



نمای دروس کاردانی پیوسته نرم افزار کامپیوتر

ردیف	دروس عمومی	تعداد واحد	پینياز	همنیاز	نمره	ردیف	دروس انتخابی	تعداد واحد		پینياز	همنیاز	نمره	ردیف	دروس تخصصی	تعداد واحد		پینياز	همنیاز	نمره
								عملی	نظری						عملی	نظری			
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲				۲۲	گرافیک کامپیوتری	۱	۱					برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۲			
۲	آیین زندگی	۲				۲۳	محیط های چند رسانه ای	۱	۱					برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱			
۳	زبان عمومی	۳				۲۴	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱					پروژه	۲				
۴	فارسی عمومی	۳				۲۵	۲ واحد							کارآموزی	۲				
۵	تربیت بدنی ۱	۱				۲۶	دروس اصلی	تعداد واحد						ذخیره و بازبایی اطلاعات	۳				
	۱۱ واحد					۲۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱						زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱			
۱	آشنایی با قرآن کریم	۱				۲۸	آمار و احتمالات	۲						ساختمان داده ها	۲	۱			
۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۲				۲۹	ریاضی کاربردی	۲						سیستم عامل ۲	۲				
۳	وصایا	۱				۳۰	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱						آزمایشگاه سیستم عامل ۲	۱				
ردیف	دروس پایه	تعداد واحد	پینياز	همنیاز	نمره	۳۱	زبان فنی	۲						شبکه های محلی کامپیوتر	۲				
۱	ریاضی عمومی	۳				۳۲	سخت افزار ۲	۲	۱					کارگاه شبکه های محلی	۱				
۲	فیزیک الکتریسته	۲				۳۳	کارگاه مبانی الکترونیک	۱						کارآفرینی و پروژه	۱	۱			
۳						۳۴	مبانی الکترونیک	۲						مبانی اینترنت	۱				
۵						۳۵								مبانی مهندسی نرم افزار	۲				
۶														مباحث ویژه	۱	۱			
	۵ واحد													۳۹ واحد					
ردیف	دروس جبرانی و پیش دانشگاهی	واحد	پینياز	همنیاز	نمره	۱۴ واحد													
۳	مبانی برنامه سازی VB	۳																	
۴	ریاضی پیش دانشگاهی	۲				۱۸	پایگاه داده	۲						ذخیره و بازبایی اطلاعات					
۵	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				۱۹	آزمایشگاه پایگاه داده	۲						پایگاه داده	۱				
۶	زبان پیش دانشگاهی	۲				۲۰	اصول سرپرستی	۲											
	۹ واحد					۲۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱										

توجه *
مسئولیت عدم رعایت همنیازی و پیشنیازی به عهده دانشجو می باشد

تایید مدیر گروه :

تایید کارشناس رشته :