

## چارت دروس رشته کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (شبکه های کامپیوتری)

دروس گروه ۱ (حداقل ۶ واحد)		
عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	
ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	
سیستم های توزیع شده	۳	
شبکه های بی سیم و سیار	۳	

دروس گروه ۲ (حداقل ۶ واحد)		
عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
شبکه های چندرسانه ای	۳	
مدیریت شبکه	۳	
معماری ادوات شبکه	۳	
فرایندهای تصادفی	۳	
رایانش ابری	۳	سیستم های توزیع شده
سیستم های اتکاپذیر	۳	
امنیت شبکه پیشرفته	۳	

دروس گروه ۳ (حداکثر ۱۲ واحد)		
عنوان درس	تعداد واحد	پیش نیاز
نظریه بازیها	۳	
نظریه اطلاعات و کدینگ	۳	
نظریه بهینه سازی	۳	
مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری ۱	۳	
مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری ۲	۳	
شبکه های نوری	۳	

- دانشجویان موظف به گذراندن درس سمینار (۲ واحد) و پایان نامه (۶ واحد) می باشند.
- گذراندن درس وصایای امام(ره) برای دانشجویانی که در مقطع قبلی این درس را نگذرانده اند الزامی است.