

جدول دروس - کاردانی ناپیوسته ارتباطات و فناوری اطلاعات (مصوب 1400)

| نوع درس | هم نیاز | پیش نیاز | جمع ساعت | ساعت عملی | ساعت تئوری | واحد | نام درس | کد درس |
|--|---------|-------------------------------|----------|-----------|------------|-------------------------------|--|----------|
| دروس عمومی | | | 32 | 0 | 32 | 2 | یک درس از گروه درسی "اخلاق اسلامی" | 9107 |
| | | | 32 | 0 | 32 | 2 | یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام" | 9102 |
| | | | 32 | 0 | 32 | 2 | دانش خانواده و جمعیت | 9128 |
| | | | 48 | 0 | 48 | 3 | زبان خارجی | 9101 |
| | | | 48 | 0 | 48 | 3 | زبان و ادبیات فارسی | 9118 |
| | | | 32 | 32 | 0 | 1 | تربیت بدنی | 9122 |
| گذراندن دو واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است | | | | | | | | |
| دروس مهارت عمومی | | | 48 | 32 | 16 | 2 | بازاریابی مجازی | 14000218 |
| | | | 32 | 0 | 32 | 2 | مدیریت کسب و کار | 14001010 |
| گذراندن دو واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است | | | | | | | | |
| دروس پایه | | | 64 | 48 | 16 | 2 | برنامه‌سازی مقدماتی | 14000242 |
| | | | 48 | 0 | 48 | 3 | ریاضی عمومی | 14000521 |
| گذراندن دو واحد از دروس تخصصی | | | | | | | | |
| دروس تخصصی | | الکترونیک 1 | 48 | 48 | 0 | 1 | آزمایشگاه الکترونیک 1 | 14000013 |
| | | اصول سیستم‌های مخابراتی | 48 | 48 | 0 | 1 | آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی | 14000043 |
| | | اصول میکرو کامپیوتر 1 | 48 | 48 | 0 | 1 | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 1 | 14000077 |
| | | اصول سیستم‌های مخابراتی | 32 | 0 | 32 | 2 | اصول رادیو ماکس | 14000141 |
| | | | 48 | 0 | 48 | 3 | اصول سیستم‌های مخابراتی | 14000143 |
| | | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | 48 | 0 | 48 | 3 | اصول میکرو کامپیوتر 1 | 14000151 |
| | | مدارهای الکتریکی 1 | 64 | 32 | 32 | 3 | الکترونیک 1 | 14000165 |
| | | گذراندن حداقل 50 واحد | - | - | - | 2 | پروژه | 14000301 |
| | | زبان خارجی | 32 | 0 | 32 | 2 | زبان فنی | 14000539 |
| | | اصول سیستم‌های مخابراتی | 64 | 32 | 32 | 3 | سوئیچینگ و سیگنالینگ | 14000575 |
| | | مبانی شبکه‌های کامپیوتری | 64 | 48 | 16 | 2 | سیستم عامل مدیریت شبکه | 14000587 |
| | | اصول سیستم‌های مخابراتی | 48 | 32 | 16 | 2 | شبکه GSM (BTS-BSC) | 14000608 |
| | | | 32 | 0 | 32 | 2 | فیبر نوری | 14000784 |
| | | | 64 | 48 | 16 | 2 | کار آفرینی | 14000802 |
| | | گذراندن حداقل 50 واحد | 240 | 240 | 0 | 2 | کارآموزی | 14000803 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | کاربرد فناوری اطلاعات در کسب و کار | 14000817 |
| | | مبانی شبکه‌های کامپیوتری | 48 | 48 | 0 | 1 | کارگاه شبکه‌های کامپیوتری | 14000858 |
| | | فیبر نوری | 48 | 48 | 0 | 1 | کارگاه فیبر نوری | 14000868 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | مباحث ویژه | 14000952 |
| | | | 32 | 0 | 32 | 2 | مبانی شبکه‌های کامپیوتری | 14000965 |
| | | 48 | 48 | 0 | 1 | محیط‌های چند رسانه‌ای | 14001228 | |
| | | 64 | 32 | 32 | 3 | مدارهای الکتریکی 1 | 14000985 | |
| | | 64 | 32 | 32 | 3 | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | 14001229 | |
| گذراندن 6 واحد از دروس اختیاری فوق الزامی است | | | | | | | | |
| دروس اختیاری | | | 48 | 32 | 16 | 2 | امنیت شبکه | 14000177 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | برنامه‌نویسی موبایل | 14001185 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | پایگاه داده‌ها | 14000282 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | تجهیزات شبکه داده | 14000339 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | ساختار سوئیچ موبایل | 14000557 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | شبکه‌های دسترسی | 14000611 |
| | | | 48 | 32 | 16 | 2 | فناوری FTTX | 14000768 |
| گذراندن 6 واحد از دروس اختیاری فوق الزامی است | | | | | | | | |