

برنامه درسی * مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس	
			تعداد واحد	
			نظری	عملی
۱	دارد	پایگاه داده پیشرفته	۳	۳
۲	دارد	کامپایلر پیشرفته	۳	۳
۳	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	مهندسی نرم افزار پیشرفته	۳	۳
۲	دارد	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	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	سیستم های سایبر فیزیکی	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	۹
۲	دروس گروه ۲	۹
۳	دروس گروه ۳	۶
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 "گروه ۱" الزامی است.
- ۲- اخذ حداقل ۱ درس از مجموعه دروس "گروه ۲" الزامی است.
- ۳- اخذ حداکثر ۲ درس از درسهای گروه ۳ مجاز 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.