

جدول نرم بندی دروس آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران جوققان - نرم افزار کامپیوتر

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
نرم اول	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	۱	---	---	---
	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	۲	۴	---	---
	۳	اندیشه اسلامی	۲	---	۲	---	---	---
	۴	سیستم عامل ۲	۲	---	۲	---	---	---
	۵	کارگاه سیستم عامل ۲	---	۱	---	۳	---	سیستم عامل ۲
	۶	زبان فارسی	۳	---	۳	---	---	---
	۷	مبانی اینترنت	---	۱	---	۲	---	---
	۸	ریاضی عمومی	۳	---	۳	---	---	---
	۹	آزمایشگاه گرافیک	---	۱	---	۲	---	---
	۱۰	مهارت زندگی دانشجویی	۲	---	۲	---	---	---
جمع کل واحدها : ۷۶ واحد			۱۹ واحد					
نرم دوم	۱	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	---	۲	---	---	---
	۲	آمار و احتمالات	۲	---	۲	---	ریاضی عمومی	---
	۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	---	۲	---	---	---
	۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	---	۳	---	---	برنامه سازی پیشرفته ۲
	۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۲	۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	---
	۶	زبان خارجی (عمومی)	۳	---	۳	---	---	---
	۷	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	---	۲	---	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل	---
	۸	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	---	۱	---	۳	---	شبکه های محلی کامپیوتر
	۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۲	---	۲	---	---	---
جمع کل واحدها : ۷۶ واحد			۱۸ واحد					
نرم سوم	۱	ساختمان داده ها	۲	۱	۲	۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	---
	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	---
	۳	ریاضی کاربردی	۲	---	۲	---	ریاضی عمومی	---
	۴	زبان فنی	۲	---	۲	---	زبان خارجی (عمومی)	---
	۵	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	---	---	---
	۶	مباحث ویژه	۱	۱	۱	۲	---	---
	۷	دانش خانواده	۲	---	۲	---	---	---
	۸	تربیت بدنی	---	۱	---	۲	---	---
	۹	مبانی الکترونیک	۲	---	۲	---	---	---
	۱۰	کارگاه مبانی الکترونیک	---	۱	---	۴	مبانی الکترونیک	---
جمع کل واحدها : ۷۶ واحد			۲۰					
نرم چهارم	۱	پایگاه داده ها	۲	---	۲	---	ذخیره و بازیابی اطلاعات	---
	۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	---	۱	---	۲	پایگاه داده ها	---
	۳	سخت افزار کامپیوتر	۲	۱	۲	۳	مبانی الکترونیک	---
	۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۱	۳	مبانی اینترنت	---
	۵	محیط های چند رسانه ای	۱	۱	۱	۳	---	---
	۶	کارآموزی	---	۲	---	۲۴۰	---	---
	۷	اصول سرپرستی	۲	-	۲	---	---	---
	۸	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۲	۲	---	---
	۹	پروژه	---	۲	---	۹۶	بعد از ۵۰ واحد	---
جمع کل واحدها : ۷۶ واحد			۱۹ واحد					

تذکر : دانشجویان برای گذراندن درس پروژه باید حداقل ۵۰ واحد درسی را گذرانده باشند.