

کد آموزشیار	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	
		نظری	عملی			
5990134775	سیستم عامل	2	-	-	تخصصی	اول
5990145174	مبانی شبکه های کامپیوتری	2	-	-	تخصصی	اول
5990111667	برنامه سازی پیشرفته	1	1	-	تخصصی	اول
5990181256	کار راه شغلی	2	-	-	پایه	اول
5990181603	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	-	1	-	پایه	اول
5990181258	نرم افزارهای توسعه موبایل	-	1	-	تخصصی	اول
90029	زبان و ادبیات فارسی	3	-	-	عمومی	اول
99083-99081	آشنایی با قرآن*	1	-	-	عمومی	اول
55113	مبانی برنامه سازی وویژوال بیسیک	3	-	-	جبرانی	اول
55001	ریاضیات پایه(پیش نیاز دانشگاهی)	2	-	-	جبرانی	اول
3972181259	برنامه نویسی موبایل 1	1	1	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	دوم
5990102228	آزمایشگاه سیستم عامل	-	1	سیستم عامل	تخصصی	دوم
5990159901	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	1	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	دوم
5990103163	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	1	-	تخصصی	دوم
90180	زبان خارجی	3	-	-	عمومی	دوم
5990114001	پایگاه داده ها	2	-	-	تخصصی	دوم
	درس مهارت عمومی**	2	-	-	تخصصی	دوم
3973138014	طراحی وب	1	1	-	تخصصی	دوم
5990130047	ریاضی عمومی	3	-	-	پایه	دوم
90610	اندیشه اسلامی 1	2	-	-	عمومی	دوم
99079	تربیت بدنی	-	1	-	عمومی	دوم
99073	وصایای امام(ره)*	1	-	-	عمومی	دوم
3972181263	برنامه نویسی موبایل 2	1	1	برنامه نویسی موبایل 1	تخصصی	سوم
5990111675	برنامه نویسی مبتنی بر وب	1	1	طراحی وب	تخصصی	سوم
5990101495	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	2	پایگاه داده ها	تخصصی	سوم
5990147736	مدار منطقی	2	-	-	تخصصی	سوم
5990132559	ساختمان داده ها	3	-	-	تخصصی	سوم
	درس اختیاری***	2	-	-	تخصصی	سوم
5990130423	زبان فنی	2	-	-	تخصصی	سوم
5990181267	مبانی ساختمان گسسته	2	-	-	تخصصی	سوم
98961-98923	اخلاق اسلامی یا ایین زندگی	2	-	-	عمومی	سوم
5990181265	برنامه نویسی سخت افزار	1	1	مدار منطقی	تخصصی	چهارم
99076-90881	آشنایی با دفاع مقدس	2	-	-	تخصصی	چهارم

چهارم	تخصصی	-	-	2	درس اختیاری ***	
چهارم	تخصصی	-	1	1	کارآفرینی	5990156275
چهارم	تخصصی	-	-	2	تجزیه و تحلیل سیستم ها	5990171998
چهارم	عمومی	-	-	2	دانش خانواده و جمعیت	90128
چهارم		-	-	2	درس مهارت عمومی **	
چهارم	تخصصی	240 ساعت بعد از گذراندن حداقل 50 واحد	2	-	کارآموزی	5990156372
چهارم	تخصصی	بعد از گذراندن حداقل 50 واحد	2	-	پروژه	5990114704

*دروس آشنایی با قرآن و وصایای امام جز واحدهای ترمی محسوب نمی شوند، اما گذراندن آنها الزامی است

** باید نهایتا دو درس یا چهار واحد از دروس ارائه شده از جدول دروس مهارت عمومی انتخاب شود

*** باید سه درس یا شش واحد از دروس ارائه شده از جدول دروس اختیاری انتخاب شود

تعداد واحد		نام درس	کد آموزشیار
عملی	تئوری		
1	1	کنترل کیفیت	5990161855
-	2	اصول و فنون مذاکره	5990106471
-	2	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	5990163541
1	1	بازاریابی مجازی	5990181252
1	1	تجاری سازی محصول	5990181253
-	2	بهداشت و صیانت از محیط زیست	5990181254

جدول دروس مهارت های عمومی (نهایتا دو درس از این دروس طبق چارت ترمی انتخاب شود)

تعداد واحد		نام درس	کد آموزشیار
عملی	تئوری		
1	1	مباحث ویژه دربرنامه نویسی	5990181277
1	1	هوش مصنوعی	5990155491
1	1	بازی سازی	5990181282
-	2	امنیت شبکه	5990108189
1	1	سیستم های مدیریت محتوا	5990181618
1	1	اینترنت اشیاء	5990181288
1	1	محیط های چندرسانه ای	5990147565

جدول دروس اختیاری (نهایتا دو درس از این دروس طبق چارت ترمی انتخاب شود)