

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۴۳

ترم اعمال قانون :۳۹۴۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژئوشیمی	۳	۰	۱۶			۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پيام نور	--
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۰	۱۶			۶۲۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معاریان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۹(از بخش ۳-۹ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۰(از بخش ۵-۱۰ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۱ و ۱۲مطالعه شود
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۰	۱۶			۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری نیزرو		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه رازی	--
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۰	۱۶			۸۲۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه فردوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۶۱۹۸	تقدیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶			۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کبیله		۱۳۸۹	۳۰۱۰	تراوا اهواز	--
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۱۹۸	تقدیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی						۸۶۷۰	کتاب	تقدیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	نشکری، میرزائی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۲۳		۱۰۹۹۱	کتاب	مقدمه ای بر سامانه اطلاعات جغرافیایی	محمدحسن طبعی، محبوبه طبعی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	انتشارات ارم شیراز	برای مباحث تئوری: فصل های ۱ و ۲ و برای مباحث عملی فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۳۸	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۲۴			۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتیجه گیری) (آموزش محور)	۳	۰	۲۳			۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۴۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶			۱۰۰۰۴	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت تاد، لاری دلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	انتشارات دانشگاه کیان	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۴۵	آب زمین شناسی پیشرفته						۱۰۲۱۹	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت تاد،لاری دلیومیز	پور طبری-ایل بیگی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	انتشارات دانشگاه کیان	جلد ۲:فصل های ۸(مبحث ۹-۸ تا انتهای فصل) و۱۴مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۴۶	آب شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶			۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۲	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۳	۰	۲۴			۱۰۰۰۸	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		۱۳۹۲	۲۰۱۴	انتشارات صفار -توریش چهارم	از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از مبحث دوم فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۷۳	آمار و احتمالات	۳	۰	۱۶			۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارنا، جانسون میکاتیلی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲ (۲-۱)، ۳ (۳-۲)، ۴ (۴-۱)، ۵ (۵-۲)، ۶ (۶-۲)، ۷ (۷-۶)، ۸ (۸-۱)، ۹ (۹-۲)، ۱۰ (۱۰-۱)، ۱۱ (۱۱-۲)، ۱۲ (۱۲-۱)، ۱۳ (۱۳-۲)، ۱۴ (۱۴-۱)، ۱۵ (۱۵-۲)، ۱۶ (۱۶-۱)، ۱۷ (۱۷-۲)، ۱۸ (۱۸-۱)، ۱۹ (۱۹-۲)، ۲۰ (۲۰-۱)، ۲۱ (۲۱-۲)، ۲۲ (۲۲-۱)، ۲۳ (۲۳-۲)، ۲۴ (۲۴-۱)، ۲۵ (۲۵-۲)، ۲۶ (۲۶-۱)، ۲۷ (۲۷-۲)، ۲۸ (۲۸-۱)، ۲۹ (۲۹-۲)، ۳۰ (۳۰-۱)، ۳۱ (۳۱-۲)، ۳۲ (۳۲-۱)، ۳۳ (۳۳-۲)، ۳۴ (۳۴-۱)، ۳۵ (۳۵-۲)، ۳۶ (۳۶-۱)، ۳۷ (۳۷-۲)، ۳۸ (۳۸-۱)، ۳۹ (۳۹-۲)، ۴۰ (۴۰-۱)، ۴۱ (۴۱-۲)، ۴۲ (۴۲-۱)، ۴۳ (۴۳-۲)، ۴۴ (۴۴-۱)، ۴۵ (۴۵-۲)، ۴۶ (۴۶-۱)، ۴۷ (۴۷-۲)، ۴۸ (۴۸-۱)، ۴۹ (۴۹-۲)، ۵۰ (۵۰-۱)، ۵۱ (۵۱-۲)، ۵۲ (۵۲-۱)، ۵۳ (۵۳-۲)، ۵۴ (۵۴-۱)، ۵۵ (۵۵-۲)، ۵۶ (۵۶-۱)، ۵۷ (۵۷-۲)، ۵۸ (۵۸-۱)، ۵۹ (۵۹-۲)، ۶۰ (۶۰-۱)، ۶۱ (۶۱-۲)، ۶۲ (۶۲-۱)، ۶۳ (۶۳-۲)، ۶۴ (۶۴-۱)، ۶۵ (۶۵-۲)، ۶۶ (۶۶-۱)، ۶۷ (۶۷-۲)، ۶۸ (۶۸-۱)، ۶۹ (۶۹-۲)، ۷۰ (۷۰-۱)، ۷۱ (۷۱-۲)، ۷۲ (۷۲-۱)، ۷۳ (۷۳-۲)، ۷۴ (۷۴-۱)، ۷۵ (۷۵-۲)، ۷۶ (۷۶-۱)، ۷۷ (۷۷-۲)، ۷۸ (۷۸-۱)، ۷۹ (۷۹-۲)، ۸۰ (۸۰-۱)، ۸۱ (۸۱-۲)، ۸۲ (۸۲-۱)، ۸۳ (۸۳-۲)، ۸۴ (۸۴-۱)، ۸۵ (۸۵-۲)، ۸۶ (۸۶-۱)، ۸۷ (۸۷-۲)، ۸۸ (۸۸-۱)، ۸۹ (۸۹-۲)، ۹۰ (۹۰-۱)، ۹۱ (۹۱-۲)، ۹۲ (۹۲-۱)، ۹۳ (۹۳-۲)، ۹۴ (۹۴-۱)، ۹۵ (۹۵-۲)، ۹۶ (۹۶-۱)، ۹۷ (۹۷-۲)، ۹۸ (۹۸-۱)، ۹۹ (۹۹-۲)، ۱۰۰ (۱۰۰-۱)، ۱۰۱ (۱۰۱-۲)، ۱۰۲ (۱۰۲-۱)، ۱۰۳ (۱۰۳-۲)، ۱۰۴ (۱۰۴-۱)، ۱۰۵ (۱۰۵-۲)، ۱۰۶ (۱۰۶-۱)، ۱۰۷ (۱۰۷-۲)، ۱۰۸ (۱۰۸-۱)، ۱۰۹ (۱۰۹-۲)، ۱۱۰ (۱۱۰-۱)، ۱۱۱ (۱۱۱-۲)، ۱۱۲ (۱۱۲-۱)، ۱۱۳ (۱۱۳-۲)، ۱۱۴ (۱۱۴-۱)، ۱۱۵ (۱۱۵-۲)، ۱۱۶ (۱۱۶-۱)، ۱۱۷ (۱۱۷-۲)، ۱۱۸ (۱۱۸-۱)، ۱۱۹ (۱۱۹-۲)، ۱۲۰ (۱۲۰-۱)، ۱۲۱ (۱۲۱-۲)، ۱۲۲ (۱۲۲-۱)، ۱۲۳ (۱۲۳-۲)، ۱۲۴ (۱۲۴-۱)، ۱۲۵ (۱۲۵-۲)، ۱۲۶ (۱۲۶-۱)، ۱۲۷ (۱۲۷-۲)، ۱۲۸ (۱۲۸-۱)، ۱۲۹ (۱۲۹-۲)، ۱۳۰ (۱۳۰-۱)، ۱۳۱ (۱۳۱-۲)، ۱۳۲ (۱۳۲-۱)، ۱۳۳ (۱۳۳-۲)، ۱۳۴ (۱۳۴-۱)، ۱۳۵ (۱۳۵-۲)، ۱۳۶ (۱۳۶-۱)، ۱۳۷ (۱۳۷-۲)، ۱۳۸ (۱۳۸-۱)، ۱۳۹ (۱۳۹-۲)، ۱۴۰ (۱۴۰-۱)، ۱۴۱ (۱۴۱-۲)، ۱۴۲ (۱۴۲-۱)، ۱۴۳ (۱۴۳-۲)، ۱۴۴ (۱۴۴-۱)، ۱۴۵ (۱۴۵-۲)، ۱۴۶ (۱۴۶-۱)، ۱۴۷ (۱۴۷-۲)، ۱۴۸ (۱۴۸-۱)، ۱۴۹ (۱۴۹-۲)، ۱۵۰ (۱۵۰-۱)، ۱۵۱ (۱۵۱-۲)، ۱۵۲ (۱۵۲-۱)، ۱۵۳ (۱۵۳-۲)، ۱۵۴ (۱۵۴-۱)، ۱۵۵ (۱۵۵-۲)، ۱۵۶ (۱۵۶-۱)، ۱۵۷ (۱۵۷-۲)، ۱۵۸ (۱۵۸-۱)، ۱۵۹ (۱۵۹-۲)، ۱۶۰ (۱۶۰-۱)، ۱۶۱ (۱۶۱-۲)، ۱۶۲ (۱۶۲-۱)، ۱۶۳ (۱۶۳-۲)، ۱۶۴ (۱۶۴-۱)، ۱۶۵ (۱۶۵-۲)، ۱۶۶ (۱۶۶-۱)، ۱۶۷ (۱۶۷-۲)، ۱۶۸ (۱۶۸-۱)، ۱۶۹ (۱۶۹-۲)، ۱۷۰ (۱۷۰-۱)، ۱۷۱ (۱۷۱-۲)، ۱۷۲ (۱۷۲-۱)، ۱۷۳ (۱۷۳-۲)، ۱۷۴ (۱۷۴-۱)، ۱۷۵ (۱۷۵-۲)، ۱۷۶ (۱۷۶-۱)، ۱۷۷ (۱۷۷-۲)، ۱۷۸ (۱۷۸-۱)، ۱۷۹ (۱۷۹-۲)، ۱۸۰ (۱۸۰-۱)، ۱۸۱ (۱۸۱-۲)، ۱۸۲ (۱۸۲-۱)، ۱۸۳ (۱۸۳-۲)، ۱۸۴ (۱۸۴-۱)، ۱۸۵ (۱۸۵-۲)، ۱۸۶ (۱۸۶-۱)، ۱۸۷ (۱۸۷-۲)، ۱۸۸ (۱۸۸-۱)، ۱۸۹ (۱۸۹-۲)، ۱۹۰ (۱۹۰-۱)، ۱۹۱ (۱۹۱-۲)، ۱۹۲ (۱۹۲-۱)، ۱۹۳ (۱۹۳-۲)، ۱۹۴ (۱۹۴-۱)، ۱۹۵ (۱۹۵-۲)، ۱۹۶ (۱۹۶-۱)، ۱۹۷ (۱۹۷-۲)، ۱۹۸ (۱۹۸-۱)، ۱۹۹ (۱۹۹-۲)، ۲۰۰ (۲۰۰-۱)، ۲۰۱ (۲۰۱-۲)، ۲۰۲ (۲۰۲-۱)، ۲۰۳ (۲۰۳-۲)، ۲۰۴ (۲۰۴-۱)، ۲۰۵ (۲۰۵-۲)، ۲۰۶ (۲۰۶-۱)، ۲۰۷ (۲۰۷-۲)، ۲۰۸ (۲۰۸-۱)، ۲۰۹ (۲۰۹-۲)، ۲۱۰ (۲۱۰-۱)، ۲۱۱ (۲۱۱-۲)، ۲۱۲ (۲۱۲-۱)، ۲۱۳ (۲۱۳-۲)، ۲۱۴ (۲۱۴-۱)، ۲۱۵ (۲۱۵-۲)، ۲۱۶ (۲۱۶-۱)، ۲۱۷ (۲۱۷-۲)، ۲۱۸ (۲۱۸-۱)، ۲۱۹ (۲۱۹-۲)، ۲۲۰ (۲۲۰-۱)، ۲۲۱ (۲۲۱-۲)، ۲۲۲ (۲۲۲-۱)، ۲۲۳ (۲۲۳-۲)، ۲۲۴ (۲۲۴-۱)، ۲۲۵ (۲۲۵-۲)، ۲۲۶ (۲۲۶-۱)، ۲۲۷ (۲۲۷-۲)، ۲۲۸ (۲۲۸-۱)، ۲۲۹ (۲۲۹-۲)، ۲۳۰ (۲۳۰-۱)، ۲۳۱ (۲۳۱-۲)، ۲۳۲ (۲۳۲-۱)، ۲۳۳ (۲۳۳-۲)، ۲۳۴ (۲۳۴-۱)، ۲۳۵ (۲۳۵-۲)، ۲۳۶ (۲۳۶-۱)، ۲۳۷ (۲۳۷-۲)، ۲۳۸ (۲۳۸-۱)، ۲۳۹ (۲۳۹-۲)، ۲۴۰ (۲۴۰-۱)، ۲۴۱ (۲۴۱-۲)، ۲۴۲ (۲۴۲-۱)، ۲۴۳ (۲۴۳-۲)، ۲۴۴ (۲۴۴-۱)، ۲۴۵ (۲۴۵-۲)، ۲۴۶ (۲۴۶-۱)، ۲۴۷ (۲۴۷-۲)، ۲۴۸ (۲۴۸-۱)، ۲۴۹ (۲۴۹-۲)، ۲۵۰ (۲۵۰-۱)، ۲۵۱ (۲۵۱-۲)، ۲۵۲ (۲۵۲-۱)، ۲۵۳ (۲۵۳-۲)، ۲۵۴ (۲۵۴-۱)، ۲۵۵ (۲۵۵-۲)، ۲۵۶ (۲۵۶-۱)، ۲۵۷ (۲۵۷-۲)، ۲۵۸ (۲۵۸-۱)، ۲۵۹ (۲۵۹-۲)، ۲۶۰ (۲۶۰-۱)، ۲۶۱ (۲۶۱-۲)، ۲۶۲ (۲۶۲-۱)، ۲۶۳ (۲۶۳-۲)، ۲۶۴ (۲۶۴-۱)، ۲۶۵ (۲۶۵-۲)، ۲۶۶ (۲۶۶-۱)، ۲۶۷ (۲۶۷-۲)، ۲۶۸ (۲۶۸-۱)، ۲۶۹ (۲۶۹-۲)، ۲۷۰ (۲۷۰-۱)، ۲۷۱ (۲۷۱-۲)، ۲۷۲ (۲۷۲-۱)، ۲۷۳ (۲۷۳-۲)، ۲۷۴ (۲۷۴-۱)، ۲۷۵ (۲۷۵-۲)، ۲۷۶ (۲۷۶-۱)، ۲۷۷ (۲۷۷-۲)، ۲۷۸ (۲۷۸-۱)، ۲۷۹ (۲۷۹-۲)، ۲۸۰ (۲۸۰-۱)، ۲۸۱ (۲۸۱-۲)، ۲۸۲ (۲۸۲-۱)، ۲۸۳ (۲۸۳-۲)، ۲۸۴ (۲۸۴-۱)، ۲۸۵ (۲۸۵-۲)، ۲۸۶ (۲۸۶-۱)، ۲۸۷ (۲۸۷-۲)، ۲۸۸ (۲۸۸-۱)، ۲۸۹ (۲۸۹-۲)، ۲۹۰ (۲۹۰-۱)، ۲۹۱ (۲۹۱-۲)، ۲۹۲ (۲۹۲-۱)، ۲۹۳ (۲۹۳-۲)، ۲۹۴ (۲۹۴-۱)، ۲۹۵ (۲۹۵-۲)، ۲۹۶ (۲۹۶-۱)، ۲۹۷ (۲۹۷-۲)، ۲۹۸ (۲۹۸-۱)، ۲۹۹ (۲۹۹-۲)، ۳۰۰ (۳۰۰-۱)، ۳۰۱ (۳۰۱-۲)، ۳۰۲ (۳۰۲-۱)، ۳۰۳ (۳۰۳-۲)، ۳۰۴ (۳۰۴-۱)، ۳۰۵ (۳۰۵-۲)، ۳۰۶ (۳۰۶-۱)، ۳۰۷ (۳۰۷-۲)، ۳۰۸ (۳۰۸-۱)، ۳۰۹ (۳۰۹-۲)، ۳۱۰ (۳۱۰-۱)، ۳۱۱ (۳۱۱-۲)، ۳۱۲ (۳۱۲-۱)، ۳۱۳ (۳۱۳-۲)، ۳۱۴ (۳۱۴-۱)، ۳۱۵ (۳۱۵-۲)، ۳۱۶ (۳۱۶-۱)، ۳۱۷ (۳۱۷-۲)، ۳۱۸ (۳۱۸-۱)، ۳۱۹ (۳۱۹-۲)، ۳۲۰ (۳۲۰-۱)، ۳۲۱ (۳۲۱-۲)، ۳۲۲ (۳۲۲-۱)، ۳۲۳ (۳۲۳-۲)، ۳۲۴ (۳۲۴-۱)، ۳۲۵ (۳۲۵-۲)، ۳۲۶ (۳۲۶-۱)، ۳۲۷ (۳۲۷-۲)، ۳۲۸ (۳۲۸-۱)، ۳۲۹ (۳۲۹-۲)، ۳۳۰ (۳۳۰-۱)، ۳۳۱ (۳۳۱-۲)، ۳۳۲ (۳۳۲-۱)، ۳۳۳ (۳۳۳-۲)، ۳۳۴ (۳۳۴-۱)، ۳۳۵ (۳۳۵-۲)، ۳۳۶ (۳۳۶-۱)، ۳۳۷ (۳۳۷-۲)، ۳۳۸ (۳۳۸-۱)، ۳۳۹ (۳۳۹-۲)، ۳۴۰ (۳۴۰-۱)، ۳۴۱ (۳۴۱-۲)، ۳۴۲ (۳۴۲-۱)، ۳۴۳ (۳۴۳-۲)، ۳۴۴ (۳۴۴-۱)، ۳۴۵ (۳۴۵-۲)، ۳۴۶ (۳۴۶-۱)، ۳۴۷ (۳۴۷-۲)، ۳۴۸ (۳۴۸-۱)، ۳۴۹ (۳۴۹-۲)، ۳۵۰ (۳۵۰-۱)، ۳۵۱ (۳۵۱-۲)، ۳۵۲ (۳۵۲-۱)، ۳۵۳ (۳۵۳-۲)، ۳۵۴ (۳۵۴-۱)، ۳۵۵ (۳۵۵-۲)، ۳۵۶ (۳۵۶-۱)، ۳۵۷ (۳۵۷-۲)، ۳۵۸ (۳۵۸-۱)، ۳۵۹ (۳۵۹-۲)، ۳۶۰ (۳۶۰-۱)، ۳۶۱ (۳۶۱-۲)، ۳۶۲ (۳۶۲-۱)، ۳۶۳ (۳۶۳-۲)، ۳۶۴ (۳۶۴-۱)، ۳۶۵ (۳۶۵-۲)، ۳۶۶ (۳۶۶-۱)، ۳۶۷ (۳۶۷-۲)، ۳۶۸ (۳۶۸-۱)، ۳۶۹ (۳۶۹-۲)، ۳۷۰ (۳۷۰-۱)، ۳۷۱ (۳۷۱-۲)، ۳۷۲ (۳۷۲-۱)، ۳۷۳ (۳۷۳-۲)، ۳۷۴ (۳۷۴-۱)، ۳۷۵ (۳۷۵-۲)، ۳۷۶ (۳۷۶-۱)، ۳۷۷ (۳۷۷-۲)، ۳۷۸ (۳۷۸-۱)، ۳۷۹ (۳۷۹-۲)، ۳۸۰ (۳۸۰-۱)، ۳۸۱ (۳۸۱-۲)، ۳۸۲ (۳۸۲-۱)، ۳۸۳ (۳۸۳-۲)، ۳۸۴ (۳۸۴-۱)، ۳۸۵ (۳۸۵-۲)، ۳۸۶ (۳۸۶-۱)، ۳۸۷ (۳۸۷-۲)، ۳۸۸ (۳۸۸-۱)، ۳۸۹ (۳۸۹-۲)، ۳۹۰ (۳۹۰-۱)، ۳۹۱ (۳۹۱-۲)، ۳۹۲ (۳۹۲-۱)، ۳۹۳ (۳۹۳-۲)، ۳۹۴ (۳۹۴-۱)، ۳۹۵ (۳۹۵-۲)، ۳۹۶ (۳۹۶-۱)، ۳۹۷ (۳۹۷-۲)، ۳۹۸ (۳۹۸-۱)، ۳۹۹ (۳۹۹-۲)، ۴۰۰ (۴۰۰-۱)، ۴۰۱ (۴۰۱-۲)، ۴۰۲ (۴۰۲-۱)، ۴۰۳ (۴۰۳-۲)، ۴۰۴ (۴۰۴-۱)، ۴۰۵ (۴۰۵-۲)، ۴۰۶ (۴۰۶-۱)، ۴۰۷ (۴۰۷-۲)، ۴۰۸ (۴۰۸-۱)، ۴۰۹ (۴۰۹-۲)، ۴۱۰ (۴۱۰-۱)، ۴۱۱ (۴۱۱-۲)، ۴۱۲ (۴۱۲-۱)، ۴۱۳ (۴۱۳-۲)، ۴۱۴ (۴۱۴-۱)، ۴۱۵ (۴۱۵-۲)، ۴۱۶ (۴۱۶-۱)، ۴۱۷ (۴۱۷-۲)، ۴۱۸ (۴۱۸-۱)، ۴۱۹ (۴۱۹-۲)، ۴۲۰ (۴۲۰-۱)، ۴۲۱ (۴۲۱-۲)، ۴۲۲ (۴۲۲-۱)، ۴۲۳ (۴۲۳-۲)، ۴۲۴ (۴۲۴-۱)، ۴۲۵ (۴۲۵-۲)، ۴۲۶ (۴۲۶-۱)، ۴۲۷ (۴۲۷-۲)، ۴۲۸ (۴۲۸-۱)، ۴۲۹ (۴۲۹-۲)، ۴۳۰ (۴۳۰-۱)، ۴۳۱ (۴۳۱-۲)، ۴۳۲ (۴۳۲-۱)، ۴۳۳ (۴۳۳-۲)، ۴۳۴ (۴۳۴-۱)، ۴۳۵ (۴۳۵-۲)، ۴۳۶ (۴۳۶-۱)، ۴۳۷ (۴۳۷-۲)، ۴۳۸ (۴۳۸-۱)، ۴۳۹ (۴۳۹-۲)، ۴۴۰ (۴۴۰-۱)، ۴۴۱ (۴۴۱-۲)، ۴۴۲ (۴۴۲-۱)، ۴۴۳ (۴۴۳-۲)، ۴۴۴ (۴۴۴-۱)، ۴۴۵ (۴۴۵-۲)، ۴۴۶ (۴۴۶-۱)، ۴۴۷ (۴۴۷-۲)، ۴۴۸ (۴۴۸-۱)، ۴۴۹ (۴۴۹-۲)، ۴۵۰ (۴۵۰-۱)، ۴۵۱ (۴۵۱-۲)، ۴۵۲ (۴۵۲-۱)، ۴۵۳ (۴۵۳-۲)، ۴۵۴ (۴۵۴-۱)، ۴۵۵ (۴۵۵-۲)، ۴۵۶ (۴۵۶-۱)، ۴۵۷ (۴۵۷-۲)، ۴۵۸ (۴۵۸-۱)، ۴۵۹ (۴۵۹-۲)، ۴۶۰ (۴۶۰-۱)، ۴۶۱ (۴۶۱-۲)، ۴۶۲ (۴۶۲-۱)، ۴۶۳ (۴۶۳-۲)، ۴۶۴ (۴۶۴-۱)، ۴۶۵ (۴۶۵-۲)، ۴۶۶ (۴۶۶-۱)، ۴۶۷ (۴۶۷-۲)، ۴۶۸ (۴۶۸-۱)، ۴۶۹ (۴۶۹-۲)، ۴۷۰ (۴۷۰-۱)، ۴۷۱ (۴۷۱-۲)، ۴۷۲ (۴۷۲-۱)، ۴۷۳ (۴۷۳-۲)، ۴۷۴ (۴۷۴-۱)، ۴۷۵ (۴۷۵-۲)، ۴۷۶ (۴۷۶-۱)، ۴۷۷ (۴۷۷-۲)، ۴۷۸ (۴۷۸-۱)، ۴۷۹ (۴۷۹-۲)، ۴۸۰ (۴۸۰-۱)، ۴۸۱ (۴۸۱-۲)، ۴۸۲ (۴۸۲-۱)، ۴۸۳ (۴۸۳-۲)، ۴۸۴ (۴۸۴-۱)، ۴۸۵ (۴۸۵-۲)، ۴۸۶ (۴۸۶-۱)، ۴۸۷ (۴۸۷-۲)، ۴۸۸ (۴۸۸-۱)، ۴۸۹ (۴۸۹-۲)، ۴۹۰ (۴۹۰-۱)، ۴۹۱ (۴۹۱-۲)، ۴۹۲ (۴۹۲-۱)، ۴۹۳ (۴۹۳-۲)، ۴۹۴ (۴۹۴-۱)، ۴۹۵ (۴۹۵-۲)، ۴۹۶ (۴۹۶-۱)، ۴۹۷ (۴۹۷-۲)، ۴۹۸ (۴۹۸-۱)، ۴۹۹ (۴۹۹-۲)، ۵۰۰ (۵۰