

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی فناوری اطلاعات (سنی- تجمعی)
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

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

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی رشته مهندسی فناوری اطلاعات (سنی- تجمیع)
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

ردیف	نام درس	مدرس
۳۴	اصول طراحی پایگاه داده ها	مهندسي کامپيوتر (گرایشهای نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوريتم و محاسبات)، علوم کامپيوتر،
۳۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	مهندسي کامپيوتر (گرایشهای نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوريتم و محاسبات)
۳۶	مهندسي فناوری اطلاعات ۲	مهندسي فناوری اطلاعات، مهندسي کامپيوتر
۳۷	هوش مصنوعی	کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات
۳۸	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	مهندسي فناوری اطلاعات، علوم کامپيوتر، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسي صنایع، MBA
۳۹	sisteme های چند رسانه ای	مهندسي فناوری اطلاعات، کامپيوتر
۴۰	آزمایشگاه کامپيوتر	کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات، رياضي کاربردي
۴۱	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	مهندسي فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسي صنایع، MBA
۴۲	sisteme های اطلاعات مدیریت	کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسي صنایع، مدیریت
۴۳	شبیه سازی کامپيوتری	کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات، مهندسي صنایع
۴۴	پروژه فناوری اطلاعات	مهندسي فناوری اطلاعات، کامپيوتر
۴۵	مباحث نو در فناوری اطلاعات	مهندسي فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، کامپيوتر
۴۶	فناوری اطلاعات برای مدیران	مهندسي فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسي کامپيوتر، مهندسي صنایع، MBA
۴۷	تحقيق در عمليات	مهندسي فناوری اطلاعات، مهندسي صنایع، کامپيوتر، رياضي کاربردي
۴۸	نظريه گراف و کاربردهای آن	رياضي، علوم کامپيوتر
۴۹	گرافيك کامپيوتری	کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات
۵۰	كارآموزي	مهندسي فناوری اطلاعات، مهندسي کامپيوتر

کامپيوتر⁺ : شامل رشته های مهندسي کامپيوتر (گرایشهای نرم افزار، معماري کامپيوتر، هوش مصنوعی، الگوريتم و محاسبات) و علوم کامپيوتر میباشد.
 مهندسي کامپيوتر : شامل رشته های مهندسي کامپيوتر گرایشهای نرم افزار، معماري کامپيوتر، هوش مصنوعی، الگوريتم و محاسبات میباشد.