

برنامه زمان بندی پیشنهادی دوره کارشناسی علوم کامپیوتر (۱۳۵ واحد) دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ و بعد از آن

نیمسال دوم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
ریاضی عمومی ۲	۴	مبانی منطق	۳
برنامه سازی پیشرفته	۴	زبان انگلیسی	۳
مبانی ترکیبیات	۴		
جمع واحدها ۱۸			

نیمسال اول			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
ریاضی عمومی ۱	۴	زبان فارسی	۳
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	اندیشه اسلامی ۱	۲
مبانی ریاضیات	۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲
جمع واحدها ۱۹			

نیمسال چهارم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
اصول سیستم های کامپیوتری	۳	جبر ۱	۴
مبانی نظریه محاسبه	۳	فیزیک ۲	۳
روش های آماری	۳	عمومی (اندیشه اسلامی ۲)	۲
جمع واحدها ۱۸			

نیمسال سوم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۴	معادلات دیفرانسیل	۳
احتمال ۱	۴	فیزیک ۱	۳
جبر خطی	۴	تربیت بدنی	۱
جمع واحدها ۱۹			

نیمسال ششم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
زبان ماشین و اسمبلی	۳	اختیاری	۳
کامپایلر	۳	اختیاری	۲
اختیاری	۳	عمومی (دانش خانواده و جمعیت)	۲
جمع واحدها ۱۶			

نیمسال پنجم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
اصول سیستم های عامل	۴	نظریه محاسبه	۳
طراحی و تحلیل الگوریتم ها	۴	عمومی (انقلاب اسلامی ایران)	۲
محاسبات علمی	۴		
جمع واحدها ۱۷			

نیمسال هشتم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
داده کاوی	۳	اختیاری	۳
پروژه	۳	عمومی (اخلاق اسلامی)	۲
اختیاری	۳		
جمع واحدها ۱۴			

نیمسال هفتم			
نام درس	واحد	نام درس	واحد
هوش مصنوعی	۳	اختیاری	۳
زیست شناسی عمومی	۲	ورزش ۱	۱
اختیاری	۳	عمومی (تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۲
جمع واحدها ۱۴			

✓ با توجه به اینکه دروس تخصصی در سال تحصیلی فقط یک بار ارائه می شوند لذا توصیه می شود دانشجویان قبل از اخذ درس با استادان راهنمای تحصیلی خود مشورت نمایند.