

## جدول چهار ترمه کارشناسی حرفه ای کامپیوتر پیوسته کد ۹۰۷

### ترم اول

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	۲	۰	
۲	برنامه -سازي پیشرفته ۱	۹۰۷۰۰۷	اختصاصی	۳	۲	۲	
۳	ریاضی عمومی	۹۰۷۰۰۱	پایه	۳	۳	۰	
۴	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۳	۰	
۵	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۳	۰	
۶	کار راه شغلی	۹۰۷۰۰۶	پایه	۲	۲	۰	
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	۲	۰	
				۱۸			

### ترم دوم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۹۰۷۰۰۵	پایه	۱	۰	۳	
۲	اخلاق حرفه‌ای	۱۴۰۰۰۱۱۲	مهارت عمومی	۲	۲	۰	
۳	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	۰	۲	
۴	ریاضی کاربردی	۹۰۷۰۰۲	پایه	۳	۳	۱۴۰۰۰۵۲۱	
۵	ریاضی گسسته	۹۰۷۰۰۳	پایه	۲	۲	۱۴۰۰۰۵۲۱	
۶	محیط‌های چندرسانه‌ای	۹۰۷۰۳۸	اختصاصی	۲	۱	۱۴۰۰۰۲۵۳	
۷	مدارهای منطقی	۹۰۷۰۱۹	اختصاصی	۲	۲	۰	
۸	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	۲	۰	
				۱۵			

### ترم سوم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آمار و احتمالات	۹۰۷۰۰۴	پایه	۳	۳	۰	
۲	استانداردسازی	۱۴۰۰۰۱۲۴	مهارت عمومی	۲	۲	۰	
۳	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	۹۰۷۰۱۵	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۰۷	
۴	زبان تخصصی	۹۰۷۰۳۲	اختصاصی	۳	۳	۹۱۰۱	
۵	ساختمان داده	۹۰۷۰۱۶	اختصاصی	۳	۳	۹۰۷۰۰۳-۹۰۷۰۰۷	
۶	معماری کامپیوتر	۹۰۷۰۲۰	اختصاصی	۲	۲	۹۰۷۰۱۹	
۷	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۱	۰	۹۱۲۲	
۸	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۲	۰	
				۱۹			

### ترم چهارم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	۹۰۷۰۱۲	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۱۱	
۲	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی	۹۰۷۰۱۴	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۱۵	
۳	آزمایشگاه متحرک‌سازی	۹۰۷۰۲۶	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۱۵	
۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۹۰۷۰۲۱	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۲۰	
۵	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	۲	۰	
۶	پایگاه داده	۹۰۷۰۱۱	اختصاصی	۳	۳	۹۰۷۰۱۱	
۷	سیستم‌عامل	۹۰۷۰۰۸	اختصاصی	۳	۳	۹۰۷۰۲۰-۹۰۷۰۱۶	
۸	طراحی الگوریتم	۹۰۷۰۳۴	اختصاصی	۳	۳	۹۰۷۰۱۶	
				۱۵			

## جدول چهار ترمه کارشناسی حرفه ای کامپیوتر پیوسته ۹۰۷

### ترم پنجم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۹۰۷۰۱۳	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۱۲	
۲	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	۹۰۷۰۰۹	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۰۸	
۳	برنامه نویسی سیستمی	۹۰۷۰۲۹	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۱۵	
۴	شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۲	اختصاصی	۳	۰	۹۰۷۰۰۸	
۵	طراحی صفحات وب	۹۰۷۰۳۵	اختصاصی	۲	۱	۹۰۷۰۱۲	
۶	کارآموزی ۱	۹۰۷۰۴۱	کارآموزی	۱	۰	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	
۷	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۳	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۲۲	
۸	مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۷	اختصاصی	۲	۰	۹۰۷۰۱۶	
۹			اختیاری	۳			
				۱۷			

### ترم ششم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	۹۰۷۰۱۰	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۰۹	
۲	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۸	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۱۷	
۳	امنیت شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۸	اختصاصی	۳	۰	۹۰۷۰۲۲	
۴	برنامه نویسی موبایل	۹۰۷۰۲۷	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۱۵	
۵	طراحی صفحات وب پیشرفته	۹۰۷۰۳۳	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۳۵	
۶	هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۴	اختصاصی	۳	۰	۹۰۷۰۳۴	
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۰		
۹			اختیاری	۳			
				۱۹			

### ترم هفتم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۵	اختصاصی	۱	۰	۹۰۷۰۲۴	
۲	بازی سازی	۹۰۷۰۶۶	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۲۶	
۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۹۰۷۰۳۰	اختصاصی	۲	۱	۹۰۷۰۳۵	
۴	پروژه	۹۰۷۰۴۳	پروژه	۳	۰	۱۰۱ واحد	
۵	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	۹۰۷۰۳۱	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۲۲	
۶	مباحث ویژه	۹۰۷۰۴۰	اختصاصی	۲	۱		
۷	مهندسی اینترنت	۹۰۷۰۳۷	اختصاصی	۳	۲	۹۰۷۰۲۲	
				۱۷			

### ترم هشتم

دیف	درس	شناسه استاندارد	نوع درس	واحد ساعت تئوری	واحد ساعت عمل	پیش نیازها	
۱	اینترنت اشیاء	۹۰۷۰۳۹	اختصاصی	۲	۱	۹۰۷۰۲۱	
۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۰		
۳	کارآفرینی	۹۰۷۰۳۶	اختصاصی	۲	۱		
۴	کارآموزی ۲	۹۰۷۰۴۲	کارآموزی	۲	۰	۹۰۷۰۴۱	
			اختیاری	۳			
			اختیاری	۳			
				۱۴			

هر دانشجوی در طول تحصیل خود باید واحد اختیاری نیز علاوه بر واحد های تخصصی اصلی عمومی بگذراند .