

## لیست دروس کاردانی کامپیوتر-نرم افزار

نیمسال اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی پیش	نظری	2		
فیزیک پیش	نظری	2		
زبان پیش	نظری	2		
فارسی عمومی	نظری	3		
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	نظری	3		
سیستم عامل 2	نظری	2		
کارگاه سیستم عامل 2	عملی	1		سیستم عامل 2
مبانی اینترنت	عملی	1		
معارف 1	نظری	2		
تربیت بدنی 1	عملی	1		
جمع واحد		19 واحد		
نیمسال دوم				
ریاضی عمومی	نظری	3		
فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	نظری	2		
زبان عمومی	نظری	3		
برنامه سازی پیشرفته 1	نظری+عملی	1+2	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
شبکه های محلی کامپیوتری	نظری	2	سیستم عامل 2 و کارگاه سیستم عامل 2	
کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	عملی	1		شبکه های محلی کامپیوتری
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	نظری	1		
مبانی الکترونیک	نظری	2		
کارگاه مبانی الکترونیک	عملی	1		مبانی الکترونیک
مبانی مهندسی نرم افزار	نظری	2		
جمع واحد		20 واحد		
نیمسال سوم				
ریاضی کاربردی	نظری	2	ریاضی عمومی	
زبان فنی	نظری	2	زبان عمومی	
آمار و احتمال	نظری	2		
برنامه سازی پیشرفته 2	نظری+عملی	1+2	برنامه سازی پیشرفته 1	
ذخیره و بازیابی اطلاعات	نظری	3		برنامه سازی پیشرفته 2
زبان ماشین و اسمبلی	نظری+عملی	1+2	برنامه سازی پیشرفته 1	
ساختمان داده ها	نظری+عملی	1+2	برنامه سازی پیشرفته 1	
اخلاق اسلامی	نظری	2		
جمع واحد		20 واحد		
نیمسال چهارم				
اصول سرپرستی	نظری	2		
سخت افزار کامپیوتر	نظری+عملی	1+2	مبانی الکترونیک	
مباحث ویژه	نظری+عملی	1+1		
پایگاه داده	نظری	2	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
از پایگاه داده	عملی	1		پایگاه داده
برنامه نویسی مبتدی بر وب	نظری+عملی	1+1	مبانی اینترنت	
درس اختیاری(گرافیک)	نظری	2		
از نرم افزارهای گرافیکی	عملی	1		
کارآفرینی و پروژه	نظری+عملی	1+1		
کارآموزی	عملی	2		
پروژه	عملی	2		
جمع واحد		21 واحد		