

دانشگاه پیام نور

جدول تطبیق کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر-نرم افزار مخصوص ورودی های ۹۲-۹۳ و بعد از آن سال تحصیلی ۹۲-۹۳

ردیف	نام درس	مدرک دکتری به ترتیب اولویت	مدرک کارشناسی ارشد مرتبط *
۱	سیستم های عامل پیشرفته	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۲	پایگاه داده پیشرفته	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۳	مهندسی نرم افزار پیشرفته	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۴	معماری کامپیوتر پیشرفته	کامپیوتر ، فناوری اطلاعات *، الکترونیک گرایش پردازش تصویر	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۵	الگوریتم موازی	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۶	مدل سازی و بررسی کارآیی سیستم های کامپیوتري	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *، صنایع*	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۷	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات، مکانیک، برق، صنایع، ریاضی	---
۸	سیستم های خبره و مهندسی دانش	کامپیوتر + ، صنایع ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۹	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۰	سیستم های کامپیوتري توزیع شده	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۱	روش های محاسباتی پیشرفته	کامپیوتر ، فناوری اطلاعات، مکانیک، برق، صنایع، ریاضی	----
۱۲	سمینار	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۳	پایان نامه	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۴	شبکه های کامپیوتري پیشرفته	کامپیوتر + ، برق ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
۱۵	طراحی نرم افزار های مطمئن	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات

کامپیوتر + : علوم کامپیوتر ، مهندسی نرم افزار ، مهندسی سخت افزار ، مهندسی کامپیوتر، هوش مصنوعی و سایر گرایشها

کامپیوتر ++ : علوم کامپیوتر ، مهندسی نرم افزار