

نمایه دروس کاردانی ناپیوسته رشته نرم افزار کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی مرکز بین الملل کیش

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز / همنیاز	نیمسال پیشنهادی اخذ دروس
۱	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	۰	-	نیمسال اول
۲	وصایای حضرت امام (ره)	عمومی	۱	۰	-	
۳	فارسی عمومی	عمومی	۳	۰	-	
۴	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	-	
۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	-	
۶	فیزیک	پایه	۲	۰	-	
۷	آزمایشگاه فیزیک	پایه	۰	۱	فیزیک (همنیاز)	
۸	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	اصلی	۳	۰	ریاضی عمومی (همنیاز)	
۹	کارگاه کامپیوتر	اصلی	۰	۲	برنامه سازی کامپیوتر (۱) (همنیاز)	
<b>جمع کل</b>			<b>۱۹ واحد</b>			

۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	-	نیمسال دوم
۲	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۰	۱	-	
۳	آمار و احتمالات	پایه	۳	۰	ریاضی عمومی	
۴	زبان تخصصی	اصلی	۲	۰	زبان خارجی	
۵	مدار های منطقی کامپیوتر	اصلی	۲	۰	فیزیک (پیشنیاز) آزمایشگاه فیزیک (همنیاز)	
۶	آزمایشگاه مدار های منطقی کامپیوتر	اصلی	۰	۱	مدار های منطقی کامپیوتر (همنیاز)	
۷	برنامه سازی کامپیوتر (۲)	اصلی	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	
۸	برنامه نویسی سیستم های تجاری	اصلی	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۲) (همنیاز)	
۹	ساختمان و زبان ماشین	اصلی	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	
<b>جمع کل</b>			<b>۲۰ واحد</b>			

در صورت اخذ دروس پایه، اصلی و تخصصی در نیمسال پیشنهادی، ساعات کلاس و روز امتحانات تداخل نخواهند داشت  
 دروس عمومی ۱۷ واحد - دروس پایه ۹ واحد - دروس اصلی ۲۸ واحد - دروس تخصصی ۱۷ واحد - دروس اختیاری ۶ واحد  
 مجموع ۷۸ واحد

نمایه دروس کاردانی ناپیوسته رشته نرم افزار کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی مرکز بین الملل کیش

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	پیشنهادهای اخذ دروس
۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	-	نیمسال
۲	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	۰	-	اخذ دروس
۳	ساختمان داده ها	اصلی	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۲)	
۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	اصلی	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۲)	
۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۱	۰	پس از اخذ ۳۰ واحد	نیمسال سوم
۶	نرم افزار عملی	تخصصی	۰	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات (همنیاز)	
۷	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۳	۰	برنامه نویسی سیستم های تجاری	
۸	مستند سازی	تخصصی	۱	۰	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها (همنیاز)	
۹	گرافیک کامپیوتری	اختیاری	۳	۰	برنامه سازی کامپیوتر (۲)	
			<b>جمع کل</b>	<b>۲۰ واحد</b>		
۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۰	-	نیمسال
۲	پایگاه داده ها	اصلی	۳	۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	چهارم
۳	آشنایی با سیستم عامل	تخصصی	۳	۰	ساختمان داده ها	
۴	اصول سیستم های شبکه	تخصصی	۳	۰	آشنایی با سیستم عامل (همنیاز)	
۵	پروژه برنامه سازی	تخصصی	۰	۳	ترم آخر	
۶	کارورزی	تخصصی	۰	۲	پس از اخذ ۵۰ واحد	
۷	مباحث ویژه (۱)	اختیاری	۳	۰	بعد از ترم دوم	
			<b>جمع کل</b>	<b>۱۹ واحد</b>		

در صورت اخذ دروس پایه، اصلی و تخصصی در نیمسال پیشنهادی، ساعات کلاس و روز امتحانات تداخل نخواهند داشت  
 دروس عمومی ۱۷ واحد - دروس پایه ۹ واحد - دروس اصلی ۲۸ واحد - دروس تخصصی ۱۸ واحد - دروس اختیاری ۶ واحد  
 مجموع ۷۸ واحد