

## بسمه تعالی

### اطلاعیه آزمون جامع مقطع دکتری رشته مهندسی کامپیوتر نیمسال دوم 93-94

براساس بخشنامه مورخ 94/1/18 معاونت آموزشی دانشگاه، دروس امتحان جامع:

- شامل چهار درس از درس‌های گذرانده شده در مقطع دکتری است.
- چهار درس می‌بایست توسط چهار استاد مختلف تدریس شده باشد.
- دروس ارائه گروه کامپیوتر عبارتند از:

گرایش معماری کامپیوتر	
طراحی سیستم‌های مطمئن	سیستم‌عامل پیشرفته
طراحی ریزپردازنده‌های پیشرفته	معماری چند پردازنده‌ای‌ها
مباحث پیشرفته در شبکه‌های کامپیوتری	معماری شبکه‌های کامپیوتری
منطق فازی	آنالیز و مدلسازی سیستم‌های رقمی
مباحث پیشرفته در معماری کامپیوتر	
گرایش نرم‌افزار	
امنیت سیستم‌های نرم‌افزاری	مهندسی دانش و سیستم‌های خبره
پایگاه داده پیشرفته	مباحث پیشرفته در پایگاه داده‌ها
تحلیل و طراحی الگوریتم‌های موازی	تحلیل و طراحی الگوریتم‌های پیشرفته
حفاظت داده‌ها	امنیت شبکه‌های کامپیوتری
گرایش هوش مصنوعی	
پردازش تصاویر	علوم شناختی
مباحث پیشرفته در شبکه‌های عصبی	هوش ماشین
شناسایی آماری الگو	شناسایی ساختاری الگو