

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز قصرشیرین- گروه کامپیوتر

برنامه ترمی دوره کاردانی پیوسته رشته مهندسی کامپیوتر- نرم افزار

ترم اول					
ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	مبانی برنامه سازی ویژوال بیسیک	۳	-	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	-	-	-
۳	فیریک پیش	۲	-	-	-
۴	زبان پیش	۲	-	-	-
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	-	-	-
۶	سیستم عامل ۲	۲	-	-	-
۷	کارگاه سیستم عامل ۲		۱	-	سیستم عامل ۲
۸	میانی اینترنت		۱	-	-
۹	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۱۰	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-	-
۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-
جمع واحدها					۲۰
ترم دوم					
۱	ریاضی عمومی	۳	-	-	-
۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	-	-	-
۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	-	-
۴	زبان خارجی	۳	-	-	-
۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	-
۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	-	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری
۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۹	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
۱۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	-	-
جمع واحدها					۲۰
ترم سوم					
۱	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۲	مبانی الکترونیک	۲	-	-	-
۳	کارگاه میانی الکترونیک		۱	-	مبانی الکترونیک
۴	زبان ماشین اسمبلی	۲	۱	پیشرفته ۱	-
۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	پیشرفته ۱	-
۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	برنامه سازی پیشرفته ۲
۷	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۸	وصایای امام	۱	-	-	-
۹	آمار و احتمال	۲	-	ریاضی عمومی	-
جمع واحدها					۲۰
ترم چهارم					
۱	زبان تخصصی	۲	-	زبان خارجه	-
۲	پایگاه داده	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۳	آزمایشگاه پایگاه داده		۱	-	پایگاه داده
۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-
۵	مباحث ویژه	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۶	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	-	-
۷	سخت افزار کامپیوتر	۲	۱	مبانی الکترونیک	-
۸	فارسی عمومی	۳	-	-	-
۹	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	آمار و احتمال	-
جمع واحدها					۲۰
ترم تابستان					
۱	پروژه	-	۲	ترم آخر	-
۲	کارآموزی	-	۲	ترم آخر	-
۳	اخلاق اسلامی	۲	-	-	-
۴	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
جمع واحدها					۷