

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱:
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	تماماره	تعداد ساعت تئوری عملی منبع	واحد	ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	تماماره	تعداد ساعت تئوری عملی منبع	واحد
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲	۵۷۶	۵۷۶	۲۴	۰	۲	۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۴۶۴	۴۶۴	۲۴	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۸۷۴	۸۷۴	۲۴	۰	۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	۶۸۲	۶۸۲	۲۴	۰	۲	۳	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۵	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۵۸۸	۵۸۸	۲۴	۰	۲	۳	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۶	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۴۶۲	۴۶۲	۲۴	۰	۲	۳	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۲۴	۰	۲
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۵۱۶	۵۱۶	۲۲	۰	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۲۲	۰	۱
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۵۸۸	۵۸۸	۲۲	۰	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۲۲	۰	۱
۹	شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۹۲	۵۰۶	۵۰۶	۲۴	۰	۳	۰	شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۹۲	۲۴	۰	۳
۱۰	شنایخت محیط زیست	۱۱۱۱۴۵۰	۳۹۹۲	۵۲۹	۵۲۹	۱۶	۰	۳	۰	شنایخت محیط زیست	۱۱۱۱۴۵۰	۳۹۹۲	۱۶	۰	۳
۱۱	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۲	۱۶۰	۱۶۰	۱۲	۰	۳	۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۲	۱۲	۰	۳
۱۲	زبان خارجی	۱۱۱۱۴۲۰۰	۳۹۹۲	۱۱۹۰۸	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	۰	زبان خارجی	۱۱۱۱۴۲۰۰	۳۹۹۲	۱۸	۰	۳
۱۳	فارسی عجمی	۱۱۱۱۴۲۰۹	۳۹۹۲	۴۶۷	۴۶۷	۱۸	۰	۳	۰	فارسی عجمی	۱۱۱۱۴۲۰۹	۳۹۹۲	۱۸	۰	۳
۱۴	تربیت بدنی ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۲۹	۳۹۹۲	۵۷۷	۵۷۷	۱۶	۰	۱	۰	تربیت بدنی ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۲۹	۳۹۹۲	۱۶	۰	۱
۱۵	ورزش ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۳۰	۳۹۹۲	۴۹۲	۴۹۲	۱۶	۰	۱	۰	ورزش ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۳۰	۳۹۹۲	۱۶	۰	۱
۱۶	تربیت بدنی	۱۱۱۱۴۲۴۳۱	۳۹۹۲	۵۷۷	۵۷۷	۱۶	۰	۱	۰	تربیت بدنی	۱۱۱۱۴۲۴۳۱	۳۹۹۲	۱۶	۰	۱
۱۷	ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۲۲	۳۹۹۲	۴۹۲	۴۹۲	۱۶	۰	۱	۰	ورزش	۱۱۱۱۴۲۴۲۲	۳۹۹۲	۱۶	۰	۱
۱۸	کارفرینی	۱۱۱۱۸۰۸	۳۹۹۲	۵۲۶	۵۲۶	۱۲	۰	۲	۰	کارفرینی	۱۱۱۱۸۰۸	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۴۲۴	۳۹۹۲	۱۱۹۴۷	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۴۲۴	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۲۷۸	۳۹۹۲	۱۱۹۴۲	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۲۷۸	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۱	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۱۱۱۴۰۵۷	۳۹۹۲	۸۲۰	۸۲۰	۰	۰	۲	۰	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۱۱۱۴۰۵۷	۳۹۹۲	۰	۰	۲
۲۲	ازرشهای دفاع مقدس	۱۱۱۱۴۰۸۹	۳۹۹۲	۷۷۱	۷۷۱	۱۲	۰	۲	۰	ازرشهای دفاع مقدس	۱۱۱۱۴۰۸۹	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۳	اشنایی با اقایان اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۱۷۴	۳۹۹۲	۱۱۹۷۹	۱۱۹۷۹	۱۲	۰	۲	۰	اشنایی با اقایان اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۱۷۴	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۴	جمهوری اسلامی	۱۱۱۱۴۲۲۶	۳۹۹۲	۱۱۷۱۱	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	۰	جمهوری اسلامی	۱۱۱۱۴۲۲۶	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۱۱۴۱۲۷	۳۹۹۲	۱۱۹۴۱	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۱۱۴۱۲۷	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۶	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۴۰۲۵	۳۹۹۲	۱۱۹۴۶	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۴۰۲۵	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۴۰۲۶	۳۹۹۲	۱۱۹۴۸	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۴۰۲۶	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۸	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۱۱۴۰۲۷	۳۹۹۲	۱۱۹۵۲	