



هم-نیاز	پیش‌نیاز	نوع درس	ساعت هفتگی			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
			جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظر ی			
		نظری - اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	سیستم عامل	۳۳۴۰۰۵	ترم یک
		نظری - اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۳۴۰۱۰	
		عملی / پایه	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۳۴۰۰۱	
		نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	طراحی وب	۳۳۴۰۰۶	
		عملی / اختصاصی	۲	۲	-	۱	۱	-	ابزارهای طراحی وب	۳۳۴۰۰۷	
		نظری - عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	
		نظری - عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	
		نظری / پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	کار راه شغلی	۳۳۴۰۰۲	
			۲۰	۷	۱۵	۱۶	۳	۱۳	جمع		
	طراحی وب	نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی وب ۱	۳۳۴۰۰۸	ترم دو
	سیستم عامل	عملی / اختصاصی	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۳۴۰۰۹	
	مبانی شبکه های کامپیوتری	عملی / اختصاصی	۳	۳	-	۱	۱	-	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۳۴۰۱۱	
		عملی / اختصاصی	۲	۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۳۴۰۱۲	
	زبان خارجی	نظری / اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان فنی	۳۳۴۰۱۳	
		نظری / پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	ریاضی عمومی	۳۳۴۰۰۳	
		نظری / اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	پایگاه داده ها	۳۳۴۰۱۴	
		نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	۳۳۴۰۰۴	
		نظری / عملی - مهارت عمومی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	**بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴	
		نظری - عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	
		عملی / عمومی	۲	۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
			۲۹	۱۷	۱۲	۱۹	۷	۱۲	جمع		
	برنامه نویسی وب ۱	نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	برنامه نویسی وب ۲	۳۳۴۰۱۶	ترم سه
	برنامه سازی پیشرفته	نظری / اختصاصی	۳	-	۳	۳	-	۳	ساختمان داده ها	۳۳۴۰۱۷	
	پایگاه داده ها	نظری / اختصاصی	۴	۴	-	۲	۲	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۳۴۰۱۸	
	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	چند رسانه ای در وب	۳۳۴۰۱۹	
	ابزارهای طراحی وب	نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	سیستم های مدیریت محتوا	۳۳۴۰۲۰	
		نظری / عملی - الزامی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	**اینترنت اشیا	۳۳۴۰۳۰	
		نظری / عملی - مهارت عمومی	۳	۲	۱	۲	۱	۱	**تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	
		نظری / اختصاصی	۲	-	۲	۲	۱	۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۳۴۰۱۵	
		نظری / عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	آیین زندگی	۹۱۰۸	
			۳۰	۱۸	۱۲	۱۹	۸	۱۱	جمع		
	سیستم های مدیریت محتوا	نظری / اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	کار و کسب مبتنی بر وب	۳۳۴۰۲۱	ترم چهار
		نظری / عملی - الزامی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	**بازی سازی	۳۳۴۰۲۸	
		نظری / عملی - الزامی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	**برنامه نویسی موبایل	۳۳۴۰۳۱	
		نظری / عملی - اختصاصی	۴	۳	۱	۲	۱	۱	کارآفرینی	۳۳۴۰۲۳	
		نظری / عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	دانش خانواده	۹۱۲۸	
		نظری / اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	مبانی ساختمان گسسته	۳۳۴۰۲۲	
		نظری / اختیاری عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	
		نظری / اختصاصی	۲	-	-	۲	-	۲	پروژه	۳۳۴۰۲۴	
	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	اختصاصی	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	-	۲	کارآموزی	۳۳۴۰۲۵	
						۱۸	۳	۱۵	جمع		
جمع واحدها		دروس اختیاری			دروس عمومی			دروس اختصاصی		دروس پایه	
۷۰ واحد + ۲ واحد اختیاری		* ۶ واحد اختیاری			۱۳ واحد			۴۱ واحد		۶ واحد	
		الزامی									