

کد درس	نام درس	کد ارائه	تعداد واحد	ظرفیت	روز و ساعت تشکیل کلاس	نام و نام خانوادگی کامل استاد	کد ملی استاد	روز و ساعت آزمون	رشته	مقطع	توضیحات
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نیوت و امامت)		۲	۵۰	پنج شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰	مهدی اسلامی	۱۲۹۰۵۱۲۷۷۹		گروه عمومی	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۷۱	ریاضی گسسته		۲	۴۰	شنبه ۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰	رسول نقدعلی فروشانی	۱۱۴۱۲۰۳۹۵۲		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی		۲	۴۰	یکشنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	احمدرضا جمشیدیان	۱۲۸۶۷۹۶۸۲۲		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۳۲۰۰	۲	۳۵	شنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ و یکشنبه ۱۲:۱۵ تا ۱۳	محمدرضا مجتبائی	۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۳۲۰۱	۳	۳۵	سه شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۹:۰۰	سیدحامد حسینی چالشتری	۱۲۷۰۲۸۲۵۸۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۷۴	طراحی الگوریتمها	۳۲۰۲	۳	۳۵	شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳ و چهارشنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	رضا رضائی	۵۶۵۹۹۲۶۷۰۳		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳۲۰۳	۳	۳۵	چهارشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۹:۰۰	محمدجواد رستگاری	۱۲۹۰۶۳۱۶۸۹		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳۲۰۴	۳	۳۵	یکشنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ و ۱۵ تا ۱۵:۴۵	مصطفی رجبی سیدانی	۱۲۹۳۱۸۶۳۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۱۶۴۲	۲	۴۰	شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵ و سه شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵	مجید جان نثاری	۱۲۸۵۱۰۹۵۰۳		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱۶۰۶	۱	۲۰	سه شنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	محمودرضا حسینی	۵۶۱۴۲۰۹۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱۶۰۷	۱	۲۰	سه شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳	محمودرضا حسینی	۵۶۱۴۲۰۹۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۱۶۰۱	۲	۴۰	یکشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵	سید حامد صالح	۱۱۹۹۳۱۸۶۴۷		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱۶۰۹	۱	۴۰	یکشنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	شهرام محمدی	۱۱۹۹۸۷۵۸۵۶		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۱۶۰۲	۲	۴۰	شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰ و سه شنبه ۱۷:۳۰ تا ۱۹	مجید جان نثاری	۱۲۸۵۱۰۹۵۰۳		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	ویژه ترم یک
۹۱۱۸	زبان فارسی		۳	۴۰	چهارشنبه ۱۴ تا ۱۶:۳۰	کیوان ورد	۱۲۸۸۰۴۴۰۶۲		گروه عمومی	کاردانی	ویژه ترم یک
۹۱۰۱	زبان خارجی		۳	۴۰	چهارشنبه ۱۶:۳۰ تا ۱۹	محمدباقر رهائی	۱۰۹۰۳۰۱۵۲۹		گروه عمومی	کاردانی	ویژه ترم یک
۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل		۲	۴۰	دوشنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	محمد ملکی	۱۷۵۴۳۴۲۸۰۹		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳۲۲۵	۳	۳۵	یکشنبه و دوشنبه ۱۱:۱۳ تا ۱۳	محمدرضا مجتبائی	۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار		۳	۴۰	شنبه ۰۹:۴۵ تا ۱۲:۰۰	حامد خاتمی	۱۱۹۹۹۱۷۶۴۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۳۲۰۵	۱	۳۵	سه شنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	سیدحامد حسینی چالشتری	۱۲۷۰۲۸۲۵۸۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۳۲۰۶	۲	۳۵	دوشنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	علیادی			مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۳۲۰۷	۱	۳۵	دوشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۸:۱۵	علیادی			مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن		۲	۵۰	شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	محمد ترکان	۱۲۸۶۰۵۴۹۶۶		گروه عمومی	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۶۹	ریاضی مهندسی		۲	۴۰	یکشنبه ۸ تا ۹:۳۰	پارسا منش			مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۳۷۵	