

جدول تطبیق رشته مهندسی نرم افزار (ستمی قدیم - تجمعی)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرس
۱	ریاضی ۱	مدیر حدقیل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت کامپیوتر
۲	ریاضی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	فیزیک ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۵	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۶	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق
۷	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
۸	آزمایشگاه کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۹	آمار و احتمال مهندسی	آمار، ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی
۱۰	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۱۱	کارگاه عمومی	مهندسی مکانیک، کلیه رشته‌های فنی مهندسی
۱۲	مدارهای الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، فیزیک
۱۳	برنامه سازی پیشرفته	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	زبان تخصصی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۵	ریاضی مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هوافضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۱۶	ساختمان‌های گسسته	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۷	مدارهای الکترونیکی و آزمایشگاه	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۸	مدارهای منطقی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات،
۱۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۰	زبان‌های ماشین و برنامه‌سازی سیستم	مهندنسی کامپیوتر
۲۱	ساختمان داده‌ها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۲۲	معماری کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۲۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۲۴	طرایحی الگوریتمها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲۶	سیستم‌های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۷	آزمایشگاه سیستم عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۸	ریزپردازنده ۱	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایش‌های الکترونیک و مخابرات
۲۹	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی برق گرایش‌های الکترونیک و مخابرات
۳۰	نظریه زبان‌ها و ماشینها	کامپیوتر ⁺

جدول تطبیق رشته مهندسی نرم افزار (سترنی قدیم - تجمعی)

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرسک حدقه کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت کامپیوتر
۳۱	طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌سازی	کامپیوتر ⁺
۳۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته‌های فنی مهندسی
۳۳	شبکه‌های 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
۳۴	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی برق گرایش مخابرات
۳۵	اصول طراحی کامپیاپلرها	کامپیوتر ⁺
۳۶	مهندنسی نرم افزار ۱	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۳۷	مهندنسی نرم افزار ۲	کامپیوتر ⁺
۳۸	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	مهندنسی کامپیوتر (گرایشهای نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات)، علوم کامپیوتر
۳۹	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	مهندنسی کامپیوتر (گرایشهای نرم افزار، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات)
۴۰	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
۴۱	روشهای محاسبات عددی	کامپیوتر ⁺ ، ریاضی
۴۲	هوش مصنوعی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴۳	گرافیک کامپیوتری ۱	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴۴	گرافیک کامپیوتری ۲	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	ریاضی، علوم کامپیوتر
۴۶	مهندنسی اینترنت	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۴۷	شبیه سازی کامپیوتری	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع
۴۸	تحلیل و طراحی شبیه‌گرا	کامپیوتر ⁺
۴۹	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	مهندنسی کامپیوتر گرایش نرم افزار
۵۰	مبانی فناوری اطلاعات	مهندنسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر ⁺ ، مدیریت فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۱	پروژه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۵۲	کارآموزی	مهندنسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات

مهندنسی کامپیوتر: شامل رشته‌های مهندسی کامپیوتر گرایشهای نرم افزار، معما ری کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات می‌باشد.
 کامپیوتر⁺: شامل رشته‌های مهندسی کامپیوتر (گرایشهای نرم افزار، معما ری کامپیوتر، هوش مصنوعی، الگوریتم و محاسبات) و علوم کامپیوتر می‌باشد.