

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		ساعات در هفته			نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	
			تئوری	عملی	تئوری	عملی	جمع				
اول	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۰	۳	پایه			
	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۲	۰	۲	۰	۲	پایه			
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۰	۱	۰	۲	۲	پایه			
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۰	۱	۰	۲	۲	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی			
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۲	۲	عمومی			
جمع واحد: ۱۹			۱۵	۴	۱۵	۹	۲۴				
دوم	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: برنامه سازی پیشرفته		
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۰	۲	۲	تخصصی	پ: سیستم عامل		
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۰	۳	۳	تخصصی	پ: مبانی شبکه های کامپیوتری		
	۳۰۲۱۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	۰	۲	۲	تخصصی			
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی			
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی			
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۱	۱	۱	۲	۳	مهارت عمومی			
	جمع واحد: ۱۶			۱۰	۶	۱۰	۱۵	۲۵			
سوم	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: زبان خارجی		
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: برنامه نویسی موبایل ۱		
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: طراحی وب		
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۲	۰	۴	۴	تخصصی	پ: پایگاه داده ها		
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۰	۳	۰	۳	تخصصی	پ: برنامه سازی پیشرفته		
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی			
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی			
	جمع واحد: ۱۹			۱۵	۴	۱۵	۱۰	۲۵			
چهارم	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: مدار منطقی		
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۰	۲	۰	۰	۰	پروژه	گذراندن ۴۶ واحد درسی		
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	۰	کارآموزی	گذراندن ۴۶ واحد درسی		
	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی			
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پ: مبانی شبکه های کامپیوتری		
	۳۰۲۱۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی	پ: برنامه نویسی موبایل ۱		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۱	۳	۴	تخصصی			
	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	۰	۲	۰	۲	مهارت عمومی			
	جمع واحد: ۱۶			۸	۸	۸	۱۲	۲۰			

\* عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز، موجب حذف درس خواهد شد.

\* ب رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات، دروس جبرانی به دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط ارائه می شود.