

۱-۲- جدول دروس عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۳	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
	جمع	۱۳	۱۹۲	۳۲	۲۲۴		



۲-۲- جدول دروس مهارت عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	کنترل کیفیت	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۲	اصول و فنون مذاکره	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم‌گیری	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۵	تجاری سازی محصول	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۳۲	۰	۳۲		
	جمع	۴	-	-	-		

* گذراندن ۴ واحد از دروس فوق الزامی است.

۲-۳- جدول دروس پایه دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
		۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۱
		۳۲	۰	۳۲	۲	کار راه شغلی	۲
		۳۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳
		۱۱۲	۳۲	۸۰	۶	جمع	



۲-۴- جدول دروس تخصصی دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۲	سیستم عامل	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۳۲	۳۲		
۴	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه سازی پیشرفته	
۵	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۳۲	۳۲	سیستم عامل	
۶	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	۰	۳۲		
۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۸	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	
۹	پایگاه داده ها	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۰	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۱	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۱۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی موبایل ۱	
۱۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی وب	
۱۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	۰	۶۴	۶۴	پایگاه داده ها	
۱۵	مدار منطقی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۶	ساختمان داده ها	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه سازی پیشرفته	
۱۷	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱۶	۴۸	۶۴	مدار منطقی	
۱۸	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	۴۸	مبانی شبکه های کامپیوتری	
۱۹	مبانی ساختمان گسسته	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲۰	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۲۱	پروژه	۲	-	-	-	در ترم ۳ به بعد	
۲۲	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
	جمع	۴۱	۳۸۴	۷۸۴	۱۱۶۸	-	



۲-۵- جدول دروس اختیاری دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی موبایل ۱	
۲	هوش مصنوعی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	بعد از ترم ۲	
۳	بازی سازی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
۴	امنیت شبکه	۲	۳۲	۰	۳۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	
۵	سیستم های مدیریت محتوا	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی صفحات وب	
۶	اینترنت اشیاء	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه سازی پیشرفته - مبانی شبکه های کامپیوتری	
۷	محیط های چند رسانه ای	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
	جمع	۶	-	-	-		

