

چارت درسی گروه کامپیوتر (گرایش نرم افزار) / دوره کاردانی ( برای ورودیهای مهر 98 به بعد )

کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	ساعت			
					تئوری	عملی	مجموع	
3022196	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	1	تخصصی	- / -	-	32	32	ترم اول (19 واحد)
3021106	کار راه شغلی	2	پایه	- / -	32	-	32	
3021108	برنامه سازی پیشرفته	2	تخصصی	- / -	16	48	64	
3021110	نرم افزارهای توسعه موبایل	1	تخصصی	- / -	-	32	32	
9118	زبان فارسی	3	عمومی	- / -	48	-	48	
3021105	ریاضی عمومی	3	پایه	- / -	48	-	48	
3021109	سیستم عامل	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
3021107	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	1	پایه	- / -	-	32	32	
9102	اندیشه اسلامی	2	عمومی	- / -	32	-	32	
8856	مهارتهای زندگی	2	عمومی	- / -	32	-	32	
3021117	طراحی وب	2	تخصصی	- / -	16	48	64	ترم دوم (19 واحد)
3021111	برنامه نویسی موبایل 1	2	اصلی	برنامه سازی پیشرفته / -	16	48	64	
3021112	آزمایشگاه سیستم عامل	1	تخصصی	سیستم عامل / -	-	32	32	
3021113	مبانی شبکه های کامپیوتری	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
9991044	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	2	مهارت عمومی	- / -	32	-	48	
3021121	مدار منطقی	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
3021115	پایگاه داده ها	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
9101	زبان خارجه عمومی	3	عمومی	- / -	48	-	48	
9108	آئین زندگی	2	عمومی	- / -	32	-	32	
9122	تربیت بدنی	1	عمومی	- / -	-	32	32	
3021118	برنامه نویسی موبایل 2	2	تخصصی	برنامه نویسی موبایل 1 / -	16	48	64	ترم سوم (18 واحد)
3021119	برنامه نویسی مبتنی بر وب	2	تخصصی	طراحی وب / -	16	48	64	
3021130	بازی سازی	2	اختیاری	آزمایشگاه گرافیک / -	16	48	64	
3021120	آزمایشگاه پایگاه داده ها	2	تخصصی	پایگاه داده ها / -	-	64	64	
3021124	کارگاه شبکه های کامپیوتری	1	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری / -	-	48	48	
3021125	مبانی ساختمان گسسته	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
3021114	زبان فنی	2	تخصصی	زبان خارجه عمومی / -	32	-	32	
3021122	ساختمان داده ها	3	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته / -	48	-	48	
1741	دانش خانواده و جمعیت	2	عمومی	- / -	32	-	32	
9991000	کارآفرینی	2	تخصصی	-	16	48	64	
9991045	تجاری سازی محصول	2	مهارت عمومی	-	16	32	48	ترم چهارم 16 واحد)
3021123	برنامه نویسی سخت افزار	2	تخصصی	مدار منطقی / -	16	48	64	
3022197	مباحث ویژه در برنامه نویسی	2	اختیاری	برنامه نویسی موبایل 1 / -	16	48	64	
3021134	محیطهای چندرسانه ای	2	اختیاری	آزمایشگاه گرافیک / -	16	48	64	
3021116	تجزیه و تحلیل سیستم ها	2	تخصصی	- / -	32	-	32	
3021128	کار آموزی	2	تخصصی	بعد از گذراندن 40 واحد	-	240	240	
3021127	پروژه	2	تخصصی	از ترم سوم به بعد	-	96	96	
1904		72			784	1120	1904	