دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد

جدول ترم بندی دروس رشته کامپیوتر نرم افزار- کاردانی پیوسته

ترم اول

	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	–	–	–
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	–	–	–
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	–	–	–
۴	برنامه نویسی ویژوال بیسیک	۳	–	–	–
۵	زبان فارسی	۳	–	–	–
۶	سیستم عامل ۲	۲	–	–	–
۷	کارگاه سیستم عامل ۲	–	۱	–	سیستم عامل ۲
۸	مبانی الکترونیک	۲	–	–	–
۹	کارگاه مبانی الکترونیک	–	۱	–	مبانی الکترونیک
۱۰	یک درس عمومی	۲	–	–	–
	جمع واحد	**۱۸**	**۲**		

ترم دوم

	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	–	–
۱۲	ریاضی عمومی	۳	–	–	–
۱۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	–	–	–
۱۴	زبان خارجی	۳	–	–	–
۱۵	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	–	سیستم عامل ۲- کارگاه سیستم عامل ۲	
۱۶	کارگاه شبکه های محلی	–	۱	–	شبکه های محلی
۱۷	مباحث ویژه	۱	۱	–	–
۱۸	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	–	۱	–	–
۱۹	شیوه نوشتاری و گفتاری	۱	–	–	–
۲۰	یک درس عمومی	۲	–	–	–
	جمع واحد	**۱۶**	**۴**		

ترم سوم

	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۲۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	–
۲۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	–
۲۳	ریاضی کاربردی	۲	–	ریاضی عمومی	–
۲۴	آمار و احتمالات	۲	–	ریاضی عمومی	–
۲۵	زبان فنی	۲	–	زبان خارجی	–
۲۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	–	برنامه سازی پیشرفته ۲	
۲۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	–	–
۲۸	مبانی اینترنت	–	۱	–	–
۲۹	یک درس عمومی	۱	–	–	–
	جمع واحد	**۱۶**	**۴**		

ترم چهارم

	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۳۰	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	–
۳۱	پایگاه داده	۲		ذخیره و بازیابی	–
۳۲	آزمایشگاه پایگاه داده		۱	–	پایگاه داده
۳۳	مبانی مهندسی نرم افزار	۲		–	–
۳۴	سخت افزار کامپیوتر	۲	۱	مبانی الکترونیک	–
۳۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	–
۳۶	یک درس اختیاری	۱	۱	–	–
۳۷	یک درس عمومی	۱	–	–	–
۳۸	کارآموزی	–	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی	
۳۹	پروژه	–	۲	پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی	
	جمع واحد	**۱۱**	**۹**		

ترم پنجم

	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۴۰	اصول سرپرستی	۲	–	–	–
۴۱	یک درس عمومی	۲	–	–	–
۴۲	یک درس عمومی	۱	–	–	–
	جمع واحد	**۵**	**–**		