

برنامه درسی * مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی کامپیوتر گرایش شبکه های کامپیوتری

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۲	دارد	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	۳
۳	ندارد	سیستم های سایبر فیزیکی (یا معماری افزاره های شبکه)	۳	۳
۴	دارد	سیستم های توزیع شده	۳	۳
جمع تعداد واحد نیمسال اول			۹	

نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	دارد	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۳	۳
۲	دارد	امنیت شبکه	۳	۳
۳	دارد	رایانش ابری	۳	۳
۴	دارد	سمینار	۲	۲
جمع تعداد واحد نیمسال دوم			۱۱	

نیمسال سوم				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	ندارد	یادگیری ماشین کاربردی	۳	۳
۲	ندارد	شبکه های بی سیم	۳	۳
۳	دارد	پایان نامه	۶	۶
جمع تعداد واحد نیمسال سوم			۱۲	

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس گروه ۱	۱۲ واحد
۲	دروس گروه ۲	۹ واحد
۳	دروس گروه ۳	۳ واحد
۴	سمینار	۲
۵	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدها		۳۲

* بر اساس آخرین سرفصل مصوب دفتر برنامه ریزی آموزش عالی (دانشگاه امیرکبیر - سال ۱۴۰۱)

مطابق سرفصل:

- ۱- اخذ حداقل ۳ درس از مجموعه دروس "گروه ۱" الزامی است.
- ۲- اخذ حداقل ۲ درس از مجموعه دروس "گروه ۲" الزامی است.
- ۳- اخذ حداقل ۱ درس از مجموعه دروس "گروه ۳" الزامی است.

برنامه درسی فوق براساس شرایط مندرج در سرفصل مصوب وزارت علوم مبنی بر انتخاب درس از گروه های درسی تعیین شده و نیز با توجه به تخصص همکاران گروه کامپیوتر تنظیم گردیده است.