱۰۰۱۱ | اصول میکرو کامپیوتر ۱ | تخصصی | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | پ: ۴۱۰۰۱۰ |
| | ۹ | ۴۱۰۰۰۵ | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | 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 | ۲ | پ: ۴۱۰۰۰۸ |
| | ۲ | ۴۱۰۰۱۲ | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱ | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ: ۴۱۰۰۱۱ |
| | ۳ | ۴۱۰۰۰۹ | آزمایشگاه سیستم های مخابراتی | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ: ۴۱۰۰۰۸ |
| | ۴ | ۴۱۰۰۱۸ | کارگاه فیبر نوری | تخصصی | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | پ: ۴۱۰۰۱۷ |
| | ۵ | ۴۱۰۰۲۳ | کار آفرینی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | |
| | ۶ | | درسی از سبد دروس اختیاری | اختیاری | ۲ یا ۳ واحد | | | | |
| | ۷ | | درسی از سبد دروس اختیاری | اختیاری | ۲ یا ۳ واحد | | | | |
| | ۸ | | درسی از سبد دروس اختیاری | اختیاری | ۲ یا ۳ واحد | | | | |
| | 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 | |