

ترم اول									
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد					عنوان درس	کد درس	
		نوع	جمع	ع	ن				
--	--	پیش	۳	-	۳		ریاضی پیش نیاز	۲۲۳۰۰۰۲	
--	--	پیش	۳	-	۳		زبان پیش نیاز	۲۲۳۰۰۱	
--	--	عمومی	۳	-	۳		زبان فارسی	۲۲۲۰۰۲۱	
--	--	تخصصی	۲	-	۲		سیستم عامل	۱۳۳۹۲۱۱	
--	--	تخصصی	۲	-	۲		مبانی شبکه های کامپیوتروی	۱۳۳۹۲۱۵	
--	--	تخصص	۲	۱	۱		برنامه سازی پیشرفته	۱۳۳۹۲۱۰	
--	--	پایه	۲	-	۲		کار راه شغلی	۱۳۳۹۲۰۸	
--	--	پایه	۱	۱	-		آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱۳۳۹۲۰۹	
--	--	تخصصی	۱	۱	-		نرم افزارهای توسعه موبایل	۱۳۳۹۲۱۲	
--	--	عمومی	۱	۱	-		تریبیت بدنه	۲۲۲۰۰۴۴	
۲۰ واحد						جمع			

  

ترم دوم									
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد					عنوان درس	کد درس	
		نوع	جمع	ع	ن				
--	زبان پیش نیاز	عمومی	۳	-	۳		زبان انگلیسی عمومی	۲۲۲۰۰۲۴	
--	برنامه نویسی پیشرفته	تخصصی	۲	۱	۱		برنامه نویسی موبایل ۱	۱۳۳۹۲۱۳	
--	سیستم عامل	تخصصی	۱	۱	-		آزمایشگاه سیستم عامل	۱۳۳۹۲۱۴	
--	مبانی شبکه های کامپیوتروی	تخصصی	۱	۱	-		کارگاه شبکه های کامپیوتروی	۱۳۳۹۲۲۷	
--	--	تخصصی	۲	-	۲		مبانی ساختمان گستته	۱۳۳۹۲۲۸	
--	--	تخصصی	۲	-	۲		پایگاه داده	۱۳۳۹۲۱۸	
--	--	مهارت	۲	۱	۱		بازاریابی مجازی	۱۳۳۹۲۰۴	
--	--	تخصصی	۲	۱	۱		طراحی وب	۱۳۳۹۲۲۰	
--	--	عمومی	۲	-	۲		اندیشه اسلامی ۱	۲۲۲۰۰۲۲	
--	ریاضی پیش نیاز	پایه	۳	-	۳		ریاضی عمومی	۱۳۳۹۲۰۷	
۲۰ واحد						جمع			

### توم سوم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد				پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع	نوع		
۱۳۳۹۲۱۷	زبان فنی	۲	-	۲		تخصصی	زبان انگلیسی عمومی	--
۱۳۳۹۲۲۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۱		تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	--
۱۳۳۹۲۲۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱		تخصصی	طراحی وب	--
۱۳۳۹۲۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده	۲	۲	-		تخصصی	پایگاه داده	--
۱۳۳۹۲۲۴	مدار منطقی	۲	-	۲		تخصصی	--	--
۱۳۳۹۲۲۵	ساختمان داده ها	۳	-	۳		تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	--
۱۲۳۹۲۲۳	هوش مصنوعی	۲	۱	۱		اختیاری	بعد از ترم دوم	--
۱۳۳۹۲۱۹	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	-	۲		تخصصی	--	--
۱۳۳۹۲۱۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۱	-		تخصصی	--	--
۲۲۲۰۰۲۳	اخلاق اسلامی ۱	۲	-	۲		عمومی	--	--
	جمع	۲۰						

### ترم چهارم

کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	تعداد واحد				پیش نیاز	هم نیاز
			ن	ع	جمع	نوع		
۱۳۳۹۲۲۶	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۱		تخصصی	مدار منطقی	--
۱۲۳۹۲۲۸	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۱		اختیاری	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	--
۱۳۳۹۲۲۷	اینترنت اشیاء	۲	۱	۱		اختیاری	برنامه سازی پیشرفته -- مبانی شبکه های کامپیوتری	--
۱۳۳۹۲۲۹	کارآفرینی	۲	۱	۱		تخصصی	--	--
۲۲۲۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲		عمومی	--	--
۱۳۳۹۲۰۵	تجاری سازی محصول	۲	۱	۱		مهارت	--	--
۱۳۳۹۲۳۰	پروژه	۲	۲	-		تخصصی	بعد از ترم ۳	--
۱۳۳۹۲۳۱	کارآموزی ۲۴۰ ساعت	۲	۲	-		تخصصی	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	--
	جمع	۱۶						

دانشجویان میتوانند  **واحد کار آموزی** را در تابستان سال دوم اخذ نموده و بگذرانند. چنانچه دانشجو در طول ترم واحد کارآموزی اخذ نماید، با احتساب کارآموزی جماعتی بیش از ۱۶ واحد نبایستی انتخاب نمایند.

۶ واحد	دروس اختیاری	۱۳ واحد	دروس عمومی
		۶ واحد	دروس پیشنهادی
۷۶ واحد	جمع کل واحد ها	۶ واحد	دروس پایه
		۴۱ واحد	دروس تخصصی
		۴ واحد	مهارت عمومی