

دانشگاه پیام نور

جدول تطبیق کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

مخصوص ورودی های 92-93 و بعد از آن

سال تحصیلی 93-94

ردیف	نام درس	مدرک دکتری به ترتیب اولویت	مدرک کارشناسی ارشد مرتبط *
1	سیستم های عامل پیشرفته	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
2	پایگاه داده پیشرفته	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
3	مهندسی نرم افزار پیشرفته	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
4	معماری کامپیوتر پیشرفته	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات * ، الکترونیک گرایش پردازش تصویر	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
5	الگوریتم موازی	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
6	مدل سازی و بررسی کارآیی سیستم های کامپیوتری	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات * ، صنایع *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
7	ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات ، مکانیک ، برق ، صنایع ، ریاضی	---
8	سیستم های خبره و مهندسی دانش	کامپیوتر + ، صنایع ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
9	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
10	سیستم های کامپیوتری توزیع شده	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
11	روش های محاسباتی پیشرفته	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات ، مکانیک ، برق ، صنایع ، ریاضی	----
12	سمینار	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
13	پایان نامه	کامپیوتر + ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
14	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	کامپیوتر + ، برق ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات
15	طراحی نرم افزار های مطمئن	کامپیوتر ++ ، فناوری اطلاعات *	کامپیوتر + ، مهندسی فناوری اطلاعات

کامپیوتر + : علوم کامپیوتر ، مهندسی نرم افزار ، مهندسی سخت افزار ، معماری کامپیوتر ، هوش مصنوعی وسایر گرایشها

کامپیوتر ++ : علوم کامپیوتر ، مهندسی نرم افزار