

ترم‌بندی کاردانی پیوسته نرم‌افزار کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی بانه

تذکر: رعایت کلیه پیشنیازها و همنیازها به عهده خود دانشجو می‌باشد

ترم اول					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
		عملی	نظری		
			۲	سیستم عامل ۲	
سیستم عامل ۲		۱		کارگاه سیستم عامل ۲	
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	
		۱		مبانی اینترنت	
			۲	مبانی الکترونیک	
مبانی الکترونیک		۱		کارگاه مبانی الکترونیک	
		۱		آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	
			۲	فیزیک پیش دانشگاهی	
			۲	ریاضی پیش دانشگاهی	
			۲	زبان پیش دانشگاهی	
			۲	اندیشه اسلامی ۱	
		۱		تربیت بدنی ۱	
		۶	۱۴	جمع واحدها	

تذکر: رعایت کلیه پیشنیازها و همنیازها به عهده خود دانشجو می باشد

ترم دوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
		عملی	نظری		
			۳	ریاضی عمومی	
			۳	زبان عمومی	
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	
برنامه سازی پیشرفته ۲			۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
	سیستم عامل ۲ - کارگاه سیستم عامل ۲		۲	شبکه های محلی کامپیوتر	
شبکه های محلی کامپیوتر		۱		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	
			۲	مبانی مهندسی نرم افزار	
		۳	۱۷	جمع واحدها	

تذکر: رعایت کلیه پیشنیازها و همنیازها به عهده خود دانشجو می باشد

ترم سوم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کددرس
		عملی	نظری		
	مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	
	زبان عمومی		۲	زبان فنی	
	ریاضی عمومی		۲	آمار و احتمالات	
	ذخیره و بازیابی اطلاعات		۲	پایگاه دادهها	
پایگاه دادهها		۱		آزمایشگاه پایگاه دادهها	
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	ساختمان دادهها	
	مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر ۲	
			۲	اخلاق و تربیت اسلامی	
		۱	۲	کارآفرینی و پروژه	
		۵	۱۵	جمع واحدها	

تذکر: رعایت کلیه پیشنیازها و همنیازها به عهده خود دانشجو می باشد

ترم چهارم					
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
		عملی	نظری		
	ترجیحا ترم آخر اخذ شود	۱	۱	مباحث ویژه	
		۱	۱	محیطهای چندرسانه‌ای	
			۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	
	ریاضی عمومی		۲	ریاضی کاربردی	
			۲	اصول سرپرستی	
	بعد از گذراندن ۵۰ واحد انتخاب شود	۲		پروژه	
	بعد از گذراندن ۵۰ واحد انتخاب شود	۲		کارآموزی	
			۲	دانش خانواده و جمعیت	
			۱	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	
			۱	وصایای امام	
			۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
			۳	فارسی عمومی	
		۶	۱۶	جمع واحدها	