

نشگاه پیام نور

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۱۲ - ۱۰ / ۱۷ / ۰۶ / ۱۳۹۳ صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

شته : ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک
وره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۲ : ۰۰ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار امیلاڈ	ناشر	شرح پیوست	
۲۹	دانشجواده و جمعیت	۱۲-۲۲-۰۴۲	۲۹۲۱	۱۲	۰	۲	کتاب	اخلاق حاویه	زهرا آیت الهی	-	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دفتر نشر عارف (جهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-
۳۰	کارگاه عمومی	۱۳-۱۹-۰۰۸	۲۹۲۱	۱	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	فائد منبع	۲۰۱۲	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۱	مدارهای الکتریکی ۱	۱۲-۱۹-۰۱۱	۲۹۲۱	۲۶	۰	۴	تشریحی	بدون منبع	مدارهای الکتریکی ۱	۲۰۱۱	۱۳۹۰	عبدالحمد شیبانی-رحمت الله	مدارس شیبانی-رحمت الله	
۳۲	الکترومغناطیس	۱۳-۱۹-۰۱۳	۲۹۲۱	۲۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	الکترومغناطیس میدان و موج	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دیوب چنگ	دیوب چنگ
۳۳	کارگاه برق	۱۳-۱۹-۰۱۵	۲۹۲۱	۱	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	کارگاه برق	۲۰۱۱	۱۳۹۰	بروز جبه دار مارالانی	- فوامی	
۳۴	آرماسنگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳-۱۹-۰۰۹	۲۹۲۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	بدون منبع	آرماسنگاه سیستم های کنترل خطی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۵	الکترونیک صنعتی	۱۲-۱۹-۰۲۵	۲۹۲۱	۲۴	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	الکترونیک قدرت	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	سید ابراهیم افجه ای	محمد رشید
۳۶	سیستمهای کنترل خطی	۱۳-۱۹-۰۲۸	۲۹۲۱	۲۴	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	سیستمهای کنترل خطی	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	نوبداران	سید ابراهیم افجه ای
۳۷	آرماسنگاه مانسین های الکتریکی ۱	۱۳-۱۹-۰۰۱	۲۹۲۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	بدون منبع	آرماسنگاه مانسین های الکتریکی ۱	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	-	-
۳۸	مدارهای مخابراتی	۱۳-۱۹-۰۰۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	مدارهای مخابراتی	کتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۹	محمدحسن نشاطی	-
۳۹	آرماسنگاه مدارهای مخابراتی	۱۲-۱۹-۰۰۷	۲۹۲۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	بدون منبع	آرماسنگاه مدارهای مخابراتی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۱	-	-
۴۰	قیریک الکترونیک	۱۲-۱۹-۰۰۰	۲۹۲۱	۲۲	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	قیریک الکترونیک	کتاب	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه علم و فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (به جزء بخش ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶) مطالعه شود.	سعید صمدی
۴۱	بروزه	۱۲-۱۹-۱۰۰	۲۹۲۱	۲۸	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	بروزه	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه	بدون منبع
۴۲	نقشه کنسر مهندسی	۱۲-۱۹-۱۲۶	۲۹۲۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	رسم فی و نقشه های صنعتی ۱	نقشه کنسر مهندسی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	بخش های ۵-۴ و ۶-۳ مطالعه شود.	احمد منقی پور
۴۳	اشنایی با مهندسی برق	۱۳-۱۹-۱۲۷	۲۹۲۱	۸	۰	۱	تشریحی	بدون منبع	اشنایی با مهندسی برق	کتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۹	دانشگاه	دانشگاه
۴۴	احتمال مهندسی	۱۲-۱۹-۱۲۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	احتمال مهندسی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۱	دانشگاه	دانشگاه
۴۵	اقتصاد مهندسی	۱۲-۱۹-۱۲۹	۲۹۲۱	۲۴	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	اقتصاد مهندسی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۴۶	سینگالها و سیستم ها	۱۳-۱۹-۱۳۰	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سینگالها و سیستم ها	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۴۷	الکترونیک ۱	۱۳-۱۹-۱۲۳	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	الکترونیک ۱	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۴۸	ماشین های الکتریکی ۱	۱۳-۱۹-۱۱۲	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	ماشین های الکتریکی ۱	کتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۹	دانشگاه	دانشگاه
۴۹	مدارهای الکتریکی ۲	۱۳-۱۹-۱۲۳	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	مدارهای الکتریکی ۲	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۱	دانشگاه	دانشگاه
۵۰	سیستم های دیجیتال ۱	۱۳-۹-۱۲۴	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	طرایحی دیجیتال (مدار منطقی)	سیستم های دیجیتال ۱	کتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۹	دانشگاه	دانشگاه
۵۱	ماشین های الکتریکی ۲	۱۲-۱۹-۱۲۶	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	ماشین های الکتریکی ۲	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۹	دانشگاه	دانشگاه
