

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر

کد درس	ترم اول	واحد نظري	واحد عملي	پيشياز
۳۱۳	تاريخ اسلام	۲		
۳۱۷	ورزش۱	۱		
۳۰۲۱۱۶۶۹	آمار واحتمالات	۳		
۲۱۰۱۴۹	رياضي گسسته	۲		
۲۱۰۱۶۲	زبان تخصصي	۲		
۲۱۰۱۴۷	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱		
۲۱۰۱۵۵	آزمایشگاه پایگاه داده۲	۱		
۲۱۰۱۵۸	نصب وراه اندازی شبکه	۲	۱	
جمع واحد		۱۵		

کد درس	ترم سوم	واحد نظري	واحد عملي	پيشياز
۳۱۴	تفسيرموضوعي قرآن	۲		
۲۱۰۱۵۱	هوش مصنوعي	۲	۱	۳۱۰۱۵۷
۲۱۰۱۵۲	آزمایشگاه هوش مصنوعي	۱		(همینياز:۲۱۰۱۵۱)
۲۱۰۱۶۵	مباحث ویژه	۲	۱	
۲۱۰۱۵۳	مهندسی نرم افزار	۲		
۲۱۰۱۵۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱		(همینياز:۲۱۰۱۵۳)
۲۱۰۱۶۶	اینترنت اشیا	۲	۱	
	درس اختیاری	۳		
جمع واحد		۱۸		

کد درس	ترم دوم	واحد نظري	واحد عملي	پيشياز
۳۱۱	اندیشه اسلامي ۲	۲		
۲۱۰۱۵۷	طراحی الگوریتم	۲	۱	
۲۰۲۱۱۶۷۰	معادلات دیفرانسیل	۳		
۲۱۰۱۴۸	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱		
۲۱۰۱۵۶	برنامه نویسی سیستمی	۲	۱	۲۱۰۱۴۹(همینياز:۲۱۰۱۶۱)
۲۱۰۱۶۱	کارگاه سیستم عامل		۱	
۲۱۰۱۶۰	مهندسی اینترنت	۲	۱	
۲۱۰۱۶۴	آزمایشگاه گرافیک ومتحرک سازی	۱		
۲۱۰۱۵۹	بازی سازی	۲	۱	
جمع		۲۰		

کد درس	ترم چهارم	واحد نظري	واحد عملي	پيشياز
۳۱۲	انقلاب اسلامي	۲		
	درس اختیاری	۳		
۲۱۰۱۵۰	توسعه نرم افزار	۲	۱	۳۱۰۱۵۳
۲۱۰۱۶۳	امنیت اطلاعات	۲		۳۱۰۱۶۰
۲۱۰۱۶۷	کارآموزی	۲		گذرانندن۵۰واحد
۲۱۰۱۶۸	پروژه	۳		گذرانندن۵۰واحد
جمع واحد		۱۵		

لیست دروس کارشناسی ناپيوسته کامپيوتر

دروس عمومي				دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	واحد	پيشياز	ردیف	نام درس	واحد	پيشياز
۱	اندیشه اسلامي ۲	۲		۱	پردازش تصویر کاربردی	۳	
۲	انقلاب اسلامي	۲		۲	ریاتیک	۳	هوش مصنوعي
۳	تاريخ اسلام	۲		۳	شبیه سازی	۳	آمارواحتمالات
۴	تفسيرموضوعي قرآن	۲		۴	رایانش ابری	۳	
۵	ورزش ۱	۱		۵	داده کاوی	۳	آمارواحتمالات
جمع واحدهای دروس عمومي		۹		۶	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	
				۷	طراحی کامپایلر	۳	برنامه نویسی سیستمی
				۸	نظریه زبان ها وماشین ها	۳	
				۹	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	
				۱۰	معماری کامپیوتر	۳	
				۱۱	آزمون نرم افزار	۳	مهندسی نرم افزار
جمع واحدهای دروس اختیاری		۳۳					

دروس پایه			
ردیف	نام درس	واحد	پيشياز
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳	
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	
جمع واحدهای دروس پایه		۶	

انتخاب حداقل ۱۴ واحد درسی در هر ترم الزامی می باشد.

رعایت پیشینياز دروس الزامی و به عهده دانشجو می باشد.

جمع کلیه واحدهای دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر ۶۸ واحد است.

اخذ حداقل ۶ واحد از دروس اختیاری الزامی می باشد.

دروس اصلی تخصصی							
ردیف	نام درس	واحد	پيشياز	همينياز			
۱	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱					
۲	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱					
۳	رياضي گسسته	۲					
۴	توسعه نرم افزار	۳	مهندسی نرم افزار				
۵	هوش مصنوعي	۳	طراحی الگوریتم				
۶	آزمایشگاه هوش مصنوعي	۱		هوش مصنوعي			
۷	مهندسی نرم افزار	۲					
۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱		مهندسی نرم افزار			
۹	آزمایشگاه پایگاه داده۲	۱					
۱۰	برنامه نویسی سیستمی	۳	رياضي گسسته	کارگاه سیستم عامل			
۱۱	طراحی الگوریتم	۳					
۱۲	نصب وراه اندازی شبکه	۳					
۱۳	بازی سازی	۳					
۱۴	مهنسی اینترنت	۳					
۱۵	کارگاه سیستم عامل	۱					
۱۶	زبان تخصصی	۲					
۱۷	امنیت اطلاعات	۲	مهندسی اینترنت				
۱۸	آزمایشگاه گرافیک ومتحرک سازی	۱					
۱۹	مباحث ویژه	۳					
۲۰	اینترنت اشیا	۳					
۲۱	کارآموزی	۲	پس از گذرانندن۵۰واحد				