

مجموعه واحدهای رشته کامپیوتر مقطع کاردانی آموزشکده فنی شهید بهشتی ارومیه

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳		۳	۳		پایه	
۲	۱۲۹۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲		۲	۲		پایه	
۳	۱۲۹۵	آمار و احتمالات ۲	۲		۲	۲		اصلی	
۴	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲		۲	۲		اصلی	
۵	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱		۱	۱		اصلی	
۶	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	۳	۲	۳	اصلی	
۷	۱۳۰۱	آز نرم افزارهای گرافیکی		۱	۱	۲		اصلی	
۸	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲		۲	۲		اصلی	
۹	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک		۱	۱	۲		اصلی	
۱۰	۱۳۰۰	زبان فنی	۲		۲	۲		اصلی	
۱۱	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	۳	۲	۴	تخصصی	
۱۲	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتر	۲		۲	۲		تخصصی	
۱۳	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر		۱	۱	۲		تخصصی	
۱۴	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	۲	۴	تخصصی	
۱۵	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۳	۲	۴	تخصصی	
۱۶	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲		۲	۲		تخصصی	
۱۷	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۱	۱	۲	۱	۳	تخصصی	
۱۸	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲		۲	۲		تخصصی	
۱۹	۱۳۱۳	مبانی اینترنت		۱	۱	۲		تخصصی	
۲۰	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۲	۱	۳	۲	۴	تخصصی	
۲۱	۱۳۱۸	پروژه		۲	۲	۲		تخصصی	
۲۲	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	۱	۲	۳	۱	۴	تخصصی	
۲۳	۱۳۲۰	کارآموزی		۲	۲	۲	۱۵	تخصصی	
۲۴	۱۳۰۲	سیستم عامل ۲	۲		۲	۲		تخصصی	
۲۵	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل ۲		۱	۱	۲		تخصصی	
۲۶	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲		۲	۲		تخصصی	
۲۷	۱۳۱۱	آز پایگاه داده ها		۱	۱	۲		تخصصی	
۲۸	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳		۳	۳		تخصصی	
۲۹	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۴	تخصصی	
۳۰	۱۳۲۲	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	۲	۱	۴	تخصصی	
۳۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		۲	۲		عمومی	
۳۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳		۳	۳		عمومی	
۳۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳		۳	۳		عمومی	
۳۴	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		۲	۲		عمومی	
۳۵	۹۱۲۰	تربیت بدنی ۱		۱	۱	۲		عمومی	
۳۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲		۲	۲		عمومی	
۳۷	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۲		۲	۲		اختیاری	
۳۸	۹۳۷۰	زبان پیش	۲		۲	۲		جبرانی	
۳۹	۹۳۶۸	ریاضی پیش	۲		۲	۲		جبرانی	

دانشجویان با گذراندن ۷۴ واحد بدون دروس اختیاری و جبرانی فارغ التحصیل می باشند