

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۱

## کلیه صفحات (۳ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایی

زمان: ۱۴۰۰/۶/۴ - ۱۲:۲۶

صفحه: ۱ از ۳

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۴	۰	۲	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی	۱۳۹۴	۱۳۰۹	ابنات قضایا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۰۰۲	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدبیو، آنه گلادی	۱۳۹۲	۲۳	ابنات قضایا طولانی حذف شود.
۳	۱۱۱۱۰۰۳	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۲	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی-۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	۱۰۰۸	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۰۰۴	ریاضیات گسته	۲۲	۰	۴	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار	۱۳۹۱	۷۰۹	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۰۰۵	جبرخطی عددی	۲۲	۰	۴	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علامرضا میرزاکرمی- محمدباقر احمدی	۱۳۹۰	--	فیضون- زهره حبی
۶	۱۱۱۱۰۰۶	آنالیز عددی ۱	۲۲	۰	۴	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعلی بالبان	۱۳۹۱	--	دانشگاه بزد
۷	۱۱۱۱۰۰۷	نظریه محاسبات	۲۰	۰	۲	۸۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	مایکل سپیسر	۱۳۹۳	۱۰۴۸	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۰۰۸	فیزیک پایه ۱	۲۴	۰	۲	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه - مکانیک	هریس ننسون	۱۳۹۰	۷۹۹	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۰۰۹	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۲	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	۷۰۹	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۰	۱۱۱۱۰۰۰	آزمایشگاه فیزیک (الکتروسیله)	۳۲	۱	۰	۵۱۸۸	منون آزمایشگاه	هوشینگ نوحی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--	--	هوشینگ نوحی
۱۱	۱۱۱۱۰۱۱	اصول کامپیوتر ۱	۴۰	۰	۴	۵۱۷۶	درسنامه	اصول کامپیوتر و برنامه نویسی	حفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۲	۱۱۱۱۰۱۲	اصول کامپیوتر ۲	۴۰	۰	۴	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرزاده قمی	۱۳۹۸	۷۹۹	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۰۱۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴۰	۰	۴	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنباوم	۱۳۸۸	۱۰۴۶	فصل های ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۴	۱۱۱۱۰۱۴	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۲۲	۰	۴	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	حفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	--	حفر تنها- مهدی یوسفخانی
۱۵	۱۱۱۱۰۱۵	نظریه انواع زبانها و اوتوماتا (ویراست پنجم)	۴۰	۰	۳	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اوتوماتا (ویراست پنجم)	حفر تنها- محمد	۱۳۹۳	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۶	۱۱۱۱۰۱۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۲۶	۰	۳	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	حفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	--	حفر تنها- مهدی یوسفخانی
۱۷	۱۱۱۱۰۱۷	ذخیره و بازبینی اطلاعات	۳۰	۰	۳	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازبینی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	رانتکوهی	۱۳۹۴	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۱۱۱۱۰۱۸	ریانهای برنامه ساری	۳۰	۰	۳	۱۱۰۵۱۱	آزمایشی	ریانهای برنامه ساری	ذخیره ابردخواه، عمران یونسی، عربی حیفی	۱۳۹۸	--	ذخیره ابردخواه
۱۹	۱۱۱۱۰۱۹	پایگاه داده ها	۴۰	۰	۴	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصدقی حق-جو-احمد فراهی	۱۳۹۷	--	مصدقی حق-جو-احمد فراهی
۲۰	۱۱۱۱۰۲۰	اصول طراحی نرم افزار	۴۰	۰	۳	۱۱۰۵۰۸	آزمایشی	اصول طراحی نرم افزار	حبيب ابردخواه، امن نظارات	۱۳۹۸	--	حبيب ابردخواه
۲۱	۱۱۱۱۰۲۱	کامپیلر	۳۰	۰	۳	۵۱۷۸	درسنامه	اصول کامپیلر	حفر بورانی	۱۳۹۱	--	حفر بورانی
۲۲	۱۱۱۱۰۲۲	اصول سیستمهای عامل	۲۶	۰	۳	۱۱۳۲۱	آزمایشی	اصول سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	--	الهام حری- سیدسعید آیت
