

برنامه نرم بدنی دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار

نرم دوم				نرم اول							
پیش نیاز - هممیز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	پیش نیاز - هممیز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس		
-----	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	-----	۰	۳	عمومی	زبان فارسی		
-----	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی	-----	۰	۳	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی		
-----	۰	۲	اختصاصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-----	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی ۱		
برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	اختصاصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	-----	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت		
سیستم عامل ۳	۰	۲	اختصاصی	شبکه های محلی کامپیوتری	-----	۰	۲	پایه	فنیریک الکتربسته و مفناطیس		
شبکه های محلی کامپیوتری (هممیز)	۱	۰	اختصاصی	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	-----	۱	۰	اختصاصی	مبانی اینترنت		
-----	۰	۳	اختصاصی	مبانی مهندسی نرم افزار	-----	۰	۲	اختصاصی	سیستم عامل ۲		
-----	۰	۱	اصلی	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	-----	۱	۲	اختصاصی	برنامه سازی پیشرفته ۱		
-----	۱	۰	اصلی	آز نرم افزارهای گرافیکی	-----	۱	۲	اختصاصی	جمع واحدها		
جمع واحدها ۱۹ واحد				جمع واحدها ۱۶ واحد				جمع واحدها			
نرم چهارم				نرم سوم							
پیش نیاز - هممیز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	پیش نیاز - هممیز	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس		
مبانی الکترونیک	۰	۳	اصلی	سخت افزار کامپیوتر ۳	-----	۰	۲	عمومی	معارف اسلامی		
برنامه سازی پیشرفته ۲	۱	۱	اختصاصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	-----	۰	۲	اصلی	مبانی الکترونیک		
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰	۲	اختصاصی	پایگاه داده ها	ریاضی عمومی	۰	۲	اصلی	ریاضی کاربردی		
پایگاه داده ها(هممیز)	۱	۰	اختصاصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	ریاضی عمومی	۰	۲	اصلی	آمار و احتمالات		
-----	۱	۱	اختصاصی	مباحث ویژه	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	اختصاصی	زبان ماشین و اسمبلی		
مباحث ویژه (هممیز)	۲	۰	اختصاصی	پروژه	مبانی الکترونیک	۱	۰	اصلی	کارگاه مبانی الکترونیک		
بعد از ۵۰ واحد پاسی	۲	۰	اختصاصی	کارآموزی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	اختصاصی	ساختمان داده ها		
-----	۱	۱	اختصاصی	کارآفرینی و پروژه	-----	۰	۲	اختصاصی	اصول سرپرستی		
به دلخواه دانشجوی یک درس پاس شود	۱	۱	اختیاری	گرافیک کامپیوتری یا محیط چندرسانه ای(انتخابی)	زبان خارجی	۰	۲	اصلی	زبان فنی		
جمع واحدها				جمع واحدها				جمع واحدها			

