

جدول دروس کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز جناح

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۲	ریاضی پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۳	فیزیک پیش	۲	۲	--	پیش دانشگاهی		
۴	فارسی عمومی	۳	۳	--	عمومی		
۵	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	۲	۱	تخصصی		
۶	سیستم عامل ۲	۲	۲	--	تخصصی		
۷	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	--	۱	تخصصی	سیستم عامل ۲	
۸	مبانی اینترنت	۱	--	۱	تخصصی		
۹	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۲	--	پایه		
۱۰	اخلاق اسلامی	۲	۲	--	عمومی		
	جمع واحدهای نیمسال	۲۰					

نیمسال اول

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان خارجی	۳	۳	--	عمومی		
۲	ریاضی عمومی	۳	۳	--	پایه		
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳	--	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	
۴	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۲	--	تخصصی	سیستم عامل ۲ ، کارگاه سیستم عامل ۲	
۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	--	۱	تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتری	
۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲	--	تخصصی		
۸	شیوه ارائه مطالب نوشتاری و گفتاری	۱	۱	--	اصلی		
۹	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	--	۱	اصلی		
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	--	۱	عمومی		
	جمع واحدهای نیمسال	۲۰					

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	زبان فنی	۲	۲	--	اصلی	زبان خارجی	
۲	ریاضی کاربردی	۲	۲	--	اصلی	ریاضی عمومی	
۳	آمار و احتمالات	۲	۲	--	اصلی	ریاضی عمومی	
۴	ساختمان داده ها	۳	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۶	اصول سرپرستی	۲	۲	--	تخصصی	--	
۷	مبانی الکترونیک	۲	۲	--	اصلی		
۸	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	--	۱	اصلی	مبانی الکترونیک	
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	--	عمومی		
	جمع واحدهای نیمسال	۱۹					

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	جمع واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظري	عملي			
۱	مباحث ویژه	۲	۱	۱	تخصصی		
۲	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۱	تخصصی		
۳	برنامه سازی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	تخصصی	مبانی اینترنت	
۴	پایگاه داده ها	۲	۲	--	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	--	۱	تخصصی	پایگاه داده ها	
۶	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۲	۱	اصلی	مبانی الکترونیک	
۷	درس اختیاری	۲	۱	۱	اختیاری		
۸	پروژه	۲	--	۲	تخصصی		
۹	کارآموزی	۲	--	۲	تخصصی		
	جمع واحدهای نیمسال	۱۸					

نیمسال چهارم

* دانشجو موظف است ۲ واحد از دروس زیر را به عنوان درس اختیاری اخذ نماید :

- ۱- محیط های چند رسانه ای ۲- نرم افزار ریاضی و آمار (پیش نیاز این درس آمار و احتمالات است) ۳- گرافیک کامپیوتری (پیش نیاز این درس برنامه سازی پیشرفته ۲ است).
- * دانشجویان دارای دیپلم کارودانش باید اضافه بر دروس دوره ، درس مبانی برنامه نویسی به ارزش ۳ واحد نظری (جبرانی) را ترجیحاً در نیمسال اول اخذ نمایند.
- * دانشجویان باید دروس جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد نظری) - وصایای امام (ره) (۱ واحد نظری) - آموزش قرآن (۱ واحد نظری). دفاع مقدس را در طول دوره اخذ نمایند.
- * دروس پروژه و کارآموزی در آخرین نیمسال و در صورت فارغ التحصیلی باید اخذ شود.
- * حداقل سقف واحد جهت فارغ التحصیلی ، برای دانشجویان دارای دیپلم فنی و حرفه ای ۸۳ واحد و دیپلم کارودانش ۸۶ واحد می باشد.