۲۳	۱۱۱۱۰۲۳	منطق	۳۰	۰	۳	۶۰۹۳	کتاب	اشنایی با منطق ریاضی	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۹۰	۲۲۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۴	۱۱۱۱۰۲۴	شبیه ساری کامپیوتری	۳۰	۰	۳	۸۹۰۹	کتاب	شبیه ساری کامپیوتری	مقدمه ای بر شبیه ساری سازی سیستم های علینقیان-ایزدیخش-زرین بال	۱۳۹۵	--	مقدمه ای بر شبیه ساری سازی سیستم های علینقیان-ایزدیخش-زرین بال
۲۵	۱۱۱۱۰۲۵	بروزه (علوم کامپیوتر)	۲۴	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	نرگس عباسی- علی شادرخ-	--	--	نرگس عباسی- علی شادرخ-
۲۶	۱۱۱۱۰۲۶	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۳۴	۰	۳	۱۱۳۰۹	کتاب	سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته (تجدید نظر شده-ویراست دوم)	محمد علی سرلک، حسن فراتی	۱۳۹۷	--	محمد علی سرلک، حسن فراتی
۲۷	۱۱۱۱۰۲۷	آمار و احتمال ۱	۲۲	۰	۴	۵۴۰۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ-	۱۳۹۰	۱۲۲۷	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.
۲۸	۱۱۱۱۰۲۸	آمار و احتمال ۲	۲۲	۰	۴	۵۴۶۸	آزمایشی	آمار و احتمال ۲	محمد قاسم وحدی اصل	۱۳۹۰	--	محمد قاسم وحدی اصل
۲۹	۱۱۱۹۰۰۱	برنامه ریزی خطی	۲۴	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	--	-
۳۰	۱۱۱۹۰۰۲	برنامه ریزی غیرخطی	۲۴	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	--	-
۳۱	۱۱۱۹۰۰۳	نرم افزار ریاضی	۲۲	۰	۳	۷۵۶۲	فاقد منبع	بدون منبع	محمد باقر احمدی	۱۳۹۰	--	محمد باقر احمدی
۳۲	۱۱۱۹۰۰۴	آنالیز عددی ۲	۲۲	۰	۴	۵۱۴۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	پیام نور	۱۳۹۰	--	آنالیز عددی ۲
۳۳	۱۱۱۹۰۰۵	طراحی هندسی کامپیوتری	۴۰	۰	۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	--	آزمایشی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره	واحد تعداد ساعت شماره	ت ع تئوری عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
ت	۲	۳	۴	۵										
۲۴	۴۰۰۱	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱۱۱۹۰۰۶	۶۶۶۱	۳۰	۰	۲	کتاب	جان دلیو سرت زینگ - رایرت بی جکسون-استون دی بر	۱۳۹۵	آتنی نگر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.	
۲۵	۴۰۰۱	مندولوژی ساخت سیستم های اطلاعاتی	۱۱۱۹۰۰۷	۶۶۰۹	۳۰	۰	۲	کتاب	رامین مولاناپور - داد و حدت -	۱۳۹۱	آتنی نگر	--	--	امندیبخش- زرین بال
۲۶	۴۰۰۱	مدیریت بروزه های فاوری اطلاعات	۱۱۱۹۰۰۸	۱۲۱۲۲	۳۰	۰	۳	کتاب	امیرهوسنگ تاچفر-رامین مولاناپور	۱۴۰۰	بیام نور	۲۶۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود	
۲۷	۴۰۰۱	مدیریت منطقی (ویراست دوم)	۱۱۱۹۰۰۹	۱۱۱۶۷	۲۴	۰	۲	آزمایشی	داد و کرم زادگان مقدم- فربا- رحیمانیان	۱۳۹۷	بیام نور	--	--	تجددنظرشده
۲۸	۴۰۰۱	معماری کامپیوتر	۱۱۱۹۰۱۰	۶۷۸۰	۳۰	۰	۲	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوترا	۱۳۹۴	حراسان (بغایی)	۲۹۲۱	قدرت الله سیدنام	فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۰۱	رنزبردازند ۱	۱۱۱۹۰۱۱	۸۲۰۹	۳۰	۰	۳	کتاب	میکروکنترلرها AVR	۱۳۹۶	نص	--	--	جایر الوندی
۳۰	۴۰۰۱	هوش مصنوعی(رهیافتی نوین)	۱۱۱۹۰۱۲	۵۸۰۲	۳۰	۰	۲	کتاب	استوارت راسل و بیتر نوروگ	۱۳۹۴	علوم رایانه	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۱	۴۰۰۱	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	۱۱۱۹۰۱۳	۶۰۷۹	۳۰	۰	۲	کتاب	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	بیام نور	--	--	صفحه شریف
۳۲	۴۰۰۱	شبکه های کامپیوترا(بانگری شده)	۱۱۱۹۰۱۴	۹۷۵۴	۲۰	۰	۲	آزمایشی	داؤد کرم زادگان مقدم	۱۳۹۴	بیام نور	۲۹۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل تا آخر ۴-۵) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۶) مطالعه شود.	
۳۳	۴۰۰۱	سیستم های شبیه سازی	۱۱۱۹۰۱۵	۶۶۰۷	۳۰	۰	۲	کتاب	ست زینگ/ جان دلیو	۱۳۹۳	آتنی نگر	--	--	ایندی - قلی پور
۳۴	۴۰۰۱	مستندسازی نرم افزار	۱۱۱۹۰۱۶	۵۸۰۱	۳۰	۰	۲	کتاب	مرجع کامل UML	۱۳۹۲	علوم رایانه	۸۰۵	سیمون بت- اسکلتون- لان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۰۱	روشن تحقیق و گزارش نویسی	۱۱۱۹۰۱۷	۱۰۷۴۰	۳۰	۰	۳	آزمایشی	شاعیدی- فراهی	۱۳۹۶	بیام نور	--	--	نشانخه بروخوردار
۳۶	۴۰۰۱	شناخن محیط زیست	۱۱۲۱۰۰۵	۵۳۳۹	۱۶	۰	۲	درسنامه	تفصیله اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۳۹۹	آتمیاشی	--	--	امیر خواص و دیگران
