

ترم ۶	
واحد	نام درس
۲	گروه درسی اخلاق اسلامی
۱	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی
۱	آزمایشگاه سیستم‌های عامل
۱	کارآموزی
۳	درس اختیاری
۲	روش پژوهش و ارائه
۳	انتقال داده‌ها یا مبانی شبکه‌های چندرسانه‌ای
۳	تجارت الکترونیکی یا رمزنگاری و امنیت شبکه
۳	یک درس از بسته فرعی
۱۹	جمع

ترم ۵	
واحد	نام درس
۲	گروه درسی مبانی نظری اسلام
۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر
۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
۳	سیستم‌های عامل
۳	شبکه‌های کامپیوتری
۳	درس اختیاری
۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها یا تعامل انسان و کامپیوتر
۱۸	جمع

ترم ۸	
واحد	نام درس
۳	پروژه پایانی
۳	درس اختیاری
۳	مبانی شبکه‌های بی‌سیم
۳	مبانی اینترنت اشیاء یا مبانی سیستم‌های توزیع شده
۳	یک درس از بسته فرعی
۱۵	جمع

ترم ۷	
واحد	نام درس
۲	گروه درسی انقلاب اسلامی
۱	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری
۳	درس اختیاری
۳	مبانی امنیت سایبری یا مبانی سیستم‌های تشخیص نفوذ
۳	مهندسی اینترنت یا توسعه کسب و کار نوپا
۳	یک درس از بسته فرعی
۳	یک درس از بسته فرعی
۱۸	جمع

- این برنامه، دروس ترم ۵ تا ۸ دانشجویانی که بسته اصلی آنها، شبکه‌های کامپیوتری است را نشان می‌دهد. دروس بسته شبکه‌های کامپیوتری، با رنگ قرمز نشان داده شده‌اند.
- دانشجویان ملزم هستند که بین ۱۸ تا ۲۱ واحد از دروس بسته اصلی و بین ۱۲ تا ۱۵ واحد را از دروس بسته فرعی اخذ کنند.
- جدول فوق با این فرض تدوین شده است که دانشجو، ۲۱ واحد را از دروس بسته اصلی و ۱۲ واحد را از دروس بسته فرعی اخذ می‌کند.
- در صورتیکه دانشجویی مایل باشد ۱۵ واحد را از دروس بسته فرعی اخذ کند، می‌تواند به انتخاب خود، به جای یکی از دروس بسته اصلی خود (یعنی بسته شبکه‌های کامپیوتری)، یک درس بسته فرعی را اخذ کند.
- حرف «یا» در بین برخی دروس این جدول، به این معنی است که گروه مهندسی فناوری اطلاعات حداقل یکی از این دو درس را در ترم موردنظر ارائه خواهد داد. ولی اخذ هر دوی آنها توسط دانشجو، منعی ندارد.

جدول پیش نیازها و هم نیازهای دروس بسته تخصصی شبکه های کامپیوتری

ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	سیگنال ها و سیستم ها	معادلات دیفرانسیل	-
۲	مهندسی اینترنت	شبکه های کامپیوتری	-
۳	انتقال داده ها	شبکه های کامپیوتری	-
۴	رمزنگاری و امنیت شبکه	گسسته	-
۵	مبانی شبکه های بی سیم	شبکه های کامپیوتری	-
۶	مبانی اینترنت اشیا	ریزپردازنده و زبان اسمبلی شبکه های کامپیوتری	-
۷	مبانی شبکه های چندرسانه ای	شبکه های کامپیوتری سیستم های عامل	-
۸	مبانی امنیت سایبری	شبکه های کامپیوتری	-
۹	تجارت الکترونیکی	برنامه نویسی پیشرفته	-
۱۰	توسعه کسب و کار نوپا	تحلیل و طراحی سیستم ها	-
۱۱	تعامل انسان و کامپیوتر	برنامه نویسی پیشرفته	-
۱۲	مبانی سیستم های تشخیص نفوذ	طراحی الگوریتم	-
۱۳	مبانی سیستم های توزیع شده	شبکه های کامپیوتری	-