

فلوچارت رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر

جدول دروس جبرانی (طبق نظر گروه آموزشی)

نوع دیپلم	تعداد واحد جبرانی (اگر رشته متجانس باشد)	تعداد واحد جبرانی (اگر رشته متجانس نباشد)	نوع دیپلم	تعداد واحد جبرانی
فنی حرفه ای	۸	۱۶	سه ساله نظری	۱۲
کارودانش	۱۴	۱۶	پیش دانشگاهی	۱۲
هنرستان نظام قدیم	۸	۱۶	نظام قدیم	۱۲
ردیف	دروس پیش دانشگاهی	نظری	ردیف	دروس پیش دانشگاهی
۱	ریاضی پیش	۲	۳	زبان پیش
۲	فیزیک پیش	۲	۴	مبانی برنامه نویسی
دروس جبرانی				
۱	کاربرد فناوری نوین *	۲	۲	مفاهیم پایه فناوری اطلاعات
ردیف	دروس عمومی	نظری	عملی	پیش نیاز
	فارسی عمومی	۳	-	هم نیاز
	زبان عمومی	۳	-	-
	اخلاقی اسلامی	۲	-	-
	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
	وصایا	۱	-	-
	روحوانی قرآن	۱	-	-
	تنظیم خانواده	۲	-	-
	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
جمع واحد				
ردیف	درس پایه	نظری	عملی	پیش نیاز
	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش نیاز
	فیزیک الکتریسته ومغناطیس	۲	-	فیزیک پیش نیاز
جمع واحد				
ردیف	دروس اصلی	نظری	عملی	پیش نیاز
	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی
	مبانی الکترونیک	۲	-	-
	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	مبانی الکترونیک
	آمار واحتمالات	۲	-	ریاضی عمومی
	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	مبانی الکترونیک
	زبان فنی	۲	-	زبان عمومی
	شیوه ارائه نوشتاری وگفتاری	۱	-	-
	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	-	۱	-
جمع واحد				
ردیف	دروس تخصصی اجباری	نظری	عملی	پیش نیاز
	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	-
	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	-	کارگاه سیستم عامل و سیستم عامل ۲
	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	-	-	-
	زبان ماشین واسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
	سیستم عامل ۲	۲	-	-
	کارگاه سیستم عامل	-	۱	سیستم عامل ۲
	پایگاه داده ها	۲	-	ذخیره وبازیابی اطلاعات
	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	پایگاه داده ها
	ذخیره وبازیابی اطلاعات	۳	-	برنامه سازی پیشرفته ۲
	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	-
	کار آفرینی وپروژه	۱	۱	-
	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-
	پروژه	-	۲	ترم آخر
	مباحث ویژه	۱	۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر
	اصول سرپرستی	۲	-	-
	کار آموزی ۲	-	۲	بعد از ۵۰ واحد
	مبانی اینترنت	-	۱	-
	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
جمع واحد				
ردیف	دروس اختیاری	نظری	عملی	پیش نیاز
	محیط چند رسانه ای	۱	۱	-
	نرم افزار های ریاضی و آمار	۱	۱	آمار واحتمالات
	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲
جمع واحد				
جمع کل واحد های گذرانده دوره کاردانی کامپیوتر				