۲	۴۰	یکشنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	مهدی جبارزارع	۱۲۸۵۰۹۲۵۱۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳۲۰۸	۳	۳۵	دوشنبه ۹:۴۵ تا ۱۳	مهران قاضی عسگر	۱۲۸۹۶۱۱۲۲۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳۲۰۹	۳	۳۵	دوشنبه ۸ تا ۹:۳۰ و یکشنبه ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	محمدرضا مجتبائی	۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۹۴	براحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳۲۱۰	۳	۳۵	چهارشنبه ۱۳ تا ۱۴ و چهارشنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	ابوالفضل میر کاظمی	۳۶۲۱۷۵۴۹۴۶		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳۲۱۱	۳	۳۵	چهارشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۹:۰۰	نوید ایمانی مبارکه	۱۲۹۲۲۵۹۰۴۳		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	۵۰	سه شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	محمد امین فندرسکی پور	۱۲۷۰۱۵۶۳۶۵		گروه عمومی	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳۲۱۲	۳	۳۵	سه شنبه ۰۸:۰۰ تا ۱۱:۱۵	ابوالفضل میر کاظمی	۳۶۲۱۷۵۴۹۴۶		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۹۲	سیستمهای خبره	۳۲۱۳	۳	۳۵	شنبه ۹:۴۵ تا ۱۳	هادی تابع الحجه	۵۲۰۲۲۱۶۳۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۹۹	برنامه نویسی همروند	۳۲۱۴	۳	۳۵	چهارشنبه ۰۸:۰۰ تا ۱۱:۱۵	ابوالفضل میر کاظمی	۳۶۲۱۷۵۴۹۴۶		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	

کد درس	نام درس	کد ارائه	تعداد واحد	ظرفیت	روز و ساعت تشکیل کلاس	نام و نام خانوادگی کامل استاد	کد ملی استاد	روز و ساعت آزمون	رشته	مقطع	توضیحات
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران		۲	۵۰	سه شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵	محسن شانه ای	۱۲۸۷۹۲۰۳۷۳		گروه عمومی	کارشناسی ناپیوسته	
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران		۲	۵۰	سه شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	محسن شانه ای	۱۲۸۷۹۲۰۳۷۳		گروه عمومی	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۷	کارآموزی	۳۲۱۵	۳	۱۲		محمدرضا مجتبائی	۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۱۶	۳	۸		محمدرضا مجتبائی	۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۱۷	۳	۴		نوید ایمانی مبارکه	۱۲۹۲۲۵۹۰۴۳		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۱۸	۳	۳		سیدحامد حسینی چالشتری	۱۲۷۰۲۸۲۵۸۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۱۹	۳	۱		مصطفی رجبی سیدانی	۱۲۹۳۱۸۶۳۶۸		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۲۰	۳	۱		ابوالفضل میرکاطمی	۳۶۲۱۷۵۴۹۴۶		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۲۱	۳	۱		هادی تابع الحججه	۵۲۰۲۲۱۶۳۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳۲۲۲	۳	۱		مهران قاضی عسگر	۱۲۸۹۶۱۱۲۲۱		مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ناپیوسته	
۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۱۶۰۰	۲	۳۵	یکشنبه ۸ تا ۹:۳۰	مصطفی رجبی سیدانی	۱۲۹۳۱۸۶۳۶۸		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی		۳	۴۰	دوشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۸	جواد کاظمی	۱۲۸۴۷۵۰۷۰۱		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی		۲	۴۰	دوشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳	حامد خاتمی	۱۱۹۹۱۷۶۴۸		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۱۶۴۰	۲	۳۵	یکشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳	مصطفی رجبی سیدانی	۱۲۹۳۱۸۶۳۶۸		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۱۶۱۳	۲	۳۵	یکشنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۷:۲۹	محمودرضا حسینی	۵۶۱۴۲۰۹۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۳۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱۶۱۷	۱	۳۵	چهارشنبه ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۱۵	سید حامد صالح	۱۱۹۹۳۱۸۶۴۷		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۱۶۱۸	۲	۳۵	سه شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳	کریم رحیمیان	۱۱۹۹۸۶۳۹۲۰		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱۶۰۳	۱	۳۵	سه شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵	مهدی جبارزاد	۱۲۸۵۰۹۲۵۱۱		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۶۰۴	۱	۳۵	چهارشنبه ۱۶:۳۰ تا ۱۸	سید حامد صالح	۱۱۹۹۳۱۸۶۴۷		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱		۲	۴۰	پنج شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	مهدی اسلامی	۱۲۸۹۵۳۶۰۱۵		گروه عمومی	کاردانی	
