

چارت درسی کاردانی پیوسته - نرم افزار کامپیوتر

		ترم اول				ترم دوم			
کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
فهرستی	ریاضی پیش نیاز	۲				فیزیک پیش نیاز	۲		
	زبان پیش نیاز	۲							
	میانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳							
عمومی	زبان فارسی	۳				زبان خارجی	۳		
	اندیشه اسلامی ۱	۲							
پایه						ریاضی عمومی	۳		
الزامی									
اصلی	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱							
تخصصی اجباری	سیستم عامل ۲	۲				شبکه‌های محلی کامپیوتری	۲	سیستم عامل ۲ ، کارگاه سیستم عامل ۲	
	کارگاه سیستم عامل ۲	۱		سیستم عامل ۲		کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری	۱	شبکه‌های محلی کامپیوتری	
	میانی اینترنت	۱				زبان ماشین و اسمبلی	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳				برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	
						ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	
تخصصی اختیاری									
جمع		۲۰					۲۰		

چارت درسی کاردانی پیوسته- نرم افزار کامپیوتر

ترم چهارم					ترم سوم					
همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد	نام درس	کد درس	
		۲	اخلاق و تربیت اسلامی				۱	تربیت بدنی ۱		عمومی
							۲	فیزیک الکتریسته		پایه
							۱	روخوانی قرآن		الزامی
	مبانی الکترونیک	۳	سخت افزار کامپیوتر ۲				۲	مبانی الکترونیک		اصلی
		۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		مبانی الکترونیک		۱	کارگاه مبانی الکترونیک		
						زبان خارجی	۲	زبان فنی		
						ریاضی عمومی	۲	ریاضی کاربردی		
						ریاضی عمومی	۲	آمار و احتمالات		
		۲	کارآفرینی و پروژه			برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	ساختمان دادهها		تخصصی اجباری
		۲	مبانی مهندسی نرم افزار			ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	پایگاه دادهها		
	مبانی اینترنت	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب		پایگاه دادهها		۱	آزمایشگاه پایگاه دادهها		
	(بعد از ترم ۲)	۲	مباحث ویژه				۲	اصول سرپرستی		
	(پس از ۵۰ واحد)	۲	کارآموزی							
	(پس از ۶۰ واحد)	۲	پروژه							
		۲	درس انتخابی از لیست دروس اختیاری							تخصصیخ تباری
		۲۰					۲۰+۱			جمع

لیست دروس تخصصی اختیاری کاردانی پیوسته- نرم افزار کامپیوتر

کد درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	آمار و احتمالات	
	محیط های چند رسانه ای	۲		
	گرافیک کامپیوتری	۲		

تذکر ۱: اخذ دو واحد درسی از واحدهای لیست دروس اختیاری، برای دانشجویان الزامی است

تذکر ۲: پاس کردن درس دانش خانواده و جمعیت برای مقطع کاردانی پیوسته الزامیست