۵۲	الکترونیک ۲	۱۲-۹-۱۲۷	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	الکترونیک ۲	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۳	اصول سیستم های مخابراتی	۱۲-۹-۱۲۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	اصول سیستم های مخابراتی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۱	دانشگاه	دانشگاه
۵۴	سیستم های دیجیتال ۲	۱۲-۹-۱۲۹	۲۹۲۱	۱۶	۰	۲	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۵	سیستم های دیجیتال ۳	۱۲-۹-۱۳۰	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۳	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۶	سیستم های دیجیتال ۴	۱۲-۹-۱۳۱	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۴	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۷	سیستم های دیجیتال ۵	۱۲-۹-۱۳۲	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۵	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۸	سیستم های دیجیتال ۶	۱۲-۹-۱۳۳	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۶	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۵۹	سیستم های دیجیتال ۷	۱۲-۹-۱۳۴	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۷	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۰	سیستم های دیجیتال ۸	۱۲-۹-۱۳۵	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۸	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۱	سیستم های دیجیتال ۹	۱۲-۹-۱۳۶	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۹	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۲	سیستم های دیجیتال ۱۰	۱۲-۹-۱۳۷	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۰	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۳	سیستم های دیجیتال ۱۱	۱۲-۹-۱۳۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۱	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۴	سیستم های دیجیتال ۱۲	۱۲-۹-۱۳۹	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۲	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۵	سیستم های دیجیتال ۱۳	۱۲-۹-۱۴۰	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۳	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۶	سیستم های دیجیتال ۱۴	۱۲-۹-۱۴۱	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۴	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۷	سیستم های دیجیتال ۱۵	۱۲-۹-۱۴۲	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۵	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۸	سیستم های دیجیتال ۱۶	۱۲-۹-۱۴۳	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۶	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۶۹	سیستم های دیجیتال ۱۷	۱۲-۹-۱۴۴	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۷	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۰	سیستم های دیجیتال ۱۸	۱۲-۹-۱۴۵	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۸	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۱	سیستم های دیجیتال ۱۹	۱۲-۹-۱۴۶	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۱۹	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۲	سیستم های دیجیتال ۲۰	۱۲-۹-۱۴۷	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۰	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۳	سیستم های دیجیتال ۲۱	۱۲-۹-۱۴۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۱	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۴	سیستم های دیجیتال ۲۲	۱۲-۹-۱۴۹	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۲	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۵	سیستم های دیجیتال ۲۳	۱۲-۹-۱۵۰	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۳	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۶	سیستم های دیجیتال ۲۴	۱۲-۹-۱۵۱	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۴	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۷	سیستم های دیجیتال ۲۵	۱۲-۹-۱۵۲	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۵	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۸	سیستم های دیجیتال ۲۶	۱۲-۹-۱۵۳	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۶	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۷۹	سیستم های دیجیتال ۲۷	۱۲-۹-۱۵۴	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۷	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۸۰	سیستم های دیجیتال ۲۸	۱۲-۹-۱۵۵	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۸	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۸۱	سیستم های دیجیتال ۲۹	۱۲-۹-۱۵۶	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۲۹	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۸۲	سیستم های دیجیتال ۳۰	۱۲-۹-۱۵۷	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۳۰	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه	دانشگاه
۸۳	سیستم های دیجیتال ۳۱	۱۲-۹-۱۵۸	۲۹۲۱	۲۲	۰	۳	تشریحی	بدون منبع	سیستم های دیجیتال ۳۱	کتاب</td				

