



مواد آزمون ورودی دکتری (گرایش نرم‌افزار):

آزمون زبان: شرکت در آزمون تافل یا تویمو (وزارت علوم) و ارائه‌ی کارنامه

آزمون تستی (مانند GRE)

شامل ۳۵ تست از دروس: ساختمان گسسته (۳)، ساختمان داده (۳)، طراحی الگوریتم‌ها (۳)، کامپایلر (۳)، نظریه‌ی زبان‌ها (۳)، معماری کامپیوتر (۳)، مدار منطقی (۳)، پایگاه داده (۳)، سیستم عامل (۲)، شبکه (۲)، مهندسی نرم‌افزار (۲)، هوش مصنوعی (۳)، زبان‌های برنامه‌سازی (۲)

آزمون تستی در ۱/۵ ساعت برگزار شود.

آزمون تشریحی: انتخاب سه موضوع از پنج موضوع زیر

- الگوریتم‌ها (شامل مباحث مهم الگوریتم‌های کارشناسی و ارشد)
- سیستم عامل پیشرفته و سیستم‌های توزیع شده
- مهندسی نرم‌افزار پیشرفته (شامل مباحث درستی‌یابی)
- پایگاه داده‌ی پیشرفته
- شبکه‌های پیشرفته و ارزیابی کارایی کامپیوترها

ریز مواد این دروس (از آن بخش که سوال می‌آید) تهیه خواهد شد و به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

محمد قدسی
مدیر گروه نرم‌افزار