

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فناوری اطلاعات

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	حافظ مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
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 هوافضا
۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
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(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی دانشگاه پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی(سترنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی دانشگاه پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۱	برنامه سازی پیشرفتہ(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی دانشگاه پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۲	برنامه سازی پیشرفتہ(سترنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی دانشگاه پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۳	ریاضیات گسسته(سترنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۴	ساختمان‌های گسسته(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۵	مبانی فناوری اطلاعات	مهندسي فناوري اطلاعات، کامپیوتر ⁺ ، مدیریت فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فناوری اطلاعات

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۶	ساختمان داده ها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۷	طراحی الگوریتمها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۸	زبان تخصصی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۹	مدارهای منطقی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۰	آمار و احتمالات کاربردی(تجمیع)	آمار، ریاضی، کلیه رشته های فنی مهندسی
۲۱	آمار و احتمالات کاربردی(ستنی قدیم)	آمار، ریاضی، کلیه رشته های فنی مهندسی
۲۲	اصول و مبانی مدیریت	مدیریت فناوری اطلاعات، مدیریت، مهندسی صنایع، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۳	مبانی الکترونیک دیجیتال	مهندسی برق گرایشهای الکترونیک و مخابرات، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۴	معماری کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۲۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۶	اقتصاد مهندسی	مهندسی صنایع، مهندسی فناوری اطلاعات، اقتصاد، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۷	سیستم های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۹	نظریه زبان ها و ماشین ها	کامپیوتر ⁺
۳۰	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته های فنی مهندسی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۳۱	ارائه مطالب علمی و فنی (ستنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته های فنی مهندسی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فناوری اطلاعات

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

<p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات، اعضاء علمی دانشگاه پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>شبکه های کامپیوتری ۱</p>	<p>۳۲</p>
<p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات</p>	<p>شبکه های کامپیوتری ۲</p>	<p>۳۳</p>
<p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات</p>	<p>آزمایشگاه شبکه</p>	<p>۳۴</p>
<p>مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>مهندسی فناوری اطلاعات ۱</p>	<p>۳۵</p>
<p>مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>تجارت الکترونیکی</p>	<p>۳۶</p>
<p>کامپیوتر⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات</p>	<p>مهندسی نرم افزار ۱</p>	<p>۳۷</p>
<p>کامپیوتر⁺</p>	<p>مهندسی نرم افزار ۲</p>	<p>۳۸</p>
<p>کامپیوتر+ مهندسی فناوری اطلاعات</p>	<p>اصول طراحی پایگاه داده ها</p>	<p>۳۹</p>
<p>کامپیوتر+ مهندسی فناوری اطلاعات</p>	<p>آزمایشگاه پایگاه داده ها</p>	<p>۴۰</p>
<p>مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>مهندسی فناوری اطلاعات ۲</p>	<p>۴۱</p>
<p>کامپیوتر⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات</p>	<p>هوش مصنوعی</p>	<p>۴۲</p>
<p>مهندسی فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات</p>	<p>۴۳</p>
<p>مهندسي فناوري اطلاعات، كامپيوتر⁺</p>	<p>سيستم هاي چندرسانه اي</p>	<p>۴۴</p>
<p>کامپیوتر⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی</p>	<p>آزمایشگاه کامپیوتر</p>	<p>۴۵</p>
<p>مهندسي فناوري اطلاعات، علوم کامپيوتر، مديريت فناوري اطلاعات، مهندسي صنایع، اعضاء علمي پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط</p>	<p>مديريت استراتژيك فناوري اطلاعات</p>	<p>۴۶</p>

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فناوری اطلاعات

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

۴۷	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، مدیریت، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۴۸	شبیه سازی کامپیوتری	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۴۹	پروژه فناوری اطلاعات	مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر ⁺ ، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۰	مباحث نو در فناوری اطلاعات	مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، کامپیوتر ⁺ ، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۱	فناوری اطلاعات برای مدیران	مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، مهندسی صنایع (اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط)
۵۲	تحقيق در عملیات	مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، کامپیوتر ⁺ ، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۳	نظریه گراف و کاربردهای آن	ریاضی، علوم کامپیوتر
۵۴	گرافیک کامپیوتری	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۵۵	کارآموزی(تجمیع)	مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۶	کارآموزی(سننی قدیم)	مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط

مهندسي کامپيوتر: شامل رشته‌هایي مهندسي کامپيوتر با گرايشهاي نرمافزار، معماري کامپيوتر، هوش مصنوعي، الگوريتم و محاسبات مي باشد.

کامپیوتر⁺: شامل رشته‌هایي مهندسي کامپيوتر (گرايشهاي نرمافزار، معماري کامپيوتر، هوش مصنوعي، الگوريتم و محاسبات) و علوم کامپيوتر مي باشد.