

جدول دروس دوره کاردانی / رشته کاردانی کامپیوتر (نرم افزار)

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران سبزوار

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			ساعت تدریس (۱۶ هفته)			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	اختصاصی
	۴	۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	پایه
	۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	پایه
	۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	اختصاصی
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	عمومی
	۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	عمومی
	۹	۷۶۹۲	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع						۱۸					
ترم دوم	۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۰۸	اختصاصی
	۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۱	۰	۲	۲	۳۰۲۱۱۰۹	اختصاصی
	۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۱	۰	۳	۳	۳۰۲۱۱۱۳	اختصاصی
	۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	اختصاصی
	۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۹۱۰۱	اختصاصی
	۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۷	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۰۸ ۳۰۲۱۱۱۳	اختیاری
	۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	اختصاصی
	۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	پایه
	۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	عمومی
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	عمومی
جمع						۱۹					
ترم سوم	۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۱۱	اختصاصی
	۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۱۷	اختصاصی
	۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده	۰	۲	۲	۰	۴	۴	۳۰۲۱۱۱۵	اختصاصی
	۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳۰۲۱۱۰۸	اختصاصی
	۶	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۲۱۹۶	اختیاری
	۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	اختصاصی
	۹	۹۱۰۸	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع						۱۹					
ترم چهارم	۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۲۱	اختصاصی
	۲	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۳۰۲۱۱۱۱	اختیاری
	۳	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	اختصاصی
	۴	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	عمومی
	۵	۹۹۹۱۰۳۹	اصول وفنون مذاکره	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	مهارت عمومی
	۶	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	مهارت عمومی
	۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۰	۲	۲	۰	۹۶	۹۶	-	اختصاصی
	۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	-	اختصاصی
جمع						۱۶					
جمع کل						۷۲					

توضیحات: برای دروس کارآفرینی و کارآموزی و پروژه پاس نمودن سه و چهارم واحدهای درسی (۵۰ واحد به بالا) الزامی است.