

ترم بندی پیشنهادی دروس برای انتخاب واحد دانشجویان رشته کامپیوتر 1399

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز	آ	ملاحظات
اول (واحد ۱۷)	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۳			ش ۱	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳			د ۱	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳			س ۱	
	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۲	۲			ی ۲	
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳			
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲			چ ۲	
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار های توسعه موبایل	۱		۲			
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۱		۲			
دوم (واحد ۱۸)	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲			د ۲	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۱				
	۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت *	۲	۱	۲			
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۲			ی ۱	
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۲		زبان خارجی	س ۱	
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۳		برنامه سازی پیشرفته	ش ۲	
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱		۳	مبانی شبکه های کامپیوتری		
	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته		
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱	۳			
	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱		۲			
سوم (واحد ۱۸)	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲			چ ۲	
	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۲			ش ۱	
	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۳	طراحی وب		
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲		۴	پایگاه داده ها		
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲			د ۱	
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲			چ ۱	
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۲			ی ۲	
	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی **	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
چهارم (واحد ۱۷)	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست *	۲	۲			ی ۱	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲			ش ۲	
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱		۲	سیستم عامل		
	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۳	مدار منطقی		
	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی **	۲	۱	۳			
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه **	۲	۲		مبانی شبکه های کامپیوتری	چ ۱	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱	۳		ی ۲	
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲		۹۶			
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲		۲۴۰			
			جمع واحدها	۷۰				

* - این دروس از لیست دروس 'مهارت عمومی' انتخاب شده اند و ممکن است با یکی از دروس 'اصول و فنون مذاکره'، 'مهارت های مسأله ایابی و تصمیم گیری'، 'بازاریابی مجازی' یا 'تجاری سازی محصول' جایگزین شوند.
 ** - این دروس از لیست دروس 'اختیاری' انتخاب شده اند و ممکن است با یکی از دروس 'بازی سازی'، 'سیستم های مدیریت محتوا'، 'اینترنت اشیاء' یا 'محیط های چند رسانه ای' جایگزین شوند.