

جدول پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار (ورودی مهر ۹۹ و بعد از آن) - سما  
اهواز

## نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعات		
			نظری	عملی	جمع
۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک (جبرانی)	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر (جبرانی)	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۳	مبانی کامپیوتر و کارگاه (جبرانی)	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۴	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۳۲	۰	۳۲
۶	زبان پیش دانشگاهی	۲	۳۲	۰	۳۲
۷	فارسی پیش دانشگاهی	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	اصول و فنون مذاکره	۲	۳۲	۰	۳۲
۹	دفاع مقدس	۲	۳۲	۰	۳۲

نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	سیستم عامل	۱
-	۳۲	۰	۳۲	۲	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۲
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه‌سازی پیشرفته	۳
-	۳۲	۰	۳۲	۲	کار راه شغلی	۴
-	۳۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	۵
-	۳۲	۳۲	۰	۱	نرم‌افزارهای توسعه موبایل	۶
-	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان خارجی	۷
-	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان و ادبیات فارسی	۸
-	۱۶	۰	۱۶	۱	قرآن	۹
-	۱۶	۰	۱۶	۱	وصایا	۱۰
-	-	-	-	۱۸	جمع	

نیمسال سوم

پیش نیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
برنامه نویسی پیشرفته	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	۱
سیستم عامل	۳۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۲
مبانی شبکه های کامپیوتری	۴۸	۴۸	۰	۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳
-	۳۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۴
زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان فنی	۵
-	۳۲	۰	۳۲	۲	پایگاه داده ها	۶
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	طراحی وب	۷
-	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۸
-	۳۲	۰	۳۲	۲	اندیشه اسلامی	۹
-	۱۶	۱۶	۰	۱	تربیت بدنی	۱۰
-	-	-	-	۱۷	جمع	

## نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
برنامه نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۱
طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲
پایگاه داده‌ها	۶۴	۶۴	۰	۲	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۳
-	۳۲	۰	۳۲	۲	مدار منطقی	۴
برنامه سازی پیشرفته	۴۸	۰	۴۸	۳	ساختمان داده‌ها	۵
مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۳۲	۰	۳۲	۲	امنیت شبکه	۶
-	۳۲	۰	۳۲	۲	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۷
-	۳۲	۰	۳۲	۲	مبانی ساختمان گسسته	۸
-	۳۲	۰	۳۲	۲	اخلاق اسلامی	۹
-	-	-	-	۱۹	جمع	

نیمسال پنجم

پیش نیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
مدار منطقی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه نویسی سخت افزار	۱
بعد از ترم ۲	۶۴	۴۸	۱۶	۲	هوش مصنوعی	۲
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	محیط های چند رسانه ای	۳
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کار آفرینی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۶
	۹۶	۹۶	۰	۲	پروژه	۷
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۸
-	-	-	-	۱۶	جمع	