

لیست دروس رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات ۲۰۶ - مقطع کاردانی - ۷۶ واحد

| ترم | کد درس | نام درس | جمع واحد | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | پیش نیاز | جمع ساعت |
|-----|--------|--|----------|---------|------------|-----------|------------|-----------|---|----------|
| ۱ | ۱۴۷۲ | ریاضی عمومی | ۳ | پایه | ۳ | | ۱ | | | ۳ |
| ۱ | ۱۴۷۴ | فیزیک الکتريسته و مغناطيس | ۳ | پایه | ۳ | | ۱ | | | ۳ |
| ۱ | ۱۴۷۵ | آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس | ۱ | پایه | | ۱ | ۰ | ۲ | | ۲ |
| ۱ | ۱۴۷۶ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۲ | پایه | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | | ۴ |
| ۱ | ۹۱۰۱ | زبان خارجی (عمومی) | ۳ | عمومی | ۳ | | ۱ | | | ۳ |
| ۱ | ۹۱۰۲ | اندیشه اسلامی | ۲ | عمومی | ۲ | | ۱ | | | ۲ |
| ۱ | ۹۱۱۸ | زبان فارسی | ۳ | عمومی | ۳ | | ۱ | | | ۳ |
| ۱ | ۹۱۲۲ | تربیت بدنی | ۱ | عمومی | | ۱ | | ۲ | | ۲ |
| ۲ | ۱۴۷۳ | آمار و احتمالات | ۳ | پایه | ۳ | | ۱ | | ریاضی عمومی ۱۴۷۲ | ۳ |
| ۲ | ۱۴۷۷ | زبانهای برنامه نویسی وب | ۳ | اصلي | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۴ |
| ۲ | ۱۴۷۸ | ساختمان داده ها | ۳ | اصلي | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ۱۴۷۶ | ۴ |
| ۲ | ۱۴۷۹ | سیستم عامل مدیریت شبکه | ۲ | اصلي | ۲ | | ۱ | | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ۱۴۷۶ | ۲ |
| ۲ | ۱۴۸۴ | آزمایشگاه سیستم عامل مدیریت شبکه | ۱ | اصلي | | ۱ | | ۲ | | ۲ |
| ۲ | ۱۴۹۴ | مباحث ویژه | ۲ | تخصصی | ۲ | | ۱ | | | ۲ |
| ۲ | ۱۴۹۷ | مهندسی اینترنت | ۲ | اختیاری | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۳ |
| ۲ | ۱۵۰۰ | مبانی امنیت شبکه | ۲ | اختیاری | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۳ |
| ۲ | ۹۱۰۸ | اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | عمومی | ۲ | | ۱ | | | ۲ |
| ۲ | ۹۱۲۸ | دانش خانواده | ۲ | عمومی | ۲ | | ۱ | | | ۲ |
| ۳ | ۱۴۸۰ | تجزیه و تحلیل سیستم ها | ۳ | اصلي | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | ساختمان داده ها ۱۴۷۸ | ۴ |
| ۳ | ۱۴۸۱ | آزمایشگاه پایگاه داده | ۱ | اصلي | | ۱ | | ۲ | | ۲ |
| ۳ | ۱۴۸۲ | پایگاه داده | ۳ | اصلي | ۳ | | ۱ | | ساختمان داده ها ۱۴۷۸ | ۳ |
| ۳ | ۱۴۸۳ | شبکه های کامپیوتری | ۲ | اصلي | ۲ | | ۱ | | ساختمان داده ها ۱۴۷۸ | ۲ |
| ۳ | ۱۴۸۶ | مبانی فناوری اطلاعات | ۳ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۴ |
| ۳ | ۱۴۸۸ | محیط چندرسانه ای | ۳ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۴ |
| ۳ | ۱۴۹۵ | زبان تخصصی | ۲ | تخصصی | ۲ | | ۱ | | زبان خارجی (عمومی) ۹۱۰۱ | ۲ |
| ۴ | ۱۴۸۵ | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | ۱ | اصلي | | ۱ | | ۲ | | ۲ |
| ۴ | ۱۴۸۷ | مهندسی فناوری اطلاعات | ۳ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | شبکه های کامپیوتری ۱۴۸۳ - مبانی فناوری اطلاعات ۱۴۸۶ | ۴ |
| ۴ | ۱۴۸۹ | تجارت الکتريکی | ۳ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | شبکه های کامپیوتری ۱۴۸۳ | ۴ |
| ۴ | ۱۴۹۰ | پروژه | ۳ | تخصصی | | ۳ | | ۱۴۴ | | ۲ |
| ۴ | ۱۴۹۱ | کارآموزی | ۲ | تخصصی | | ۲ | | ۱ | | ۲ |
| ۴ | ۱۴۹۲ | طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی | ۳ | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۴ |
| ۴ | ۱۴۹۳ | مستند سازی | ۱ | تخصصی | ۱ | | ۱ | | تجزیه و تحلیل سیستم ها ۱۴۸۰ | ۱ |
| ۴ | ۹۱۲۶ | کارآفرینی | ۳ | عمومی | ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | | ۴ |