

سیلابس رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات

| شماره پودمان | نام پودمان | شماره درس | نام دروس پودمان | تعداد واحد | ساعات آموزشی | موقعیت درس در آزمون جامع | جمع ساعت آموزشی |
|--------------|---------------------------|-----------|--|------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| ۰۱ | پایه | ۱ | ریاضی عمومی | ۳ | ۴۸ | - | ۱۷۶ |
| | | ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۲ | ۶۴ | - | |
| | | ۳ | فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۳ | ۴۸ | - | |
| | | ۴ | آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۱ | ۳۲ | - | |
| ۰۲ | برنامه سازی کامپیوتر | ۵ | آمار و احتمالات | ۳ | ۴۸ | ۱ | ۱۹۲ |
| | | ۶ | زبانهای برنامه نویسی وب | ۳ | ۶۴ | - | |
| | | ۷ | ساختمان داده ها | ۳ | ۶۴ | منبع آزمون جامع | |
| ۰۳ | مدیریت داده ها | ۸ | تجزیه و تحلیل سیستم ها | ۳ | ۶۴ | ۷ | ۱۴۴ |
| | | ۹ | پایگاه داده ها | ۳ | ۴۸ | منبع آزمون جامع | |
| | | ۱۰ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۱ | ۳۲ | - | |
| ۰۴ | مدیریت شبکه های کامپیوتری | ۱۱ | سیستم های عامل مدیریت شبکه | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۱۷۶ |
| | | ۱۲ | آزمایشگاه سیستم های عامل مدیریت شبکه | ۱ | ۳۲ | - | |
| | | ۱۳ | شبکه های کامپیوتری | ۲ | ۳۲ | منبع آزمون جامع | |
| | | ۱۴ | آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری | ۱ | ۳۲ | - | |
| | | ۱۵ | آشنایی با مبانی امنیت شبکه | ۲ | ۴۸ | - | |
| ۰۵ | مبانی IT | ۱۶ | مبانی فناوری اطلاعات | ۳ | ۶۴ | منبع آزمون جامع | ۲۰۸ |
| | | ۱۷ | محیطهای چندرسانه ای | ۳ | ۶۴ | - | |
| | | ۱۸ | مهندسی اینترنت | ۲ | ۴۸ | منبع آزمون جامع | |
| | | ۱۹ | زبان تخصصی | ۲ | ۳۲ | ۱۱۰۵ | |
| ۰۶ | کاربرد IT 1 | ۲۰ | مهندسی فناوری اطلاعات | ۳ | ۶۴ | - | ۲۴۰ |
| | | ۲۱ | تجارت الکترونیکی | ۳ | ۶۴ | منبع آزمون جامع | |
| | | ۲۲ | طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی | ۳ | ۶۴ | - | |
| | | ۲۳ | مباحث ویژه | ۲ | ۳۲ | - | |
| | | ۲۴ | مستند سازی | ۱ | ۱۶ | ۸ | |
| ۰۷ | کارآموزی و پروژه | ۲۵ | پروژه | ۳ | ۱۴۴ | - | ۳۸۴ |
| | | ۲۶ | کارآموزی | ۲ | ۲۴۰ | - | |
| ۰۸ | عمومی | - | - | ۱۵ | ۲۷۲ | - | ۲۷۲ |
| ۰۹ | جمع کل | - | - | ۷۵ | ۱۷۹۲ | - | ۱۷۹۲ |