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	۲	۰	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۱۱۴۰۲۷	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۲۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۱۱۴۰۲۸	۳۹۹۲	۱۱۹۴۳	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۱۱۴۰۲۸	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۳۰	اخلاق اسلامی(منابی و مقاهم)	۱۱۱۱۴۰۲۹	۳۹۹۲	۱۱۹۴۵	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	۰	اخلاق اسلامی(منابی و مقاهم)	۱۱۱۱۴۰۲۹	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۳۱	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۱۱۱۴۰۳۹	۳۹۹۲	۱۱۹۴۴	۱۱۹۴۴	۱۲	۰	۲	۰	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۱۱۱۴۰۳۹	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۳۲	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۱۱۱۴۰۴۴	۳۹۹۲	۱۱۹۵۱	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	۲	۰	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۱۱۴۰۴۴	۳۹۹۲	۱۲	۰	۲
۳۳	مدیریت و کنترل بروزه	۱۱۱۱۴۰۵۲	۳۹۹۲	۸۱۹۷	۸۱۹۷	۲۰	۰	۲	۰	مدیریت و کنترل بروزه	۱۱۱۱۴۰۵۲	۳۹۹۲	۲۰	۰	۲

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: ۲۹,۹

٣٩٠١ : اعمال قانون

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم			واحد تعداد ساعت/تمارین	تعداد ساعت/تمارین	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				استانیک	آزمایشی										
۲۴	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۰۰۲	۲۹۹۷	۱	۱	۱۱۰۵	۲۲	۸	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کووان میرزاپی	بیدار	۱۳۹۷		
۲۵	استانیک	۱۳۱۰۰۹	۲۹۹۷	۳	۳	۱۰۸۹		۳۶	۰	استانیک	امید محمدپور- رضا رسیدی میدی- عبدالله اسکندری	بیام نور	۱۳۹۶		
۲۶	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۱۰۱۰	۲۹۹۷	۱	۱	۱۰۷۰	۲۲	۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کووان میرزاپی	بیدار	۱۳۹۶		
۲۷	مقاومت مصالح ۱	۱۳۱۰۱۲	۲۹۹۷	۲	۲	۶۲۲۸		۳۶	۰	کتاب	مقاومت مصالح	هرام بوسنی	منفکران	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ مطالعه شود.
۲۸	علم مواد	۱۳۱۰۱۳	۲۹۹۷	۴	۴	۵۹۰۱		۴۸	۰	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینما سینیاری	۱۳۹۴	نما - جهان فردا از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۲-۳-۲، فصل ۴ بخش های ۴-۷، ۳-۶، ۲-۵ مطالعه شود.
۲۹	دینامیک ماشین	۱۳۱۰۱۵	۲۹۹۷	۳	۳	۱۰۷۰	۲۲	۸	کتاب	دینامیک ماشین	وحید ابوبی مهربی، کاظم طهماسبی	بیدار	۱۳۹۶		
۳۰	دینامیک سیالات ۱	۱۳۱۰۱۷	۲۹۹۷	۲	۲	۱۰۷۰	۲۲	۸	کتاب	دینامیک سیالات	مجتبی، یوسف صفرخانلو	بیدار	۱۳۹۶		
۳۱	دینامیک سیالات ۱	۱۳۱۰۱۹	۲۹۹۷	۴	۴	۵۸۷۵		۳۶	۰	کتاب	ترمودینامیک- باگرس مهندسی- ویرایش سوم	هرام بوسنی	منفکران	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۲	دینامیک سیالات ۲	۱۳۱۰۲۰	۲۹۹۷	۳	۳	۶۲۲۸		۳۰	۰	کتاب	مقاومت مصالح	هرام بوسنی	منفکران	۱۳۹۵	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.
۳۳	مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۰۲۱	۲۹۹۷	۳	۳	۸۹۶۷		۳۶	۰	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م، وايت	بیدار	۱۳۹۶	نما - جهان فردا فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۰۲۲	۲۹۹۷	۳	۳	۵۸۷۵		۳۶	۰	کتاب	ترمودینامیک- باگرس مهندسی- ویرایش سوم	هرام بوسنی	منفکران	۱۳۹۵	نما - جهان فردا فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۵	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۰۲۳	۲۹۹۷	۳	۳	۸۹۶۷		۳۶	۰	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م، وايت	بیدار	۱۳۹۶	نما - جهان فردا فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۰۲۵	۲۹۹۷	۱	۰	۷۰۴۲	۲۲		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۳۷	طراحی اجزا ۱	۱۳۱۰۲۴	۲۹۹۷	۲	۲	۹۰۱۹		۳۶	۰	کتاب	طراحی اجراء ماشین (وراست نهم)	غلامرضا زارعیور	دانشگاه	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۰۶۷	۲۹۹۷	۰	۰	۷۰۴۲	۲۲		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۳۹	ارتعاشات مکانیکی	۱۳۱۰۷۰	۲۹۹۷	۲	۲	۱۱۸۹۸		۳۶	۰	کتاب	تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن	اردشیر کرمی	توبیدازان	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.