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	۱۶۰۵	۲	۴۰	سه شنبه ۸ تا ۱۰:۳۰	حسن نریمانی	۱۲۸۵۸۵۵۹۴۹		کامپیوتر و الکترونیک	کاردانی	
۹۱۰۸	اخلاق کاربردی		۲	۵۰	پنج شنبه ۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵	احمدرضا مرادی	۶۲۱۹۸۹۷۱۴۵		گروه عمومی	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱۶۰۸	۲	۳۵	شنبه ۱۷:۳۰ تا ۱۹ و سه شنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	نوید ایمانی مبارکه	۱۲۹۲۲۵۹۰۴۳		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	۱۶۱۰	۲	۳۵	سه شنبه ۱۵:۴۶ تا ۱۷:۲۹	محمدجواد رستگاری	۱۲۹۰۶۳۱۶۸۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۱۶۱۱	۲	۳۵	شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳	رسول نقدعلی فروشانی	۱۱۴۱۲۰۳۹۵۲		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۱۶۱۲	۲	۳۵	یکشنبه ۱۴ تا ۱۵:۳۰	رامین دولتشاهی	۱۲۹۱۹۹۳۱۰۱		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۱۶۱۴	۳	۳۵	شنبه ۱۴ تا ۱۶:۳۰	هادی تابع الحججه	۵۲۰۲۲۱۶۳۱		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۶۱۵	۲	۳۵	یکشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۰۰	شهرام محمدی	۱۱۹۹۸۷۵۸۵۵۶		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۱۶۱۶	۲	۳۵	یکشنبه ۸ تا ۱۱:۱۵	محمودرضا حسینی	۵۶۱۴۲۰۹۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۶۱۹	۲	۳۵	سه شنبه ۸ تا ۱۱:۳۰	کریم رحیمیان	۱۱۹۹۸۶۳۹۲۰		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱۶۲۰	۲	۳۵	سه شنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۴۵	حسن نریمانی	۱۲۸۵۸۵۵۹۴۹		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت		۲	۵۰	سه شنبه ۱۷:۳۰ تا ۱۹	احمدرضا مرادی	۶۲۱۹۸۹۷۱۴۵		گروه عمومی	کاردانی	
	مباحث ویژه (وب)	۱۶۲۱	۲	۳۵	شنبه ۱۴ تا ۱۷:۱۵	نوید ایمانی مبارکه	۱۲۹۲۲۵۹۰۴۳		کامپیوتر گرایش نرم افزار	کاردانی	

توضیحات	مقطع	رشته	روز و ساعت آزمون	کد ملی استاد	نام و نام خانوادگی کامل استاد	روز و ساعت تشکیل کلاس	ظرفیت	تعداد واحد	کد ارائه	نام درس	کد درس
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۵۶۱۴۲۰۹۹	محمودرضا حسینی	شنبه ۸ تا ۱۱:۱۵	۳۵	۲	۱۶۲۲	مباحث ویژه (پایتون)	
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۱۲۷۰۲۸۲۵۸۱	سیدحامد حسینی چالشتری	یکشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۹	۳۵	۲	۱۶۲۳	مبانی بازی سازی	۳۰۲۱۱۳۰
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۲۳۰۱۱۹۷۱۶۶	محمدرضا ذاکر حقیقی	سه شنبه ۱۴ تا ۱۷:۱۵	۳۵	۲	۱۶۲۴	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۳۳
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۵۶۱۴۲۰۹۹	محمودرضا حسینی		۱۲	۲	۱۶۲۵	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸	محمدرضا مجتبایی		۱۲	۲	۱۶۲۶	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۵۶۱۴۲۰۹۹	محمودرضا حسینی		۸	۲	۱۶۲۷	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۱۲۸۳۲۰۹۲۶۸	محمدرضا مجتبایی		۴	۲	۱۶۲۸	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۵۲۰۲۲۱۶۳۱	هادی تابع الحججه		۱	۲	۱۶۲۹	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۱۲۹۲۲۵۹۰۴۳	نوید ایمانی مبارکه		۲	۲	۱۶۳۰	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
	کاردانی	کامپیوتر گرایش نرم افزار		۱۲۷۰۲۸۲۵۸۱	سیدحامد حسینی چالشتری		۲	۲	۱۶۳۱	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
مجمع با ۳۰۲۱۱۰۸	کارشناسی ناپیوسته	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر		۱۲۸۵۱۰۹۵۰۳	مجید جان نثاری	شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵ و سه شنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵	۱۰	۲	۳۲۲۴	برنامه سازی پیشرفته (جبرانی)	۹۸۴۸
مجمع با ۳۰۲۱۱۲۲	کارشناسی ناپیوسته	مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر		۵۲۰۲۲۱۶۳۱	هادی تابع الحججه	شنبه ۱۴ تا ۱۶:۳۰	۱۰	۳	۳۲۲۳	ساختمان داده ها	۹۸۱۲