

چارت درسی دانشجویان رشته کاردانی نرم افزار ورودی سال ۹۲

جمع	ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول				نوع	
	کد درس	نام درس	واحد	شماره نیاز *پیش نیاز	کد درس	نام درس	واحد	شماره نیاز *پیش نیاز	کد درس	نام درس	واحد	شماره نیاز *پیش نیاز	کد درس	نام درس	واحد	شماره نیاز *پیش نیاز		
۱۱						اخلاق و تربیت اسلامی	۲			زبان فارسی	۳			اندیشه اسلامی(۱)	۲		عمومی	
									زبان خارجی	۳								
										تربیت بدنی(۱)	۱							
۴		تنظیم خانواده و جمعیت	۲						آشنائی با قرآن کریم	۱							الزامی	
									وصایای حضرت امام (ره)	۱								
۵						ریاضی عمومی	۳			فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲						پایه	
۱۴		امار و احتمالات	۲	*ریاضی عمومی		مبانی الکترونیک	۳	سخت افزار کامپیوتر(۳)						مبانی الکترونیک	۲		اصلی	
		ریاضی کاربردی	۳	*ریاضی عمومی		زبان خارجی	۲	زبان فنی					کارگاه مبانی الکترونیک	۱	#مبانی الکترونیک			
		شیوه ارائه	۱										از نرم افزار های گرافیکی	۱				
۹														ریاضی پیش نیاز	۲		پهارتی	
														فیزیک پیش نیاز	۲			
														زبان پیش نیاز	۲			
													مختص دیپلم کارو دانش	۳	مبانی برنامه سازی و vb			
۲۹		مبانی مهندسی نرم افزار	۲	*برنامه سازی پیشرفته(۱)		ساختمان داده ها	۳	*برنامه سازی پیشرفته(۱)		برنامه سازی پیشرفته(۲)	۳			برنامه سازی پیشرفته(۱)			تخصصی	
		کار آفرینی و پروژه	۲	#برنامه سازی پیشرفته(۲)		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	#مبانی اینترنت		برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲			مبانی اینترنت	۱			
		شبکه های محلی کامپیوتری	۲	*سیستم عامل(۲)و کارگاه سیستم عامل(۲)		اصول سرپرستی	۲			سیستم عامل(۲)	۲							
		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	#شبکه های محلی کامپیوتر					#سیستم عامل(۲)		کارگاه سیستم عامل(۲)	۱						
		پایگاه داده ها	۲	*ذخیره و بازیابی اطلاعات					*برنامه سازی پیشرفته(۱)		زبان ماشین و اسمبلی	۳						
		آزمایشگاه داده ها	۱	#پایگاه داده ها														
		مباحث ویژه(۱)	۲															
		کارآموزی	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد														
		پروژه	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد														
۲						محیط های چند رسانه ای	۲										تجربه	
۸۷			۲۳				۲۰				۲۲				۱۹		جمع	