

ترم بندی رشته کارشناسی پیوسته نرم افزار کامپیوتر

کارشناسی پیوسته - ترم اول						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	هم نیاز	تعداد واحد		
				مجموع	نظری	عملی
۱	ریاضیات گسسته	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی - ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰
۲	زبان فارسی	-	-	۳	۳	۰
۳	زبان مقدماتی ۱	-	-	۳	۳	۰
۴	ریاضی عمومی ۱	-	-	۳	۳	۰
۵	فیزیک ۱	-	-	۳	۳	۰
۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	-	۳	۳	۰
۷	اندیشه اسلامی ۱	-	-	۲	۲	۰
				مجموع واحد ها	۱۷	

کارشناسی پیوسته - ترم دوم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	هم نیاز	تعداد واحد		
				مجموع	نظری	عملی
۱	ریاضی عمومی ۲	-	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰
۲	فیزیک ۲	-	ریاضی عمومی ۱ - فیزیک ۱	۳	۳	۰
۳	برنامه سازی پیشرفته	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۳	۰
۴	زبان مقدماتی ۲	-	زبان مقدماتی ۱	۰	۰	۰
۵	اخلاق اسلامی	-	-	۲	۲	۰
۶	اندیشه اسلامی ۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰
۷	معادلات دیفرانسیل	-	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰
۸	مدارهای منطقی	-	ریاضیات گسسته	۳	۳	۰
				مجموع واحد ها	۱۹	

کارشناسی پیوسته - ترم سوم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	هم نیاز	تعداد واحد		
				مجموع	نظری	عملی
۱	ساختمان های داده	-	ریاضیات گسسته - برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	۰
۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	-	فیزیک ۲	۱	۰	۱
۳	آمار و احتمال مهندسی	-	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰
۴	مدارهای الکتریکی	-	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰
۵	تربیت بدنی	-	-	۱	۰	۱
۶	کارگاه کامپیوتر	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱	۰	۱
۷	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	۰
۸	زبان مقدماتی ۳	-	زبان مقدماتی ۲	۰	۰	۰
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	-	۲	۲	۰
۱۰	مهارت ۱	-	-	۰	۰	۰
				مجموع واحد ها	۱۷	

کارشناسی پیوسته - ترم چهارم						
ردیف	نام درس	پیشنیاز	هم نیاز	تعداد واحد		
				مجموع	نظری	عملی
۱	موش مصنوعی و سیستم های خیره	-	ساختمان های داده	۳	۳	۰
۲	زبان انگلیسی	-	زبان مقدماتی ۳	۳	۳	۰
۳	ریاضیات مهندسی	-	ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰
۴	طراحی الگوریتم ها	-	ساختمان های داده	۳	۳	۰
۵	معماری کامپیوتر	-	مدارهای منطقی	۳	۳	۰
۶	مهندسی نرم افزار	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۳	۰
۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	۱	۰	۱
				مجموع واحد ها	۱۹	



کارشناسی پیوسته - ترم پنجم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد			هم نیاز	پیشنیاز
			مجموع	نظری	عملی		
۱	سیستم های عامل	۳	۳	۰	-	ساختمان های داده - معماری کامپیوتر	
۲	زبان تخصصی	۲	۲	۰	-	زبان انگلیسی	
۳	سیگنال ها و سیستم ها	۳	۳	۰	-	ریاضیات مهندسی	
۴	اصول طراحی کامپیوتر	۳	۳	۰	-	ساختمان های داده	
۵	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	۰	۱	سیستم های عامل	-	
۶	پایگاه داده ها	۳	۳	۰	-	ساختمان های داده	
۷	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	۱	پایگاه داده ها	-	
۸	مهارت ۲	۰	۰	۰	-	مهارت ۱	
۹	مبانی بازیابی اطلاعات و جستجوی وب	۳	۳	۰	-	طراحی الگوریتم ها	
			۱۹	مجموع واحد ها			

کارشناسی پیوسته - ترم ششم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد			هم نیاز	پیشنیاز
			مجموع	نظری	عملی		
۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۲	۰	-	-	
۲	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۳	۰	-	معماری کامپیوتر	
۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۳	۰	-	سیستم های عامل	
۴	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳	۰	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	
۵	روش پژوهش و ارائه	۲	۲	۰	-	زبان تخصصی	
۶	پیاده سازی سیستم پایگاه داده	۳	۳	۰	-	پایگاه داده ها	
۷	مباحث ویژه	۳	۳	۰	-	-	
۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری	۱	۰	۱	معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	
			۲۰	مجموع واحد ها			

کارشناسی پیوسته - ترم هفتم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد			هم نیاز	پیشنیاز
			مجموع	نظری	عملی		
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	-	-	
۲	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۳	۰	-	معماری کامپیوتر	
۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	۳	۰	-	اصول طراحی کامپیوتر	
۴	مهندسی اینترنت	۳	۳	۰	پایگاه داده ها	شبکه های کامپیوتری	
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۰	-	-	
۶	مباحث ویژه ۲	۳	۳	۰	-	مباحث ویژه ۱	
۷	مهارت ۳	۰	۰	۰	-	مهارت ۲	
۸	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۱	شبکه های کامپیوتری	-	
			۱۷	مجموع واحد ها			

کارشناسی پیوسته - ترم هشتم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد			هم نیاز	پیشنیاز
			مجموع	نظری	عملی		
۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۰	۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	-	
۲	مبانی داده کاوی	۳	۳	۰	پایگاه داده - ساختمان های داده	-	
۳	ورزش	۱	۰	۱	تربیت بدنی	-	
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	-	-	
۵	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۳	۰	-	ساختمان داده	
۶	کارآموزی	۱	۰	۱	مهارت ۳ - بعد از ۱۰۰ واحد	-	
۷	پروژه ترم افزار	۳	۰	۳	بعد از ۱۲۰ واحد	-	
			۱۴	مجموع واحد ها			

جمع واحد کل جهت فراغت از تحصیل = ۱۴۲ واحد

