

رشته کامپیوتر دوره کاردانی پیوسته سال تحصیلی ۹۹-۹۸

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	درس پیشنیاز	درس همنیاز	توضیحات
عمومی	1	9108	آیین زندگی	۲	۲	-			جمع کل درس عمومی باشد. ۱۳ واحد می باشد.
	2	9102	اندیشه اسلامی	۲	۲	-			
	3	9101	زبان خارجی	۲	۲	-			
	4	9128	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-			
	5	9122	تربیت بدنی	۱	۲	-			
	6	9118	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	-			
عمومی (اختیاری)	7	9129	ارزش های دفاع مقدس	۲	۲	-			۲ واحد باید انتخاب نماید.
	8	7692	کلیات حقوق شهروندی	۲	۲	-			
	9	8856	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۲	-			
پایه	10	3021105	ریاضی عمومی	۳	۳	-			جمع کل درس پایه ۴ واحد می باشد.
	11	3021106	کار راه شغلی	۲	۲	-			
	12	3021107	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	-	۲			
اختیاری	13	3021129	هوش مصنوعی	۲	۱	۳	بعد از ترم ۲		۴ واحد باید انتخاب نماید.
	14	3022197	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
	15	3021130	بازی سازی	۲	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		
	16	3021131	امنیت شبکه	۲	۲	-	مبانی شبکه های کامپیوتر		
	17	3021132	سیستم های مدیریت محتوا	۲	۱	۳	طراحی صفحات وب		
	18	3021133	اینترنت اشیاء	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته- مبانی شبکه های کامپیوتری		
	19	3021134	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		
تخصصی	22	3021108	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳			جمع کل درس تخصصی ۴۱ واحد می باشد.
	23	3021109	سیستم عامل	۲	۲	-			
	24	3021110	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	-	۲			
	25	3021111	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته		
	26	3021112	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	۲	سیستم عامل		
	27	3021113	مبانی شبکه های کامپیوتر	۲	۲	-			
	28	3022196	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۲			
	29	3021114	زبان فنی	۲	۲	-	زبان خارجی		
	30	3021115	پایگاه داده ها	۲	۲	-			
	31	3021116	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲	-			
	32	3021117	طراحی وب	۲	۱	۳			
	33	3021118	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱		
	34	3021119	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۳	طراحی وب		
	35	3021120	آزمایشگاه پایگاه داده	۲	-	۴	پایگاه داده ها		
	36	3021121	مدارمنطقی	۲	۲	-			
	37	3021122	ساختمان داده ها	۳	۳	-	برنامه سازی پیشرفته		
	38	3021123	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۳	مدارمنطقی		
	39	3021124	کارگاه شبکه های کامپیوتر	۱	-	۳	مبانی شبکه های کامپیوتر		
	40	3021125	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	-			
	41	9991000	کارآفرینی	۲	۱	۳			
	42	3021127	پروژه	۲	-	-	در ترم ۳ به بعد		
	43	3021128	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد		
مهارت عمومی	44	9991032	کنترل کیفیت	۲	۱	۲			۴ واحد باید انتخاب نماید.
	45	9991039	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	-			
	46	9991044	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۲	-			
	47	9991034	بازاریابی مجازی	۲	۱	۲			
	48	9991045	تجاری سازی محصول	۲	۱	۲			
	49	9991035	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	-			