

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستمهای کامپیوتری

مخصوص ورودیهای ۹۳ به بعد

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرس
۱	ریاضی عمومی ۱	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۲	ریاضی عمومی ۲	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۳	فیزیک ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو و مهندسی هوافضا
۴	فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق
۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	فیزیک، مهندسی برق
۶	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
۷	کارگاه کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۸	آمار و احتمال مهندسی	آمار، ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی
۹	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، کلیه رشته‌های فنی مهندسی، آمار، علوم کامپیوتر و فیزیک
۱۰	مدارهای الکتریکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، فیزیک
۱۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، فیزیک
۱۲	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
۱۳	زبان تخصصی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، اعضاء علمی پیام نور در کلیه رشته‌های فنی و مهندسی با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۱۴	ریاضیات مهندسی	ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی خودرو، مهندسی هوافضا، مهندسی کامپیوتر، مهندسی شیمی و مهندسی عمران
۱۵	ریاضیات گستته	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۱۶	مدارهای الکترونیکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	مهندسی برق، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر
۱۸	مدارهای منطقی	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۰	ساختمان های داده	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، ریاضی کاربردی
۲۱	معماری کامپیوتر	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی برق گرایش الکترونیک
۲۲	طراحی الگوریتمها	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۳	سیستم های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲۵	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	مهندسي کامپيوتر، مهندسي برق گرایشهاي الکترونيک و مخبرات
۲۶	آزمایشگاه ریزپردازنده	مهندسي کامپيوتر، مهندسي برق گرایشهاي الکترونيک و مخبرات
۲۷	نظریه زبان ها و ماشینها	کامپیوتر ⁺
۲۸	روش پژوهش و ارائه	کامپیوتر ⁺ ، مهندسی فناوری اطلاعات، سایر رشته‌های فنی مهندسی
۲۹	شبکه های کامپیوتری	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوری اطلاعات، مهندسي برق گرایش مخبرات اعضاء علمي

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستمهای کامپیوتری

مخصوص ورودیهای ۹۳ به بعد

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرس
	مدرس	مدرس
۱	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری
۲	اصول طراحی کامپیلر	اصول طراحی کامپیلر
۳	بروژه معماری کامپیوتر	بروژه معماری کامپیوتر
۴	الکترونیک دیجیتال	الکترونیک دیجیتال
۵	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال
۶	کارآموزی	کارآموزی
۷	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۸	انتقال داده‌ها	انتقال داده‌ها
۹	سیستم‌های کنترل خطی	سیستم‌های کنترل خطی
۱۰	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر
۱۱	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره
۱۲	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال
۱۳	امنیت شبکه	امنیت شبکه
۱۴	سیستم‌های نهفته و بیدرنگ	سیستم‌های نهفته و بیدرنگ
۱۵	مهندسى اینترنت	مهندسى اینترنت
۱۶	مبانی شبکه‌های بی‌سیم	مبانی شبکه‌های بی‌سیم
۱۷	مبانی هوش محاسباتی	مبانی هوش محاسباتی
۱۸	مبانی بینائی کامپیوتر	مبانی بینائی کامپیوتر
۱۹	مبانی پردازش زبان و گفتار	مبانی پردازش زبان و گفتار
۲۰	اصول رباتیکز	اصول رباتیکز
۲۱	مبانی رایانش امن	مبانی رایانش امن

جدول تطبیق رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش معماری سیستمهای کامپیوتری

مخصوص ورودیهای ۹۳ به بعد

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	مدرس
	امنیت سیستمهای پایه	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات
	مدیریت امنیت اطلاعات	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات
۱	مباحث ویژه ۱	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات، مدیریت فناوري اطلاعات، اعضاء علمي پیام نور در کلیه رشته های فنی و مهندسي با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
۲	مباحث ویژه ۲	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات، مدیریت فناوري اطلاعات، اعضاء علمي پیام نور در کلیه رشته های فنی و مهندسي با بیش از ۵ سال تجربه صنعتی مرتبط
	آزمایشگاه مهندسي نرم افزار	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات
	آزمایشگاه پایگاه داده	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	مهندسي برق، مهندسي کامپيوتر گرایش معماری کامپيوتر ، فیزیک
	آزمایشگاه اصول رباتیکز	مهندسي کامپيوتر، مهندسي فناوري اطلاعات، مهندسي مکاترونیک، مهندسي مکانیک

کامپیوْتَر : شامل رشته های مهندسی کامپیوْتَر (گرایشهاي نرم افزار، معماري کامپیوْتَر، هوش مصنوعي، الگوريتم و حاسبات) و علوم کامپیوْتَر مي باشد.

مهندسي کامپیوْتَر : شامل رشته های مهندسی کامپیوْتَر گرایشهاي نرم افزار، معماري کامپیوْتَر، هوش مصنوعي، الگوريتم و حاسبات مي باشد.