



جدول دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر

گروه فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	رتبه	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	رتبه
			نظری	عملی					نظری	عملی		
۱	ریاضیات و آمار	پیشنیاز	۲		-	۲۶	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲		۲۳	
۲	فیزیک مکانیک	پیشنیاز	۲		-	۲۷	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۱		-	
۳	زبان انگلیسی	پیشنیاز	۲		-	۲۸	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	۲۵	
۴	مبانی برنامه سازی	پیشنیاز	۳		-	۲۹	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	۲۵	
۵	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		-	۳۰	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲		-	
۶	فارسی عمومی	عمومی	۳		-	۳۱	پایگاه داده ها	تخصصی	۲		۳۳	
۷	زبان خارجی	عمومی	۳		-	۳۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۱		-	
۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		-	۳۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳		-	
۹	اخلاق اسلامی	عمومی	۲		-	۳۴	مبانی اینترنت	تخصصی	۱		-	
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲		-	۳۵	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	۲۵	
۱۱	وصایا امام	عمومی	۱		-	۳۶	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۳۴	
۱۲	آشنایی با قرآن	عمومی	۱		-	۳۷	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	-	
۱۳	ریاضی عمومی	پایه	۳		-	۳۸	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		-	
۱۴	فیزیک الکترواستاتیکی و مغناطیس	پایه	۲		-	۳۹	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	-	
۱۵	ریاضی کاربردی	اصلی	۲		۱۳	۴۰	پروژه	تخصصی	۲		-	
۱۶	آمار و احتمالات	اصلی	۲		۱۳	۴۱	کارآموزی	تخصصی	۲		-	
۱۷	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱		-	۴۲	گرافیک کامپیوتری	انتخابی	۱	۱	یکی پاس	
۱۸	سخت افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۲	۱	۱۹	۴۳	محیط های چند رسانه ای	انتخابی	۱	۱	شود	
۱۹	مبانی الکترونیک	اصلی	۲		-	۴۴						
۲۰	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱		-	۴۵						
۲۱	زبان فنی	اصلی	۲		۷	۴۶						
۲۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	۱		-	۴۷						
۲۳	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲		-	۴۸						
۲۴	کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	۱		-	۴۹						
۲۵	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	-	۵۰	۷۸ واحد					

- رعایت پیشنیازی، همیازی و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو بوده که در صورت عدم رعایت این موارد دروس غیر مجاز حذف می گردد.
- حداکثر واحد قابل اخذ در هر ترم ۲۰ واحد می باشد. دانشجویانی که معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا ۲۴ واحد می باشند.
- دانشجویانی که معدل کمتر از ۱۲ کسب نمایند مشروط بوده و در ترم بعد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد نمی باشند.

تنظیم نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۶