

### جدول دروس رشته نرم افزار کامپیوتر (کاردانی پیوسته)

اصلي ( ۱۴ واحد )						عمومي ( ۱۵ واحد )														
نمره	ترم پيشنهادي	هم نياز	پيش نياز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	نمره	ترم پيشنهادي	هم نياز	پيش نياز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس					
				ع	ن							ع	ن							
	۳				۱	شيوه ارائه نوشتاري و گفتاري	۴		۱				۲	اندیشه اسلامي ۱	۱					
	۳				۲	زبان فني	۵		۲				۲	اخلاق و تربيت اسلامي	۲					
	۴		مباني الکترونيک	۱	۲	سخت افزار ۲	۶		۲				۱	وصايا	۳					
	۴		مباني الکترونيک	۱		کارگاه مباني الکترونيک	۷		۴				۱	آشنائي با قرآن کريم	۴					
	۳				۲	مباني الکترونيک	۸		۴				۲	تنظيم خانواده و جمعيت	۵					
تخصصي ( ۳۹ واحد )									۲				۳	زبان عمومي	۶					
													۱					۳	زبان فارسي	۷
														۳				۱	تربيت بدني ۱	۸
						پايه ( ۵ واحد )														
	۴		ذخيره و بازبائي اطلاعات	۱	۲	پايگاه داده	۱													
	۳				۲	اصول سرپرستي	۲		۲		رياضي پيش		۳	رياضي عمومي	۱					
	۲			۱	۲	برنامه سازي پيشرفته ۱	۳		۲		فيزيک پيش		۲	فيزيک الکتريسيته	۲					
						اصلي ( ۱۴ واحد )														
	۳		برنامه سازي پيشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازي پيشرفته ۲	۴													
	۳			۱	۱	مباحث ويژه	۵													
	۳			۱	۱	برنامه نويسي مبني بر وب	۶	با نظر گروه					۱	آز نرم افزارهاي گرافيکي	۱					
	۴		با نظر گروه و متناسب با	۲		پروژه	۷		۳		رياضي عمومي		۲	آمار و احتمالات	۲					
	۴		مجموعه دروس اختياري	۲		کارآموزي	۸		۳		رياضي عمومي		۲	رياضي کاربردي	۳					

گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

تخصصی ( ۳۹ واحد )						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	ترم پیشنهادی
		ن	ع			
۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳				۳
۱۰	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱			۴
۱۱	ساختمان داده ها	۲	۱			۳
۱۲	سیستم عامل ۲	۲				۱
۱۳	آز سیستم عامل ۲		۱		سیستم عامل ۲	۱
۱۴	شبکه های محلی کامپیوتر	۲		سیستم عامل ۲ و آز سیستم عامل ۲		۲
۱۵	کارگاه شبکه های محلی		۱		شبکه های محلی کامپیوتر	۳
۱۶	کارآفرینی و پروژه	۱	۱			۴
۱۷	مبانی اینترنت	۰	۱			۲
۱۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۲				۲
جبرانی و پیش دانشگاهی ( ۹ واحد )						
۱	مبانی برنامه سازی VB	۳				۱
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲				۱
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				۱
۴	زبان پیش دانشگاهی	۲				۱
انتخابی ( ۲ واحد )						
۱	گرافیک کامپیوتری	۱	۱		برنامه سازی پیشرفته ۲	۴
۲	محیط های چند رسانه ای	۱	۱			۴
۳	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱		آمار و احتمالات	۴