

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	نام درس	حداکمل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱ (تجمیع)	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	ریاضی ۱ (سننی قدیم)	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	ریاضی عمومی ۲ (تجمیع)	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۴	ریاضی ۲ (سننی)	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۵	فیزیک عمومی ۱ (تجمیع)	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۶	فیزیک ۱ (سننی قدیم)	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱ (تجمیع)	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۸	آزمایشگاه فیزیک ۱ (سننی قدیم)	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۹	فیزیک عمومی ۲ (تجمیع)	فیزیک، مهندسی برق
۱۰	فیزیک ۲ (سننی قدیم)	فیزیک، مهندسی برق
۱۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲ (تجمیع)	فیزیک، مهندسی برق
۱۲	آزمایشگاه فیزیک ۲ (سننی قدیم)	فیزیک، مهندسی برق
۱۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۴	آزمایشگاه کامپیوتر (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۵	آزمایشگاه کامپیوتر (سننی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۶	آمار و احتمال مهندسی	آمار، ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۷	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۱۸	کارگاه عمومی	مهندسی مکانیک، کلیه رشته های فنی مهندسی
۱۹	مدارهای الکتریکی ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، فیزیک
۲۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، فیزیک
۲۱	برنامه سازی پیشرفته	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
۲۲	زبان تخصصی (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۳	زبان تخصصی (ستنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۴	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هوافضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۲۵	ساختمان های گسسته	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۲۶	مدارهای الکترونیکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۲۸	مدارهای منطقی (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات،
۲۹	مدارهای منطقی (ستنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات،
۳۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۱	زبان های ماشین و برنامه سازی سیستم	مهندسي کامپيوتر
۳۲	ساختمان داده ها (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۳۳	ساختمان داده ها (ستنی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۳۴	معماری کامپیوتر (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق گرایش الکترونیک

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

۳۵	معماری کامپیوتر(سننی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۳۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۳۷	طراحی الگوریتمها(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۸	طراحی الگوریتمها(سننی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۴۰	سیستم های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴۱	آزمایشگاه سیستم عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴۲	ریزپردازنده ۱	مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایشهای الکترونیک و مخابرات
۴۳	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایشهای الکترونیک و مخابرات
۴۴	نظریه زبان ها و ماشینها(تجمیع)	کامپیوتر ⁺
۴۵	نظریه زبان ها و ماشینها(سننی قدیم)	کامپیوتر ⁺
۴۶	طراحی و پیاده‌سازی زبان های برنامه‌سازی	کامپیوتر ⁺
۴۷	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی(تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته‌های فنی مهندسی
۴۸	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی(سننی قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته‌های فنی مهندسی
۴۹	شبکه های کامپیوتری	مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۰	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری(تجمیع)	مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۵۱	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری(سننی قدیم)	مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۵۲	اصول طراحی کامپیلرها	کامپیوتر ⁺

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

فیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

۵۳	مهندسي نرم افزار (1) (تجمیع)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۵۴	مهندسي نرم افزار ۱ (ستني قدیم)	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۵۵	مهندسي نرم افزار ۲ (تجمیع و ستني قدیم)	کامپیوتر ⁺
۵۶	اصول طراحی پایگاه دادهها	کامپیوتر+ مهندسی فناوری اطلاعات
۵۷	آزمایشگاه پایگاه دادهها	کامپیوتر+ مهندسی فناوری اطلاعات
۵۸	سیستمهای اطلاعات مدیریت	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، مدیریت، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۹	روشهای محاسبات عددی	کامپیوتر ⁺ ، ریاضی
۶۰	هوش مصنوعی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۶۱	گرافیک کامپیوتري ۱	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۶۲	گرافیک کامپیوتري ۲	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۶۳	نظریه گراف و کاربردهای آن	ریاضی، علوم کامپیوتر
۶۴	مهندسي اینترنت	مهندسي کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۶۵	شبیه سازی کامپیوتري	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۶۶	تحلیل و طراحی شیئگرا	کامپیوتر ⁺
۶۷	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	مهندسي کامپیوتر گرایش نرم افزار
۶۸	مبانی فناوری اطلاعات	مهندسي فناوری اطلاعات، کامپیوتر ⁺ ، مدیریت فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۶۹	پروژه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته-های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۷۰	کارآموزی(تجمیع)	مهندسي کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

مخصوص ورودی های ۹۳ به قبل

نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶

کارآموزی(ستی قدیم)

۷۱

مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات

مهندسی کامپیوتر: شامل رشته های مهندسی کامپیوتر با گرایشهای نرم افزار، معماری کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات می باشد.

کامپیوتر⁺: شامل رشته های مهندسی کامپیوتر (گرایشهای نرم افزار، معماری کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات) و علوم کامپیوتر می باشد.