

## جدول تطبیق رشته مهندسی فناوری اطلاعات (ستمی قدیم - تجمعی)

**سال تحصیلی ۹۴-۹۳**

ردیف	نام درس	مدرس
۱	ریاضی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	ریاضی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هواپا
۵	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق
۶	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق
۷	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۸	کارگاه عمومی	مهندسی مکانیک، کلیه رشته‌های فنی مهندسی
۹	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۰	برنامه سازی پیشرفته	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۱	ریاضیات گسسته	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۲	مبانی فناوری اطلاعات	مهندسي فناوري اطلاعات، کامپیوتر <sup>+</sup> ، مدیریت فناوری اطلاعات
۱۳	ساختمن داده ها	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۴	طراحی الگوریتمها	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۵	زبان تخصصی	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۶	مدارهای منطقی	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۷	آمار و احتمالات کاربردی	آمار، ریاضی، کلیه رشته های فنی مهندسی
۱۸	اصول و مبانی مدیریت	مدیریت فناوری اطلاعات، مدیریت، مهندسی صنایع
۱۹	مبانی الکترونیک دیجیتال	مهندسي برق گرایشهای الکترونیک و مخابرات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۰	معماری کامپیوتر	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۲۲	اقتصاد مهندسی	مهندسي صنایع، مهندسی فناوری اطلاعات، اقتصاد
۲۳	سیستم های عامل	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۵	نظریه زبان ها و ماشین ها	کامپیوتر <sup>+</sup>
۲۶	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته‌های فنی مهندسی
۲۷	شبکه های کامپیوتري ۱	مهندسي کامپیوتر، مهندسی فناوري اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۲۸	شبکه های کامپیوتري ۲	مهندسي کامپیوتر، مهندسی فناوري اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۲۹	آزمایشگاه شبکه	مهندسي کامپیوتر، مهندسی فناوري اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۳۰	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	مهندسي فناوري اطلاعات، مهندسی کامپیوتر
۳۱	تجارت الکترونیکی	مهندسي فناوري اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات
۳۲	مهندسي نرم افزار ۱	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۳	مهندسي نرم افزار ۲	کامپیوتر <sup>+</sup>

## جدول تطبیق رشته مهندسی فناوری اطلاعات (ستمی قدیم - تجمعی)

**سال تحصیلی ۹۳-۹۴**

ردیف	نام درس	مدرسک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۳۴	اصول طراحی پایگاه داده ها	مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات)، علوم کامپیوتر
۳۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات)
۳۶	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر
۳۷	هوش مصنوعی	کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۸	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	مهندسی فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۳۹	سیستم‌های چندرسانه‌ای	مهندسى فناورى اطلاعات، کامپیوتر <sup>+</sup>
۴۰	آزمایشگاه کامپیوتر	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۴۱	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	مهندسى فناورى اطلاعات، علوم کامپیوتر، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۴۲	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، مدیریت
۴۳	شبیه سازی کامپیوتری	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۴۴	پروژه فناوری اطلاعات	مهندسى فناورى اطلاعات، کامپیوتر <sup>+</sup>
۴۵	مباحث نو در فناوری اطلاعات	مهندسى فناورى اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، کامپیوتر <sup>+</sup>
۴۶	فناوری اطلاعات برای مدیران	مهندسى فناورى اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع
۴۷	تحقيق در عمليات	مهندسى فناورى اطلاعات، مهندسی صنایع، کامپیوتر <sup>+</sup> ، ریاضی کاربردی
۴۸	نظریه گراف و کاربردهای آن	ریاضی، علوم کامپیوتر
۴۹	گرافیک کامپیوتری	کامپیوتر <sup>+</sup> ، مهندسی فناوری اطلاعات
۵۰	کارآموزی	مهندسى فناورى اطلاعات، مهندسی کامپیوتر

کامپیوتر<sup>+</sup> : شامل رشته های مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های نرم افزار، معماري کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات) و علوم کامپیوتر میباشد.  
 مهندسی کامپیوتر : شامل رشته های مهندسی کامپیوتر گرایش‌های نرم افزار، معماري کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات میباشد.