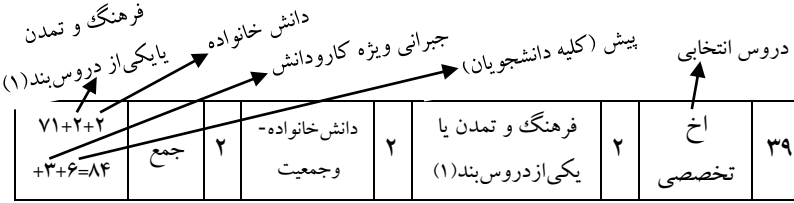


# چارت تحصیلی کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر



۷۱+۲+۲	جمع	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	فرهنگ و تمدن یا یکی از دروس بند (۱)	۲	اخ تخصصی	۳۹	تخصصی	۱۴	اصولی	۵	پایه	۱۱	عمومی	۳	جبرانی ویژه کار و دانش	۶	پیش
--------	-----	---	----------------------	---	-------------------------------------	---	----------	----	-------	----	-------	---	------	----	-------	---	------------------------	---	-----

ردیف	کددرس	نام درس ترم اول	پیش نیاز	تعداد واحد/ساعت	ردیف	کددرس	نام درس ترم دوم	پیش نیاز	تعداد واحد/ساعت
۱		فیزیک پیش	اخذ توسط کلیه	۲-۳۲	۱		زبان خارجی	--	۳-۴۸
۲		زبان پیش	دانشجویان مرتبط	۲-۳۲	۲		ریاضی عمومی	--	۳-۴۸
۳		ریاضی پیش	و غیر مرتبط	۲-۳۲	۳		زبان ماشین اسمبلی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۴۸ ]
۴		زبان فارسی	--	۳-۴۸	۴		برنامه سازی پیشرفته (۲)	برنامه سازی پیشرفته (۱)	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۶۴ ]
۵		برنامه سازی پیشرفته (۱)	--	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۶۴ ]	۵		شبکه های محلی کامپیوتری	سیستم عامل (۲)	۲-۳۲
۶		سیستم عامل (۲)	--	۲-۳۲	۶		کارگاه شبکه های کامپیوتری	کارگاه سیستم عامل (۲)	۲-۳۲
۷		کارگاه سیستم عامل (۲)	--	۱-۴۸ عملی	۶		کارگاه شبکه های کامپیوتری	--	۱-۴۸ عملی
۸		فرهنگ تمدن اسلام و ایران	--	۲-۳۲	۷		مبانی مهندسی نرم افزار	--	۲-۳۲
۹		(یا یکی از دروس بند (۱))	--	۲-۳۲	۸		شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	--	۱-۱۶
۱۰		مبانی اینترنت	--	۱-۳۲ عملی	۹		آزمایشگاه نرم افزار	--	۱-۳۲ عملی
		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	--	۲-۳۲	۱۰		های گرافیکی	--	۱-۳۲ عملی
		* اخذ درس مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک کارودانش بوده است، با رعایت سقف واحدهای الزامی است. (۳-۴۸ واحد)					تریت بدنی (۱)	--	۱-۳۲ عملی
		برای دانشجویانی که مقطع قبلی آن‌ها اخذ شده (۲۰ واحد) در ترم اول تحصیلی						جمع واحد	۲۰

ردیف	کددرس	نام درس ترم سوم	پیش نیاز	تعداد واحد/ساعت	ردیف	کددرس	نام درس ترم چهارم	پیش نیاز	تعداد واحد/ساعت
۱		اندیشه اسلامی (۱)	--	۲-۳۲	۱		سخت افزار کامپیوتر (۲)	مبانی الکترونیک	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۴۸ ]
۲		ذخیره و بازیابی اطلاعات	--	۳-۴۸	۲		برنامه نویسی مبتنی بر وب	مبانی اینترنت	[ ۱-۱ ] [ ۱۶-۴۸ ]
۳		ریاضی کاربردی	--	۲-۳۲	۳		پایگاه داده	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲-۳۲
۴		آمار و احتمالات	ریاضی عمومی	۲-۳۲	۴		آز پایگاه داده	--	۱-۳۲ عملی
۵		مبانی الکترونیک	--	۲-۲۳۲	۵		مباحث ویژه	--	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۶۴ ]
۶		ساختمان داده	برنامه سازی پیشرفته (۱)	[ ۲-۱ ] [ ۳۲-۶۴ ]	۶		پروژه	--	۲-۹۶ عملی
۷		اصول سرپرستی	--	۲-۳۲	۷		کارآموزی	--	۲-۹۶ عملی
۸		زبان فنی	--	۲-۳۲	۸		کارآفرینی و پروژه	--	[ ۱-۱ ] [ ۱۶-۴۸ ]
۹		اخلاق اسلامی	--	۲-۳۲	۹		محیط چند رسانه ای	--	[ ۱-۱ ] [ ۱۶-۴۸ ]
					۱۰		کارگاه مبانی الکترونیک	--	۱-۶۴ عملی
					۱۱		دانش خانواده و جمعیت	--	۲-۳۲
							جمع واحد		۲۱

بند (۱). اخذ یکی از دروس اختیاری مهارت های زندگی دانشجویی، کارآفرینی، ارزش های دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران،

ساخت محیط زیست، مدیریت بحران، استاندارد سازی.

بند (۲). دانشجویان معدل «الف» و ترم آخری تا ۲۴ واحد و دانشجویان مشروط تا سقف ۱۴ واحد مجاز به اخذ درس در هر نیمسال تحصیلی می باشند.