

نمایه دروس کارشناسی 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
-	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	۰	در صورت عدم اخذ در دوره کاردانی	نیمسال اول
-	وصایای حضرت امام (ره)	عمومی	۱	۰	در صورت عدم اخذ در دوره کاردانی	
-	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	در صورت عدم اخذ در دوره کاردانی	
-	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	در صورت عدم اخذ در دوره کاردانی	
۱	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	-	
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	-	
۳	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	آمار و احتمالات	
۴	ریاضیات گسسته	پایه	۲	۰	ریاضی عمومی	
۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۰	-	
۶	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۰	-	
۷	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	فیزیک (همنیاز)	
۸	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	ریاضی عمومی (همنیاز)	
			جمع کل	۱۸ واحد		
۱	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۰	۱	-	نیمسال دوم
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	ریاضی عمومی	
۳	برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
۴	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۰	مدار های منطقی کامپیوتر زبان ماشین و اسمبلی	
۵	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۰	۱	معماری کامپیوتر (همنیاز)	
۶	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱		
۷	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	
۸	گرافیک کامپیوتری (۱)	تخصصی	۲	۱		
			جمع کل	۱۸ واحد		

در صورت اخذ دروس پایه، اصلی و تخصصی در نیمسال پیشنهادی، ساعات کلاس و روز امتحانات تداخل نخواهند داشت
 دروس عمومی ۱۱ واحد - دروس پایه ۸ واحد - دروس اصلی ۲۰ واحد - دروس تخصصی ۲۱ واحد - دروس اختیاری ۱۲ واحد
 مجموع ۷۲ واحد

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

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	نیمسال پیشنهادی اخذ دروس
۱	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	-	نیمسال سوم
۲	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
۳	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۰		
۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	۰	۱	مهندسی نرم افزار (همنیاز)	
۵	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	بعد از ترم دوم	
۶	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱		
۷	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱		
جمع کل			۱۷ واحد			
۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲	۰	-	نیمسال چهارم
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	-	
۳	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	مهندسی نرم افزار	
۴	کارآموزی	تخصصی	۰	۳		
۵	پروژه نرم افزار	تخصصی	۰	۳		
۶	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱		
۷	درس اختیاری	اختیاری	۲	۱		
جمع کل			۱۹ واحد			

جدول دروس اختیاری

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز / همنیاز
۱	سیستم عامل شبکه	تخصصی	۲	۰	-
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه	تخصصی	۰	۲	سیستم عامل شبکه (همنیاز)
۳	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	۰	۲	سیستم عامل شبکه (همنیاز)
۴	طراحی صفحات وب	تخصصی	۰	۱	مهندسی اینترنت
۵	سیستم های خبره	تخصصی	۲	۱	هوش مصنوعی
۶	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۲	۱	-
۷	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتم ها
۸	گرافیک کامپیوتری (۲)	تخصصی	۲	۱	گرافیک کامپیوتری (۱)
۹	ایجاد بانک های اطلاعاتی	تخصصی	۲	۱	-
۱۰	طراحی سیستم های شی گرا	تخصصی	۲	۱	-
۱۱	اصول برنامه نویسی توصیفی	تخصصی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی
۱۲	برنامه نویسی همروند	تخصصی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی

در صورت اخذ دروس پایه، اصلی و تخصصی در نیمسال پیشنهادی، ساعات کلاس و روز امتحانات تداخل نخواهند داشت

دروس عمومی ۱۱ واحد - دروس پایه ۸ واحد - دروس اصلی ۲۰ واحد - دروس تخصصی ۲۱ واحد - دروس اختیاری ۱۲ واحد

مجموع ۷۲ واحد