



برنامه‌ی جدید کارشناسی ارشد نرم افزار  
توجه: این برنامه از ورودی‌های ۸۶ اعمال می‌شود.

اخذ ۳۲ واحد (۸ درس + پروژه + سمینار) به صورت زیر برای فارغ‌التحصیلی ضروری است:

- انتخاب حداقل دو درس از دروس «سیستم»:
- سیستم عامل توزیع شده، پایگاه داده ۲، ارزیابی و کارایی کامپیوترها [یا] مدل‌سازی و تحلیل شبکه
- انتخاب حداقل دو درس از دروس «مهندسی نرم افزار»:
- توصیف و واریسی [یا] تولید برنامه، مهندسی نرم افزار ۲، متدولوژی‌های ایجاد نرم افزار
- انتخاب حداقل یک درس از دروس «الگوریتمی»:
- الگوریتم‌های پیشرفته، پردازش موازی،
- انتخاب حداقل یک درس از دروس «مهندسی دانش»:
- وب معنایی، داده کاوی، سیستم‌های تصمیم یار
- انتخاب حداکثر یک درس ارشد از گرایش‌های دیگر دانشکده: با تصویب استاد راهنما یا گروه
- انتخاب حداکثر یک درس ارشد از دانشکده‌های دیگر: در شرایط استثنایی و با تصویب گروه
- اخذ ۶ واحد پروژه
- اخذ ۲ واحد سمینار در همان زمینه‌ی پروژه
- هم‌کاری با دانشکده
- (برای نوبت اول) به صورت TA یا دیگر امور ارجاع شده (معادل ۲ واحد)

دروس دیگر گروه:

هندسه‌ی محاسباتی، محاسبات سیار، درستی‌یابی سیستم‌های واکنشی، امنیت پایگاه داده،

توجه: در صورتی که پروژه ۳ واحدی تصویب شود یا با افزایش ۳ واحدی به ۶ واحدی پروژه موافقت نشود یک درس دیگر باید اخذ شود.

محمد قدسی  
مدیر گروه نرم افزار