

برنامه زمان بندی شده دوره کارشناسی رشته ریاضی – علوم کامپیوتر

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم
ریاضی عمومی ۱ (۴ واحد)	ریاضی عمومی ۲ (۴ واحد)	اصول سیستم‌های کامپیوتری (۴ واحد)	مبانی آنالیز عددی (۳ واحد)
مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی (۳ واحد)	مبانی علوم ریاضی (۳ واحد)	مبانی نظریه محاسبه (۳ واحد)	مبانی احتمال (۳ واحد)
فیزیک عمومی (۴ واحد)	معادلات دیفرانسیل (۳ واحد)	مبانی ترکیبیات (۳ واحد)	*نظریه محاسبه (۳ واحد)
آز فیزیک عمومی (۱ واحد)	برنامه سازی پیشرفته (۳ واحد)	مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی (۳ واحد)	**نرم افزار ریاضی (۳ واحد)
فارسی عمومی (۳ واحد)	زبان خارجه (۳ واحد)	ریاضی عمومی ۳ (۴ واحد)	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها (۴ واحد)
دروس گروه معارف (۲ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)		دروس گروه معارف (۲ واحد)
جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۱۸	جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۱۸

نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها (۳ واحد)	مبانی آنالیز ریاضی (۳ واحد)	مبانی جبر (۳ واحد)	**دروس کهاد (۳ واحد)
اصول سیستم‌های عامل (۴ واحد)	*طراحی و تحلیل الگوریتم (۳ واحد)	*کامپایلر (۳ واحد)	**دروس کهاد (۳ واحد)
*آنالیز عددی (۳ واحد)	جبرخطی عددی (۳ واحد)	**هوش مصنوعی (۳ واحد)	**دروس کهاد (۳ واحد)
**مدارهای منطقی (۳ واحد)	**زبانهای برنامه سازی (۳ واحد)	**اصول طراحی نرم افزار (۳ واحد)	ورزش ۱ (۱ واحد)
*بهینه‌سازی خطی (۳ واحد)	**شبکه های کامپیوتری (۳ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)
دروس گروه معارف (۲ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)	تربیت بدنی (۱ واحد)	
جمع واحد: ۱۸	جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۱۵	جمع واحد: ۱۲

جمع واحدها:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ۱- دروس عمومی: ۲۲ واحد | ۲- دروس پایه: ۲۳ واحد |
| ۳- دروس تخصصی اصلی: ۱۵ واحد | ۴- دروس الزامی تخصصی: ۳۰ واحد |
| ۵- دروس اختیاری*: ۱۵ واحد | ۶- دروس کهاد**: ۲۷ واحد |

نکته: دروس اختیاری با علامت (*) و دروس کهاد با علامت (**) مشخص گردیده است.