

# برنامه بندی ترم بندی کاردانی پیوسته کامپیوتر 1401

20	ترم 1			20	ترم 2			19	ترم 3			19	ترم 4		
	<b>سیستم عامل</b>			برنامه نویسی پیشرفته	<b>برنامه نویسی موبایل 1</b>			برنامه نویسی موبایل 1	<b>برنامه نویسی موبایل 2</b>			مدار منطقی	<b>برنامه نویسی سخت افزار</b>		
1	2	2	11		2	1	1		21	2	1		1	30	2
	مبانی شبکه های کامپیوتری			سیستم عامل	<b>آزمایشگاه سیستم عامل</b>			طراحی وب	<b>برنامه نویسی مبتنی بر وب</b>			برنامه نویسی موبایل 1	<b>مباحث ویژه در برنامه نویسی</b>		
2	1	0	12		1	0	1		22	2	1		1	31	2
	برنامه سازی پیشرفته			مبانی شبکه های کامپیوتری	<b>کارگاه شبکه های کامپیوتری</b>			پایگاه داده ها	<b>آزمایشگاه پایگاه داده ها</b>			مبانی شبکه های کامپیوتری	<b>امنیت شبکه</b>		
3	2	1	13		1	0	1		23	2	0		2	32	2
	کارراه شغلی			آزمایشگاه ترم افزارهای گرافیکی	<b>آزمایشگاه ترم افزارهای گرافیکی</b>			مدار منطقی	<b>مدار منطقی</b>			کارآفرینی	<b>کارآفرینی</b>		
4	2	2	14		1	0	1		24	2	2		0	33	2
	آزمایشگاه ترم افزارهای اداری			پایگاه داده ها	<b>پایگاه داده ها</b>			برنامه سازی پیشرفته	<b>ساختمان داده ها</b>			دانش خانواده و جمعیت	<b>دانش خانواده و جمعیت</b>		
5	1	0	15		2	2	0		25	3	3		0	34	2
	ترم افزارهای توسعه موبایل			مهارت های مساله یابی و تصمیم گیری	<b>مهارت های مساله یابی و تصمیم گیری</b>			برنامه سازی پیشرفته و مبانی شبکه های کامپیوتری	<b>اینترنت اشیا</b>			بازاریابی مجازی	<b>بازاریابی مجازی</b>		
6	1	0	16		2	2	0		26	2	1		1	35	2
	زبان پیشنهاد			طراحی وب	<b>طراحی وب</b>			تجزیه و تحلیل سیستم ها	<b>تجزیه و تحلیل سیستم ها</b>			پروژه	<b>پروژه</b>		
7	2	2	17		2	1	1		27	2	2		0	36	2
	فارسی پیشنهاد			ریاضی عمومی	<b>ریاضی عمومی</b>			مبانی ساختمان گسسته	<b>مبانی ساختمان گسسته</b>			کارآموزی	<b>کارآموزی</b>		
8	2	2	18		3	3	0		28	2	2		0	37	2
	اندیشه اسلامی 1			فارسی عمومی	<b>فارسی عمومی</b>			زبان فنی	<b>زبان فنی</b>			تربیت بدنی	<b>تربیت بدنی</b>		
9	2	2	19		3	3	0		29	2	2		0	38	1
	فیزیک پیشنهاد			زبان عمومی	<b>زبان عمومی</b>			اخلاق اسلامی	<b>اخلاق اسلامی</b>			اخلاق اسلامی	<b>اخلاق اسلامی</b>		
10	2	2	20		3	3	0							39	2
	ریاضی پیشنهاد														
11	2	2													
		0													

پیش : 8  
 جبرانی:  
 پایه 6  
 مهارت عمومی: 4  
 تخصصی: 41  
 عمومی: 13  
 اختیاری: 6  
 کلیه واحد ها : 78

نام درس			
پیش نیاز	کد	تعداد	نظری
		واحد	عملی