

## آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ایلام - چارت دروس ارائه شده در دوره کاردانی - رشته کامپیوتر

	نام درس	تعداد واحد	ساعت		جمع ساعت	پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی			
ترم اول	سیستم عامل	۲	۲	-	۲		تخصصی
	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	-	۲		تخصصی
	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳	۴		تخصصی
	کار راه شغلی	۲	۲	-	۲		پایه
	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	-	۲	۲		پایه
	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	-	۲	۲		تخصصی
	زبان خارجی	۳	۳	-	۳		عمومی
	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	-	۳		عمومی
	مهارت های زندگی	۲	۲	-	۲		عمومی
	جمع	۱۸	-	-	-		
ترم دوم	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی
	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	۲	۲	سیستم عامل	تخصصی
	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	۳	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۲	۲	-	تخصصی
	زبان فنی	۲	۲	-	۲	زبان خارجی	تخصصی
	پایگاه داده ها	۲	۲	-	۲	-	تخصصی
	درس مهارت عمومی	۲	-	-	۲	-	مهارت عمومی
	طراحی وب	۲	۱	۳	۴	-	تخصصی
	ریاضی عمومی	۳	۳	-	۳	-	پایه
	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	۲	-	عمومی
	تربیت بدنی	۱	-	۲	۲	-	عمومی
	جمع	۱۹					
ترم سوم	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی
	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۳	۴	طراحی وب	تخصصی
	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	-	۴	۴	پایگاه داده ها	تخصصی
	مدار منطقی	۲	۲	-	۲	-	تخصصی
	ساختمان داده ها	۳	۳	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
	درس اختیاری	۲					اختیاری
	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲	-	۲		تخصصی
	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	-	۲		تخصصی
	آئین زندگی	۲	۲	-	۲		عمومی
	جمع	۱۹					
ترم چهارم	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۳	۴	مدار منطقی	تخصصی
	درس اختیاری	۲					اختیاری
	درس اختیاری	۲					اختیاری
	کارآفرینی	۲	۱	۳	۴		تخصصی
	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	۲		عمومی
	درس مهارت عمومی	۲	-	-			مهارت عمومی
	پروژه	۲	-	۶		در ترم ۳ به بعد	تخصصی
	کارآموزی	۲	-	۲۴۰		بعد از گذراندن ۴۰ واحد	تخصصی
	جمع	۱۶					
جمع کل واحدها		۷۲					