

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شاهرود

جدول ترم بندی و فهرست دروس رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار مقطع کاردانی روزانه و شبانه

نوع درس	همنیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	ردیف	ترم
			نظری	عملی				
تخصصی	---	---	۲	-	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	1	ترم اول
تخصصی	---	---	۲	-	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	2	
تخصصی	---	---	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	3	
پایه	---	---	۲	-	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	4	
پایه	---	---	-	۱	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۳۰۲۱۱۰۷	5	
تخصصی	---	---	-	۱	نرم افزار های توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	6	
عمومی	---	---	۳	-	زبان خارجی	۹۱۰۱	7	
عمومی	---	---	۳	-	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	8	
---	---	---	۱۶		۸ عنوان درسی	---	-	
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۰۸	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	1	ترم دوم
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۰۹	-	۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	2	
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۱۳	-	۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	3	
تخصصی	---	---	-	۱	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	4	
تخصصی	---	۹۱۰۱	۲	-	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	5	
تخصصی	---	---	۲	-	پایگاه داده	۳۰۲۱۱۱۵	6	
مهارت عمومی	---	---	-	-	درس مهارت عمومی	---	7	
تخصصی	---	---	۱	۱	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	8	
پایه	---	---	۳	-	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	9	
عمومی	---	---	۲	-	یک درس از گروه درسی ((مبانی نظری اسلام))	---	10	
عمومی	---	---	-	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	11	
---	---	---	۱۹		۱۱ عنوان درسی	---	-	
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۱۱	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	1	ترم سوم
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۱۷	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بروب	۳۰۲۱۱۱۹	2	
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۱۵	-	۲	آزمایشگاه پایگاه داده	۳۰۲۱۱۲۰	3	
تخصصی	---	---	۲	-	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	4	
تخصصی	---	۳۰۲۱۱۰۸	۳	-	ساختمان داده	۳۰۲۱۱۲۲	5	
اختیاری	---	---	-	-	درس اختیاری	---	6	
تخصصی	---	---	۲	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	7	
تخصصی	---	---	۲	-	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	8	
عمومی	---	---	-	-	یک درس از گروه درسی ((اخلاق اسلامی))	---	9	
---	---	---	۱۹		۹ عنوان درسی	---	-	
تخصصی	---	مدار منطقی	۱	۱	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	1	ترم چهارم
اختیاری	---	---	-	-	درس اختیاری	---	2	
اختیاری	---	---	-	-	درس اختیاری	---	3	
تخصصی	---	---	۱	۱	کلر آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	4	
عمومی	---	---	۲	-	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	5	
مهارت عمومی	---	---	-	-	درس مهارت عمومی	---	6	
تخصصی	---	---	-	۲	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	7	
تخصصی	---	---	-	۲	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸	8	
---	---	---	۱۶		۸ عنوان درسی	---	-	

