

کاردانی نرم افزار ورودی های سال ۹۸ و بعد از آن

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	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	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

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



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 چندرسانه ای	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
	جمع	۶	-	-	-		



ترم بندی پیشنهادی در صفحات بعد آورده شده است.

۲-۶- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

۲-۶-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	سیستم عامل	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	۰	۳۲
۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸	۶۴
۴	کار راه شغلی	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۳۲	۳۲
۶	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۳۲	۳۲
۷	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸
۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸
	جمع	۱۶	-	-	-



۲-۶-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴
۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۳۲	۳۲
۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	۴۸
۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۳۲	۳۲
۵	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲
۶	پایگاه داده ها	۲	۳۲	۰	۳۲
۷	درس مهارت عمومی	۲	-	-	-
۸	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴
۹	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸
۱۰	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲
۱۱	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲
	جمع	۱۹	-	-	-

۲-۶-۳- نیمسال سوم

پیش نیاز	تعداد ساعت			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 داده ها	۶۴	۶۴	۰	۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	مدار منطقی	۴
برنامه سازی پیشرفته	۴۸	۰	۴۸	۳	ساختمان داده ها	۵
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۶
	۳۲	۰	۳۲	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۷
	۳۲	۰	۳۲	۲	مبانی ساختمان گسسته	۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	



۲-۶-۴- نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
مدار منطقی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه نویسی سخت افزار	۱
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۲
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۳
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کارآفرینی	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۵
	-	-	-	۲	درس مهارت عمومی	۶
	۹۶	۹۶	۰	۲	پروژه	۷
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۸
	-	-	-	۱۶	جمع	