

چارت دروس کاردانی علمی - کاربردی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه آزاد واحد مریوان

رعایت پیش نیاز وهم نیاز دروس بر عهده دانشجو می باشد

ترم دوم			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
معارف اسلامی(۱)	۲		
زبان خارجی	۳		
فیزیک	۲		
آزمایشگاه فیزیک	۱		فیزیک
برنامه سازی کامپیوتر(۲)	۳	برنامه سازی کامپیوتر(۱)	
برنامه نویسی سیستمهای تجاری	۳		برنامه سازی کامپیوتر(۲)
آمار و احتمال	۳	ریاضی عمومی	
ساختمان وزبان ماشین	۳	برنامه سازی کامپیوتری (۱)	
وصایای امام ره	۱		
روخوانی قران	۱		
جمع واحد	۲۲		

ترم چهارم			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
پروژه برنامه سازی	۳	ترم آخر	
مستند سازی	۱	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستمها	
آشنایی باسیستم عامل	۳	ساختمان داده ها	
اصول سیستمهای شبکه	۳	آشنایی باسیستم عامل	
کارورزی	۲	بعد از ۵۰ واحد	
گرافیک کامپیوتری	۳	برنامه سازی کامپیوتری ۲	
پایگاه داده ها	۳	ذخیره و بازایی اطلاعات	
جمع واحد	۲۰		

ترم اول			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
زبان پیش	۲		
ریاضی پیش	۲		
فیزیک پیش	۲		
فارسی	۳		
تربیت بدنی	۱		
برنامه سازی کامپیوتر(۱)	۳	ریاضی عمومی	
ریاضی عمومی	۳		
کارگاه کامپیوتر	۲	برنامه سازی کامپیوتری (۱)	
تنظیم و جمعیت خانواده	۲		
جمع واحد	۲۰		

ترم سوم			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
نرم افزار عملی	۲	ذخیره و بازایی اطلاعات	
زبان تخصصی	۲	زبان خارجی	
مدارهای منطقی کامپیوتر	۲	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک
آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۱	مدارهای منطقی کامپیوتر	
ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی کامپیوتر(۲)	
طراحی و تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	برنامه نویسی سیستمهای تجاری	
ذخیره و بازایی اطلاعات	۳	برنامه سازی کامپیوتری (۲)	
مباحث ویژه ۱	۳	بعد از ترم ۲	
اصول سرپرستی	۱	بعد از ۳۰ واحد	
جمع واحد	۲۰		