

برنامه ۴ ترمه دوره: کاردانی ناپيوسته

رشته: کامپیوتر

مجموع واحدهای دوره کاردانی ناپيوسته	
تعداد واحد	نوع درس
۱۵	درس عمومی
۹	درس پایه
۲۸	درس اصلی
۱۸	درس تخصصی
۶	درس اختیاری
۷۶	جمع کل



آموزشگده فنی و حرفه ای سما
واحد اسلامشهر

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی		
			دروس	پایه	
۱	آمار و احتمالات	۳	-	پایه	ریاضی عمومی
۲	مدارهای منطقی کامپیوتر	۲	-	اصلي	فیزیک
۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	اصلي	-
۴	ساختمان زبان و ماشین	۳	-	اصلي	برنامه سازی کامپیوتر ۱
۵	برنامه نویسی سیستم ها تجاری	۳	-	اصلي	-
۶	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-
۷	برنامه سازی کامپیوتر ۲	۳	-	اصلي	برنامه سازی کامپیوتر ۱
۸	آزمایشگاه فیزیک	-	۱	پایه	-
تعداد واحد نظری - عملی		۱۷	۲		
جمع کل واحد		۱۹			

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی		
			دروس	پایه	
۱	فیزیک	۲	-	پایه	-
۲	ریاضی عمومی	۳	-	پایه	-
۳	زبان خارجی	۳	-	عمومی	-
۴	برنامه سازی کامپیوتر ۱	۳	-	اصلي	-
۵	کارگاه کامپیوتر	-	۲	اصلي	-
۶	اندیشه اسلامی	۲	-	عمومی	-
۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-
تعداد واحد نظری - عملی		۱۵	۲		
جمع کل واحد		۱۷			

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی		
			دروس	تخصصی	
۱	پروژه و برنامه سازی	-	۳	تخصصی	اخذ در ترم آخر
۲	کارآموزی	-	۲	تخصصی	پس از گذراندن ۵۰ واحد
۳	آشنایی با سیستم عامل	۳	-	تخصصی	ساختمان داده
۴	پایگاه داده	۳	-	اصلي	ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات
۵	اصول سیستم شبکه	۳	-	تخصصی	اخذ در ترم آخر
۶	کارآفرینی	۳	-	اختیاری	-
۷	روخوانی قرآن	۱	-	عمومی	-
۸	اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی	-
۹	تربیت بدنی	۱	-	عمومی	-
تعداد واحد نظری - عملی		۱۶	۵		
جمع کل واحد		۲۱			

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی		
			دروس	تخصصی	
۱	اصول سرپرستی	۱	-	تخصصی	پس از گذراندن ۳۰ واحد
۲	مستند سازی	۱	-	تخصصی	-
۳	طراحی و تحلیل سیستم	۳	-	تخصصی	برنامه نویسی سیستم ها تجاری
۴	ساختمان داده	۳	-	اصلي	برنامه سازی کامپیوتر ۲
۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	اصلي	برنامه سازی کامپیوتر ۲
۶	نرم افزار عملی	-	۲	تخصصی	-
۷	مباحث ویژه	۳	-	اختیاری	-
۸	زبان تخصصی	۲	-	اصلي	زبان خارجی
۹	وصایای امام (ره)	۱	-	عمومی	-
تعداد واحد نظری - عملی		۱۷	۲		
جمع کل واحد		۱۹			

رعایت پیش نیاز و حد نصاب واحد به عهده دانشجوی می باشد (حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد)

نمره قبولی در درس روخوانی قرآن ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد.

رعایت سقف واحد با درس کارآموزی ۱۶ واحد می باشد در صورت ترم آخر بودن نیاز به رعایت سقف واحد نمی باشد.