

برنامه ترمی کاردانی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

( تعداد کل واحد دوره کاردانی کامپیوتر 84 واحد )

ترم دوم 20 واحد

واحد		تتوری	عملی
	3	ریاضی عمومی	
	2	ساختمان داده ها	1
	2	شبکه های محلی کامپیوتری	سیستم عامل 2 و گارگاه س ع 2
	1	گارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	1
	1	مبانی اینترنت	
	2	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
	2	برنامه سازی پیشرفته 2	1 برنامه سازی پیشرفته 1
	1	شیوه ارانه نوشتاری و گفتاری	
	3	زبان خارجه عمومی	
	1	وصیت نامه امام	

ترم اول 20 واحد

واحد		تتوری	عملی
	2	ریاضی پیش	
	2	زبان پیش	
	2	فیزیک پیش	
	2	سیستم عامل 2	
	1	گارگاه سیستم عامل 2 فارسی عمومی	2 همنیاز با سیستم عامل 2
	3	آنین زندگی	
	2	مبانی برنامه سازی ویژوال بیسیک	
	3	برنامه سازی پیشرفته (1)	
	1		2

ترم چهارم 23 واحد

واحد		تتوری	عملی
	2	زبان فنی	زبان خارجه
	1	برنامه سازی مبتنی بر وب	1 مبانی اینترنت
	1	مباحث ویژه	
	1	کارآفرینی پروژه	
	2	سخت افزار کامپیوتر 2	
	1	گرافیک کامپیوتری	1 برنامه سازی پیشرفته 2
	2	پایگاه داده ها	نخیره و وبازیبی اطلاعات
	2	پروژه کارآموزی	
	2	تنظیم خانواده	
	1	آزمایشگاه پایگاه داده	
	1	تربیت بدنی	

ترم سوم 21 واحد

واحد		تتوری	عملی
	2	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی
	2	زبان ماشین و اسمبلی	1 برنامه سازی پیشرفته 1
	2	مبانی الکترونیک	
	1	گارگاه مبانی الکترونیک	
	2	اصول سرپرستی	
	2	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی
	2	مبانی مهندسی نرم افزار	
	1	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	
	3	نخیره و وبازیبی اطلاعات	
	2	اندیشه اسلامی	
	1	قرانت قران	