

واحدهای درسی رشته کاردانی کامپیوتر

دروس پیش دانشگاهی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	
زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	
جمع	۶	۰	۶	

دروس پایه

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
ریاضی عمومی	۳	۰	۳	ریاضی پیش دانشگاهی
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
جمع	۵	۰	۵	

دروس تخصصی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
مبانی اینترنت	۰	۱	۱	
مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	
سیستم عامل ۲	۲	۰	۲	
کارگاه سیستم عامل	۰	۱	۱	(سیستم عامل ۲)
برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	۳	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک
شبکه های محلی کامپیوتر	۲	۰	۲	سیستم عامل ۲
برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	مبانی اینترنت
برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱ و (برنامه سازی پیشرفته ۲)
کارگاه شبکه محلی کامپیوتر	۰	۱	۱	(شبکه محلی کامپیوتر)
اصول سرپرستی	۲	۰	۲	حداقل ۵۰ واحد درسی
پروژه	۰	۲	۲	حداقل ۵۰ واحد درسی
زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱
کارآفرینی و پروژه	۱	۱	۲	ترم آخر
ساختمان داده ها	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱
کارآموزی	۰	۲	۲	حداقل ۵۰ واحد درسی
پایگاه داده	۲	۰	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات
مباحث ویژه	۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی
آز پایگاه داده	۰	۱	۱	(پایگاه داده)
جمع	۲۴	۱۵	۳۹	

دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد سوسنگرد

دروس عمومی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
فارسی عمومی	۳	۰	۳	
زبان خارجه عمومی	۳	۰	۳	زبان پیش دانشگاهی
تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	
اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۲	
اندیشه اسلامی	۲	۰	۲	
دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	
وصایای امام	۱	۰	۱	
روخوانی قرآن	۱	۰	۱	نمره قبولی در این درس ۱۲ می باشد
جمع	۱۴	۱	۱۵	

دروس اصلی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	۳	مبانی الکترونیک
مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	فیزیک الکتروسیسته
کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	۱	(مبانی الکترونیک)
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	۱	
ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی
زبان فنی	۲	۰	۲	زبان خارجه عمومی
آمار و احتمالات	۲	۰	۲	ریاضی عمومی
شیوه ارائه گفتاری و نوشتاری	۱	۰	۱	
دروس اختیاری جمع	۱۱	۳	۱۴	

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
نرم افزار ریاضی و آمار	۱	۱	۲	آمار و احتمالات
گرافیک کامپیوتری	۱	۱	۲	
محیط های چند رسانه ای	۱	۱	۲	
آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	۲	
از میان دروس فوق فقط یک درس به عنوان درس انتخابی با نظر گروه گذرانده شود				

دروس جبرانی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۲	۰	۲	تمامی دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای
مبانی کامپیوتر و کارگاه	۲	۱	۳	ویژه دیپلمه نظری و غیر مرتبط سال ۹۱ به بعد
جمع	۴	۱	۵	

تعداد کل واحدها:

- فنی حرفه ای: ۸۱ واحد
 کارو دانش: ۸۳ واحد
 دیپلمه های نظری: ۸۶ واحد
 دیپلمه غیر مرتبط: ۸۶ واحد

آموزش سما

حیدری

مدیر گروه کامپیوتر

مهندس عارف سیاحی

رعایت پیشنیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد و مسئولیت عدم رعایت آنها فقط بر عهده دانشجو است.