

جدول دروس دوره کاردانی ناپيوسته رشته علمی کاربردى کامپیوتر گرایش نرم افزار

جدول دروس پایه						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همینياز
			نظری	عملی	جمع	
7	140010007	ریاضی علم کامپیوتر 1	3	-	3	
8	140010008	ریاضی علم کامپیوتر 2	3	-	3	7
9	140010009	کارگاه کامپیوتر 1	-	1	1	
10	140010010	کارگاه کامپیوتر 2	-	1	1	9
جمع دروس پایه			6	2	8	

جدول دروس عمومی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همینياز
			نظری	عملی	جمع	
1	100000001	اندیشه اسلامی 1	2	-	2	
2	100000003	آیین زندگی (اخلاق)	2	-	2	
3	100000004	زبان فارسی	3	-	3	
4	100000005	زبان خارجه (عمومی)	3	-	3	
5	100000006	تربیت بدنی یک	-	1	1	
6	100000008	جمعیت و تنظیم خانواده	1	-	1	
جمع دروس عمومی			11	1	12	

جدول دروس تخصصی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همینياز
			نظری	عملی	جمع	
20	140010520	برنامه سازی شبکه	2	1	3	14
21	140010521	اصول طراحی و برنامه سازی وب	2	1	3	14
22	140010422	تجزیه و تحلیل و مدلسازی سیستم	3	-	3	14
23	140010623	کارگاه مدلسازی سیستم	-	1	1	22
24	140010424	زبان تخصصی 3	1	-	1	16
25	140010425	مباحث ویژه 1 (مفاهیم سیستمهای عامل)	3	-	3	ترم 3 به بعد
26	140010426	مباحث ویژه 2 (مدارهای منطقی)	3	-	3	ترم 3 به بعد
27	140010627	پروژه	-	3	3	ترم آخر
28	140010628	کار آموزی	-	2	2	ترم آخر
جمع دروس تخصصی			14	8	22	

جدول دروس اصلی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همینياز
			نظری	عملی	جمع	
11	140010211	برنامه سازی مقدماتی	2	1	3	7
12	140010112	ساختمان داده ها و الگوریتم	3	-	3	11
13	140010113	سیستم و ساختار فایل	2	-	2	12
14	140010114	برنامه سازی شیء گرا	3	-	3	11
15	140010115	زبان تخصصی 1	1	-	1	11
16	140010116	زبان تخصصی 2	1	-	1	15
17	140010217	پایگاه داده ها	2	1	3	13
18	140010318	آزمایشگاه پایگاه داده	-	1	1	17
19	140010319	کارگاه لینوکس	-	1	1	10
جمع دروس اصلی			14	4	18	

جدول اطلاعات کل دروس			
جمع	عملی	نظری	نوع درس
12	1	11	جمع دروس عمومی
8	2	6	جمع دروس پایه
18	4	14	جمع دروس اصلی
22	8	14	جمع دروس تخصصی
9	3	6	جمع دروس اختیاری
69	18	51	جمع کل دروس دوره

جدول دروس اختیاری						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همینياز
			نظری	عملی	جمع	
29	140010729	مفاهیم چند رسانه ای	3	-	3	14
30	140010730	برنامه نویسی پیشرفته تحت وب	1	2	3	14 و 21
31	140010732	ابزارهای چند رسانه ای	2	1	3	14
32	140010733	مهندسی اینترنت	2	1	3	14
جمع دروس اختیاری			6	3	9	

