

فلو چارت تحصیلی رشته: کاردانی فنی کامپیوتر-سیستم های کامپیوتری

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱	کاربینی	۰	۱	-
	ریاضی علم کامپیوتر	۳	۰	پایه
	ریاضی کاربردی	۳	۰	پایه
	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	پایه
	فیزیک الکتریسته	۲	۰	ریاضی کاربردی (همنیاز)
	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته	۰	۱	فیزیک الکتریسته(همنیاز)
	اخلاق حرفه ای	۲	۰	-
	مهارتی	۰	۰	-
۲	برنامه نویسی	۲	۱	اصلی
	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	اصلی
	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	۰	اصلی
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۰	۱	اصلی
	مدار منطقی	۳	۰	اصلی
	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی- ریاضی علم کامپیوتر	۰	۰	مهارتی
	اصول سرپرستی	۲	۰	پایه
	کارورزی ۱	۰	۲	-
۳	دستگاه های جانبی رایانه ای	۲	۰	اختصاصی
	کارگاه دستگاه های جانبی رایانه ای	۰	۱	اختصاصی
	معماری کامپیوتر	۲	۰	اصلی
	نرم افزار های کاربردی	۰	۱	اختصاصی
	تولید مدارهای چاپی	۲	۰	اختصاصی
	کارگاه تولید مدارهای چاپی	۰	۱	اختصاصی
	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۳	۰	اختصاصی
	زبان خارجی	۰	۰	مهارتی
	کار آفرینی	۲	۰	مهارتی
	میکرو کنترلرها	۲	۰	اختصاصی
۴	کارگاه میکرو کنترلرها	۰	۱	اختصاصی
	دستگاه های اندازه گیری سنسورها	۲	۰	اختصاصی
	آزمایشگاه دستگاه های اندازه گیری سنسورها	۰	۱	اختصاصی
	معماری سیستم های رایانه ای همراه	۲	۰	اختصاصی
	کارگاه معماری سیستم های رایانه ای همراه	۰	۱	اختصاصی
	گزارش نویسی	۲	۰	مهارتی
	پروژه سخت افزار	۰	۳	اختصاصی
	کارورزی ۲	۰	۲	پایه
	میکرو کنترلرها (همنیاز)	۰	۱	اختصاصی
	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۲	۰	اختصاصی

جدول دروس پیش نیاز:

ردیف	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	-
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-

جدول دروس عمومی:

ردیف	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	تربیت بدنی	-	۱
۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	-
۴	فارسی	۳	-
۵	زبان خارجی	۳	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-