۴۰	مقدمه ای بر اجزا محدود	۱۳۱۰۷۷	۲۹۹۷	۰	۰	۶۰۴۱		۳۰	۰	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	محمد فربن	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۱	زبان تخصصی مکانیک	۱۳۱۰۷	۲۹۹۷			۱۱۸۹۷		۳۰	۰	کتاب	English for Students of Mechanical Engineering	سرفال الدین حسینی، مهدی حاجیان	جهاز دانشگاهی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۹	
۴۲	طراحی اجزا ۲	۱۳۱۰۱۲۶	۲۹۹۷	۲	۲	۷۰۴۲	۲۲		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۴۳	کارگاه هاسین ابرار و ابرارساري	۱۳۱۰۱۲۸	۲۹۹۷	۰	۰	۷۱۲۴	۱۶		درسname	کارگاه ماشین ابرار	ابدین سلیمان اصل، مرتضی بگانه	بیدار	۱۳۹۲	طراحی اجزای صنعتی	
۴۴	آزمایشگاه ترمودینامیک	۱۳۱۰۱۲۷	۲۹۹۷	۰	۰	۷۰۴۲	۲۲		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	(بخش های ۱۰-۱۵، ۱۶-۲۰، ۲۱-۲۵) (از ۱ تا ۷) (۲-۷)	
۴۵	سیستمهاي هیدروليك و نیوماتیك	۱۳۱۰۱۲۸	۲۹۹۷	۲	۲	۶۱۲۶	۲۲	۱۶	کتاب	گام به گام آموزش هیدرولیک و نیوماتیک	اکبر شیرخورشیدیان	طراح	۱۳۹۶	طراحی اجزای صنعتی	
۴۶	آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱۳۱۰۱۲۹	۲۹۹۷	۰	۰	۷۰۴۲	۲۲		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۴۷	انتقال حرارت ۱	۱۳۱۰۱۴۰	۲۹۹۷	۳	۳	۵۹۸۸		۳۶	۰	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۴۸	کارگاه جوشکاري و ورقاري	۱۳۱۰۱۶۹	۲۹۹۷	۰	۰	۷۰۴۲	۱۶		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۴۹	کارگاه تومکانك	۱۳۱۰۱۷۱	۲۹۹۷	۰	۰	۷۰۴۲	۱۶		بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰		
۵۰	شناخت فلات صنعتی	۱۳۱۰۱۷۹	۲۹۹۷	۲	۲	۷۰۴۲	۱۶	۰	کتاب	شناخت فلات صنعتی	-	بیدار	۱۳۰۰		
۵۱	روشهای تولید و کارگاه	۱۳۱۰۱۷۱	۲۹۹۷	۲	۲	۱۱۲۲۳	۲۲	۳۰	کتاب	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری	بیدار	۱۳۹۶	اصفهان	
۵۲	پلاستیستیه عملی و تغییر شکل فلات	۱۳۱۰۱۷۲	۲۹۹۷	۰	۰	۱۰۸۵		۳۰	کتاب	شکل دادن فلات مکانیک و متالورژی	محمد رضا افضلی	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	شماره ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت شدماهه	واحد	تعداد ساعت عملی منبع	تعداد ساعت تئوری عملی منبع	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۳	۱۳۱۵۲۱۹	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۴	۱۳۱۵۲۰	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۵	۱۳۱۵۲۲۱	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۶	۱۳۱۵۲۲۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۷	۱۳۱۵۲۲۳	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۸	۱۳۱۵۲۲۵	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۶۹	۱۳۱۵۲۹۸	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۰	۱۳۱۹۰۰۹	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۱	۱۳۱۹۰۲۴	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۲	۱۳۱۹۰۴۶	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۳	۱۳۱۹۰۴۶	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۴	۱۳۱۹۰۴۷	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۵	۱۳۱۱۰۷۵	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۶	۱۳۱۱۰۹۱	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲
۷۷	۱۳۱۱۰۹۸	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲	۳۹۹۲