

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز قصرشیرین- گروه کامپیوتر

برنامه ترمی دوره کاردانی ناپیوسته رشته علمی کاربردی نرم افزار کامپیوتر

ترم اول						
ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
1	برنامه سازی کامپیوتر 1	3		-	ریاضی عمومی	اصلی
2	ریاضی عمومی	3		-	-	پایه
3	فیزیک عمومی	2		-	-	پایه
4	آز فیزیک عمومی		1	-	فیزیک عمومی	پایه
5	زبان عمومی	3		-	-	عمومی
6	آشنایی با قرآن کریم	1		-	-	عمومی
7	کارگاه کامپیوتر 1		2	-	برنامه سازی کامپیوتر 1	اصلی
8	اندیشه اسلامی	2		-	-	عمومی
9	وصایای امام	1		-	-	عمومی
18						جمع واحدها
ترم دوم						
1	آمار و احتمالات	3		-	ریاضی عمومی	پایه
2	برنامه سازی کامپیوتر 2	3		-	-	اصلی
3	برنامه نویسی سیستم های تجاری	3		-	برنامه سازی کامپیوتر 2	اصلی
4	ساختمان و زبان ماشین	3		-	برنامه سازی کامپیوتر 1	اصلی
5	اخلاق اسلامی	2		-	-	عمومی
6	زبان تخصصی	2		-	-	اصلی
7	مدارهای منطقی کامپیوتر	2		-	آزمایشگاه فیزیک	اصلی
8	آز مدارهای منطقی	-	1	-	مدارهای منطقی کامپیوتر	اصلی
19						جمع واحدها
ترم سوم						
1	ساختمان داده ها و الگوریتم	3		-	برنامه سازی کامپیوتر 2	اصلی
2	ذخیره و بازیابی اطلاعات	3		-	برنامه سازی کامپیوتر 2	اصلی
3	نرم افزار عملی	-	2	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی اجباری
4	مباحث ویژه 1	3		-	بعد از ترم دوم	تخصصی اجباری
5	اصول سرپرستی	2		-	بعد از اخذ 30 واحد	تخصصی اجباری
6	فارسی عمومی	3		-	-	عمومی
7	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	3		-	برنامه سازی سیستم های تجاری	تخصصی اجباری
8	تربیت بدنی 1	-	1	-	-	عمومی
20						جمع واحدها
ترم چهارم						
1	پایگاه داده	3		-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	اصلی
2	آشنایی با سیستم عامل	3		-	ساختمان داده ها و الگوریتم	تخصصی اجباری
3	اصول سیستم های شبکه	3		-	آشنایی با سیستم عامل	تخصصی اجباری
4	مباحث ویژه 2	3		-	مباحث ویژه 1	تخصصی اجباری
5	مستندسازی	1		-	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی اجباری
6	دانش خانواده و جمعیت	2		-	-	عمومی
7	پروژه برنامه سازی	-	3	-	ترم آخر	تخصصی اجباری
8	کارآموزی	-	2	-	ترم آخر یا تابستان ماقبل ترم آخر	تخصصی اجباری
20						جمع واحدها

❖ دانشجویان موظفند در هر ترم واحدهای خود را با رعایت دروس پیشنیاز اخذ کنند.
❖ مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز با خود دانشجو است.