

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران خوانسار

جدول دروس و ترم بندی دانشجویان رشته کامپیوترورودی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	شماره درس پیش نیاز (ه)
دروس عمومی				
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	
۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	
۳	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	
۴	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	
۵	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	
۷	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	اختیاری
۸	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	
دروس پایه				
۱۱	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	
۱۲	۱۲۹۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	
دروس اصلی				
۱۳	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی
۱۴	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۳	ریاضی عمومی
۱۵	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	
۱۶	۱۳۰۱	آز گرافیک	۱	
۱۷	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر	۳	مبانی الکترونیک
۱۸	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	
۱۹	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	مبانی الکترونیک(ه)
۲۰	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	زبان خارجی
دروس تخصصی				
۲۱	۱۳۱۸	پروژه	۲	
۲۲	۱۳۲۰	کارآموزی	۲	
۲۳	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۲۴	۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	۲	
۲۵	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	سیستم عامل (۳) (ه)
۲۶	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	
۲۷	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۳)
۲۸	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	شبکه های محلی کامپیوتری (ه)
۲۹	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۳۰	۱۳۲۱	چند زبانه سازی محیط های کامپیوتری	۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)- زبان ماشین و اسمبلی
۳۱	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۳۲	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	
۳۳	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۳۴	۱۳۱۱	آز پایگاه داده ها	۱	پایگاه داده ها (ه)
۳۵	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	زبان ماشین و اسمبلی
۳۶	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	
۳۷	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۱	
۳۸	۱۳۱۵	برنامه سازی مبتنی بروب	۲	مبانی اینترنت
۳۹	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات
جمع تعداد واحد				
دروس عمومی:۱۸واحد دروس پایه:۵واحد دروس اصلی:۱۴واحد دروس تخصصی:۳۹واحد				
جمع کل واحد				
بدون احتساب درس اختیاری: ۷۴ واحد یا احتساب درس اختیاری: ۷۶ واحد				

توضیح: کارآموزی تعداد واحد (۲)به مدت ۲۴۰ ساعت عملی در تابستان دوم مدت تحصیلی ارائه می گردد. ماده ۶ آئین نامه آموزشی هر سال تحصیلی مرکب از ۲نیمسال تحصیلی و عندالزوم یک دوره تابستانی است و هر نیمسال تحصیلی شامل ۱۶هفته و هر دوره تابستانی شامل ۶هفته آموزشی است.

نیمسال های پیشنهادی

نیمسال اول					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۱	۰
۲	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱
۳	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۱	۰	۱
۴	۱۳۰۲	سیستم عامل	۲	۲	۰
۵	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل	۱	۰	۱
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰
۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱
۸	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	۰
۹	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	۳	۰
۱۰	۱۲۹۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۲	۰
جمع کل			۱۹	۱۵	۴

نیمسال دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	۲	۰
۲	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۰	۱
۳	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱
۴	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰
۵	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳	۰
۶	۱۳۰۱	آز گرافیک	۱	۰	۱
۷	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱
۸	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۲	۰
۹	۱۳۰۵	شبکه های محلی	۲	۲	۰
جمع کل			۱۹	۱۶	۳

نیمسال سوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰
۲	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	۲	۰
۳	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۳	۲	۱
۴	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲	۰
۵	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۲	۰
۶	۱۳۱۱	آزپایگاه داده ها	۱	۰	۱
۷	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	۲	۰
۸	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	۱	۱
۹	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱
جمع کل			۲۰	۱۵	۵

نیمسال چهارم					
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱	۱۳۱۸	پروژه	۲	۰	۲
۲	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰
۳	۱۲۹۷	سخت افزار	۳	۲	۱
۴	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی	۱	۰	۱
۵	۱۳۲۱	چندزبانه سازی محیط های کامپیوتر	۲	۱	۱
۶	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲	۰
۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰
۸	۱۳۱۵	برنامه سازی مبتنی بروب	۲	۲	۰
جمع کل			۱۶	۱۱	۵