۳۷	۴۰۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	آزمایشی	دکتر حضری گوهر	۱۳۹۹	بیام نور	--	--	زبان انگلیسی عمومی
۳۸	۴۰۰۱	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵۵	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۲	کتاب	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	اصحای ابتداء از صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶	زبان ادبیات ترکمنی	از ابتداء تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۰۱	آشنازی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	کتاب	گروه موافقان	۱۳۹۸	بیام نور	۵۴	اصامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبي ۱ و ۲ حذف شود.	
۴۰	۴۰۰۱	فارسي	۱۲۱۳۲۰۹	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲	درسنامه	تریبت بدنی و پژوه	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	ابوالفضل فراهانی
۴۱	۴۰۰۱	ورزش و پژوه	۱۲۱۵۴۲۹	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	ابوالفضل فراهانی
۴۲	۴۰۰۱	قطعي	۱۲۱۵۴۳۰	۴۹۸۷	۱۶	۱	۰	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	تریبت بدنی
۴۳	۴۰۰۱	تریبت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	امیر خواص و دیگران
۴۴	۴۰۰۱	قطعي	۱۲۱۵۴۴۲	۴۹۸۷	۱۶	۱	۰	آزمایشی	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	آبراهیم بدخشان
۴۵	۴۰۰۱	اصول مدیریت	۱۲۱۸۱۰۱	۵۱۰۸	۱۸	۰	۲	قطعي	طاهره فیضی	۱۳۹۶	بیام نور	--	--	مبانی سازمان و مدیریت
۴۶	۴۰۰۱	کارگریتی	۱۲۱۸۰۸۸	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	بیام نور	۹۱۴	مبانی کارآفرینی	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جهانی انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۹	بیام نور	--	--	مصطفي ملکوتیان
۴۸	۴۰۰۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۷۸	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (د)	۱۳۹۹	بیام نور	--	--	(ویراست سوم)
۴۹	۴۰۰۱	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۸۲۰۰	۰	۰	۲	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۹۰	چاپ داشنگاه	--	--	بیام نور
۵۰	۴۰۰۱	ارزشیاهی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۷۲۷۱	۱۲	۰	۲	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سیم	--	--	هدایت پری- محنتی شریعتی
۵۱	۴۰۰۱	آشنازی با اقافون اساسی	۱۲۲۳۱۷۴	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	مختص حقوق اساسی و آشنازی با قانون اساسی ج.ا.ا.	۱۳۹۹	بیام نور	--	--	جمهوری اسلامی ایران
۵۲	۴۰۰۱	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۳۲۶۶	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کجیف- حاتم صادقی زیارتی	۱۳۹۸	دامت	--	--	حقوق شهر و روندی
۵۳	۴۰۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۱۳۹۹	چاپ داشنگاه	--	--	زهرا اسلامی فرد
۵۴	۴۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معرف اسلامی ۱	۱۳۹۹	چاپ داشنگاه	--	--	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی
۵۵	۴۰۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معرف اسلامی ۲	۱۳۹۹	چاپ داشنگاه	--	--	محسن جوادی- علیرضا امینی
۵۶	۴۰۰۱	آینین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	۱۲۲۳۰۲۷	۱۱۹۰۵	۱۲	۰	۲	آزمایشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	۱۳۹۹	چاپ داشنگاه	--	--	بیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۱

کلیه صفحات (۳ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را جای نمائید

زمان: ۱۱:۱۲ - ۰۶/۱۱/۱۰ - ۱۱:۰۰/۰۶/۱۰

صفحه: ۳ از ۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	واحد تعداد ساعت شماره	ت تئوری عملی منبع	ت تئوری عملی منبع	واحد تعداد ساعت شماره		
							ت	ت	ت
۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۸	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۶۷	۱۲۲۳۰۲۸	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۶۸	۱۲۲۳۰۲۹	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	۱۱۹۴۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۶۹	۱۲۲۳۰۲۹	۱۱۹۴۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۴	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲
۷۰	۱۲۲۳۰۲۴	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