

مواد امتحانی جامع دکتری مهندسی نرم افزار جدول الف (جدید)

۱- پایگاه داده ها ۱و۲و۳
۲- مهندسی نرم افزار ۱و۲و۳
۳- طراحی الگوریتمها ۱و۲ و الگوریتمهای پیشرفته
۴- سیستمهای عامل ۱و۲
۵- داده ساختارهای پیشرفته

مواد امتحانی جامع دکتری مهندسی نرم افزار جدول ب

۱- امنیت شبکه پیشرفته	۹- وب معنایی
۲- معماری نرم افزار	۱۰- تحلیل ها و سیستم های داده های حجیم (کلان داده)
۳- ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۱۱- سیستم های تصمیم یار
۴- درستی یابی خودکار	۱۲- مباحث پیشرفته در نرم افزار ۱ (امنیت نرم افزار)
۵- سیستم های نرم افزاری اتکا پذیر	۱۳- مدیریت پایگاه دانش
۶- بازیابی پیشرفته اطلاعات	۱۴- الگوها در مهندسی نرم افزار
۷- پردازش موازی	۱۵- مباحث پیشرفته در نرم افزار ۲ (مهندسی نرم افزار مدل رانده)
۸- داده کاوی	