



## جدول نیمسال بندی کارشناسی علوم کامپیوتر

### ترم دو

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۰۴	ریاضیات عمومی ۲	۴	B	۰۱
۰۵	فیزیک ۲	۳	B	۰۲
۰۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	D	۰۳
۰۷	مبانی علوم ریاضی	۳	C	هم ۰۱
	مبانی احتمال	۳	C	هم ۰۱
	آز فیزیک ۱	۱	B	۰۲
	اندیشه اسلامی ۲	۲	A	
مجموع: ۱۹ واحد				

### ترم چهار

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
	جبر خطی عددی	۳	D	۰۸
	مدارهای منطقی	۳	F	۱۰
	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	D	۰۷
	مبانی جبر	۳	D	۰۷
	نرم افزارهای ریاضی	۳	F	۰۸
	تاریخ تحلیلی در اسلام	۲	A	
مجموع: ۱۷ واحد				

### ترم شش

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
	نظریه محاسبه	۳	E	۱۳
	کامپایلر	۳	E	۱۳
	طراحی و تحلیل الگوریتم ها	۳	E	۱۳ و ۱۰
	مبانی کارآفرینی	۲	B	
	اصول سیستم های عامل	۴	D	۰۹
	اخلاق اسلامی	۲	A	
مجموع: ۱۷ واحد				

### ترم هشت

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
	اختیاری	۳	F	
	اختیاری	۳	F	
	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	F	اجازه گروه
	پروژه	۳	F	اجازه گروه
	دانش خانواده و جمعیت	۲	A	
مجموع: ۱۴ واحد				

### ترم یک

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۰۱	ریاضیات عمومی ۱	۴	B	
۰۲	فیزیک ۱	۳	B	هم ۰۱
۰۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	B	
	زبان فارسی	۳	A	
	اندیشه اسلامی ۱	۲	A	
	تربیت بدنی ۱	۱	A	
مجموع: ۱۶ واحد				

### ترم سه

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۰۸	مبانی آنالیز عددی	۳	C	۰۴
۰۹	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۴	D	هم ۰۶
۱۰	مبانی ترکیبیات	۳	D	هم ۰۱
	زبان عمومی	۳	A	
	آز فیزیک ۲	۱	B	۰۵
	تربیت بدنی ۲	۱	A	
۱۱	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	C	۰۷
مجموع: ۱۸ واحد				

### ترم پنج

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۱۲	اصول سیستم های کامپیوتری	۴	D	هم ۰۶
۱۳	مبانی نظریه محاسبه	۳	D	۰۷
	معادلات دیفرانسیل	۳	B	۰۴
	پایگاه داده ها	۳	E	۰۹
	مبانی آنالیز ریاضی	۳	C	۰۴
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	A	
مجموع: ۱۸ واحد				

### ترم هفت

کد	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز
	شبکه های کامپیوتری	۳	F	۱۲
	گرافیک کامپیوتری	۳	F	۰۹
	اصول طراحی نرم افزار	۳	F	۰۹
	داده کاوی	۳	F	اجازه گروه
	بهینه سازی خطی	۳	E	۱۱
	انقلاب اسلامی ایران	۲	A	
مجموع: ۱۷ واحد				

نوع دروس:	عمومی: A	پایه: B	الزامی-مشترک: C	الزامی-انتخابی: D	الزامی-انتخابی: E	اختیاری: F	مجموع کل: ۱۳۶ واحد
تعداد واحد:	۲۲	۲۴	۱۵	۳۰	۱۵	۳۰	