



کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز	
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۹۰۷۰۲۹	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	برنامه سازی پیشرفته ۲		
۹۰۷۰۱۷	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ساختمان داده		
۹۰۷۰۴۱	کارآموزی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	گذراندن حداقل ۵۰ واحد		
۹۰۷۰۵۴	برنامه نویسی شی گرا	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴	برنامه سازی پیشرفته ۲		
۹۰۷۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	سیستم عامل		
۹۰۷۰۳۵	طراحی صفحات وب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	آزمایشگاه پایگاه داده ۱		
۹۰۷۰۲۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	سیستم عامل		
۹۰۷۰۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳			
۹۰۷۰۱۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۱		
جمع			۱۰	۷	۱۷	۱۰	۱۶	۲۶			
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۹۰۷۰۱۰	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	آزمایشگاه سیستم عامل ۱		
۹۰۷۰۴۹	علم داده	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴			
۹۰۷۰۲۴	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	طراحی الگوریتم		
۹۰۷۰۱۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	مهندسی نرم افزار		
۹۰۷۰۲۷	برنامه نویسی موبایل	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	برنامه سازی پیشرفته ۲		
۹۰۷۰۳۳	طراحی صفحات وب پیشرفته	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	طراحی صفحات وب		
۹۰۷۰۲۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	شبکه های کامپیوتری		
جمع			۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۲	۲۶			
۹۰۷۰۲۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	هوش مصنوعی		
۹۰۷۰۴۳	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	۰			گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد		
۹۰۷۰۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	طراحی صفحات وب		
۹۰۷۰۴۰	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲		
۹۰۷۰۳۷	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	شبکه های کامپیوتری		
۹۰۷۰۶۶	بازی سازی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	آزمایشگاه متحرک سازی		
۹۰۷۰۳۱	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	شبکه های کامپیوتری		
جمع			۸	۹	۱۷	۸	۱۴	۲۲			
۹۰۷۰۵۳	طراحی و پیاده سازی سرویسهای شبکه	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	۵	شبکه های کامپیوتری		
۹۰۷۰۴۵	رباتیک	اختیاری	۲	۱	۳	۲	۲	۴	معماری کامپیوتر		
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
۹۰۷۰۳۹	اینترنت اشیا	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		
۹۰۷۰۳۶	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴			
۹۰۷۰۴۲	کارآموزی ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	کارآموزی ۱، بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد		
جمع			۷	۷	۱۴	۷	۱۲	۱۹			
دروس پایه					دروس عمومی			دروس تخصصی		دروس اختیاری	جمع واحدها
۱۴					۲۶			۸۵		۹	۱۳۴

نرم پنجم

نرم ششم

نرم هفتم

نرم هشتم