



چارت پیشنهادی گروه کامپیوتر برای مقطع کارشناسی ارشد ورودیهای ۱۴۰۴ و بعد

(بر اساس برنامه درسی مرجع مصوب ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ وزارت علوم)

دوره کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار:

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم
۱	الگوریتم‌های پیشرفته	معماری نرم افزار / مهندسی نرم افزار پیشرفته
۲	سیستم‌های توزیع شده	بازیابی هوشمند اطلاعات / شبکه‌های اجتماعی / تحلیل شبکه‌های پیچیده
۳	تحلیل داده	توسعه نرم افزارهای اتکاپذیر / امنیت شبکه پیشرفته / توسعه امن نرم افزار
۴		رایانش ابری

دوره کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش شبکه:

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم
۱	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	اینترنت اشیاء
۲	سیستم‌های توزیع شده	امنیت شبکه پیشرفته
۳	تحلیل داده	رایانش ابری
۴		شبکه‌های اجتماعی / بهینه سازی محدب / شبکه‌های سیار

- در برنامه جدید برای هر گرایش دروس به دو دسته تخصصی الزامی و تخصصی اختیاری تقسیم شده‌اند. دروس تخصصی ۳ واحدی هستند. در چارت پیشنهادی دروس تخصصی الزامی با رنگ زرد مشخص شده‌اند. تعداد و نوع دروس در جدول زیر آمده است:

نوع درس	تعداد واحد
دروس تخصصی الزامی	۱۲
دروس تخصصی اختیاری	۱۲
سمینار	۲
پایان نامه	۶
مجموع واحد	۳۲