

مجموعه دروس کاردانی رشته نرم افزار کامپیوتر - دختران

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نوع واحد		ساعات		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ترم
						عملی	تئوری	عملی	تئوری			
اول-۱۸ واحد	۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	-	۴۸	-	-	
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۱	-	۳۲	-	-	-	
	۳	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	-	۴۸	-	-	
	۴	۱۲۹۳	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	پایه	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۵	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهيم)	عمومی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۶	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته(۱)	تخصصی	۳	۱	۲	۶۴	۳۲	-	-	
	۷	۱۳۰۲	سیستم عامل(۲)	تخصصی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۸	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل(۲)	تخصصی	۱	۱	-	۴۸	-	-	۷	
	۹	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلي	۱	۱	-	۳۲	-	-	-	
دوم-۱۷ واحد	۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	-	۴۸	-	-	
	۱۱	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	اصلي	۲	-	۲	-	۳۲	۳	-	
	۱۲	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	-	۳	-	۴۸	-	۱۳	
	۱۳	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته(۲)	تخصصی	۳	۱	۲	۶۴	۳۲	۶	-	
	۱۴	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲	-	۳۲	۸-۷	-	
	۱۵	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۱	۱	-	۴۸	-	-	۱۴	
	۱۶	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	۱	-	۳۲	-	-	-	
	۱۷	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
سوم-۲۰ واحد	۱۸	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۳	۱	۲	۴۸	۳۲	۶	-	
	۱۹	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۲	۱	۱	۴۸	۱۶	۱۶	-	
	۲۰	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	-	۲	-	۳۲	۱۲	-	
	۲۱	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۱	۱	-	۳۲	-	-	۲۰	
	۲۲	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	اصلي	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۲۳	۱۳۱۶	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۱	۳۲	۱۶	-	-	
	۲۴	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلي	۱	-	۱	-	۱۶	-	-	
	۲۵	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	۱	۲	۶۴	۳۲	۶	-	
	۲۶	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۲۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
چهارم-۱۹ واحد	۲۸	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	اصلي	۳	۱	۲	۴۸	۳۲	۲۲	-	
	۲۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱)(مبدا و معاد)	عمومی	۲	-	۲	-	۳۲	-	-	
	۳۰	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	اصلي	۲	-	۲	-	۳۲	۳	-	
	۳۱	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلي	۱	۱	-	۶۴	-	-	۲۲	
	۳۲	۱۳۰۰	زبان فنی	اصلي	۲	-	۲	-	۳۲	۱۰	-	
	۳۳	۱۳۱۸	پروژه	تخصصی	۲	۲	-	۹۶	-	-	-	
	۳۴	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۳	۱	۲	۳۲	۳۲	-	-	
	۳۵	۱۳۲۱	محیط های چندرسانه ای	اختیاری	۲	۱	۱	۴۸	۱۶	-	-	
	۳۶	۱۳۲۰	کارآموزی	تخصصی	۲	۲	-	۲۴۰	-	-	-	
توجه: دانشجویانی که ۵۴ واحد درسی را اخذ نموده اند قادر به انتخاب واحد کارآموزی خواهند بود.												جمع کل واحد = ۷۴

اداره آموزش - آموزشکده فنی و حرفه ای تربت حیدریه