	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۱۶	۰	۲	ریاض تخصصی برق	۱۳-۱۹-۱۲۳	۳۹۳۱	۵۵
	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۲۴	۰	۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۱۲-۱۹-۱۴۴	۳۹۳۱	۵۶

زمان: ۱۲ : ۱۰ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دوره: ناممی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلاڈ	سال انتشار امیلاڈ	ناشر	شرح پیوست	
۵۷	بردارش سیگنال های دیجیتال	۱۳-۱۹-۱۵۰	۲۹۳۱	۵۷	۲۲	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-
۵۸	طراحی سیستم های ریز برداریه ای	۱۳-۱۹-۱۰۵	۲۹۳۱	۵۸	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۵۹	شبکه های مخابراتی	۱۳-۱۹-۱۶۲	۲۹۳۱	۵۹	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۰	مدارهای مصنوع خطی CMOS	۱۳-۱۹-۱۶۷	۲۹۳۱	۶۰	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۱	طراحی سیستم های دیجیتال (ASIC و FPGA)	۱۳-۱۹-۱۶۸	۲۹۳۱	۶۱	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۲	آزمدراهای بالس و دیجیتال	۱۳-۹-۱۶۹	۲۹۳۱	۶۲	۲۲	۰	۱	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۳	مدارهای بالس و دیجیتال	۱۳-۹-۱۷۷	۲۹۳۱	۶۳	۲۲	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۴	مباحث وینزه	۱۲-۱۹-۱۷۴	۲۹۳۱	۶۴	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۵	طراحی مدارهای VLSI	۱۳-۹-۱۷۵	۲۹۳۱	۶۵	۲۴	۰	۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۶۶	آزمدراهای الکترونیک و اندازه گیری	۱۲-۱۹-۱۷۶	۲۹۳۱	۶۶	۲۴	۰	۱	تئوری	۵۱۲۹	مبنیون آزمایشگاهی ازماشگاه مدار الکترونیکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پیام نور	۲۰۱۱
۶۷	فیلتر و سینتر	۱۲-۱۹-۱۷۷	۲۹۳۱	۶۷	۲۴	۰	۲	تئوری	۶۱۱۲	کتاب	حیدرضا خدادادی	آزمایشگاه مدار الکترونیکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه امام حسین	۳۰۰۹
۶۸	برنامه سازی کامپیوتر	۱۲-۹-۱۷۸	۲۹۳۱	۶۸	۲۴	۰	۲	تئوری	۸۱۸۹	آزمایشی	دادو کریم زادگان مقدم	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۱۹۲۱	۱۳۹۱	پیام نور	۳۰۱۲
۶۹	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۷	۲۹۳۱	۶۹	۲۰	۰	۲	تئوری	۶۲۲۱	کتاب	روشیهای محاسبات عددی	روشیهای صابر قاسم پور	تئوری و تشریحی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	علوم رایانه	۲۰۱۲
۷۰	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۷۵	۲۹۳۱	۷۰	۲۰	۰	۲	تئوری	۶۲۲۱	کتاب	دکتر جواد وحیدی-صابر قاسم پور	روشیهای محاسبات عددی	تئوری و تشریحی	۱۹۲۱	۱۳۹۷	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش ۲-۷ و ۹-۲)، فصل ۳ (به جزء بخش ۳-۸)، فصل ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، فصل ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، فصل ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، فصل ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، فصل ۸ (به جزء بخش ۸-۹)، فصل ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰)، فصل ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۱۱)، فصل ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۱۲)، فصل ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۱۳)، فصل ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۱۴)، فصل ۱۴ (به جزء بخش ۱۴-۱۵)، فصل ۱۵ (به جزء بخش ۱۵-۱۶)، فصل ۱۶ (به جزء بخش ۱۶-۱۷)، فصل ۱۷ (به جزء بخش ۱۷-۱۸)، فصل ۱۸ (به جزء بخش ۱۸-۱۹)، فصل ۱۹ (به جزء بخش ۱۹-۲۰)، فصل ۲۰ (به جزء بخش ۲۰-۲۱)، فصل ۲۱ (به جزء بخش ۲۱-۲۲)، فصل ۲۲ (به جزء بخش ۲۲-۲۳)، فصل ۲۳ (به جزء بخش ۲۳-۲۴)، فصل ۲۴ (به جزء بخش ۲۴-۲۵)، فصل ۲۵ (به جزء بخش ۲۵-۲۶)، فصل ۲۶ (به جزء بخش ۲۶-۲۷)، فصل ۲۷ (به جزء بخش ۲۷-۲۸)، فصل ۲۸ (به جزء بخش ۲۸-۲۹)، فصل ۲۹ (به جزء بخش ۲۹-۳۰)، فصل ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۳۱)، فصل ۳۱ (به جزء بخش ۳۱-۳۲)، فصل ۳۲ (به جزء بخش ۳۲-۳۳)، فصل ۳۳ (به جزء بخش ۳۳-۳۴)، فصل ۳۴ (به جزء بخش ۳۴-۳۵)، فصل ۳۵ (به جزء بخش ۳۵-۳۶)، فصل ۳۶ (به جزء بخش ۳۶-۳۷)، فصل ۳۷ (به جزء بخش ۳۷-۳۸)، فصل ۳۸ (به جزء بخش ۳۸-۳۹)، فصل ۳۹ (به جزء بخش ۳۹-۴۰)، فصل ۴۰ (به جزء بخش ۴۰-۴۱)، فصل ۴۱ (به جزء بخش ۴۱-۴۲)، فصل ۴۲ (به جزء بخش ۴۲-۴۳)، فصل ۴۳ (به جزء بخش ۴۳-۴۴)، فصل ۴۴ (به جزء بخش ۴۴-۴۵)، فصل ۴۵ (به جزء بخش ۴۵-۴۶)، فصل ۴۶ (به جزء بخش ۴۶-۴۷)، فصل ۴۷ (به جزء بخش ۴۷-۴۸)، فصل ۴۸ (به جزء بخش ۴۸-۴۹)، فصل ۴۹ (به جزء بخش ۴۹-۵۰)، فصل ۵۰ (به جزء بخش ۵۰-۵۱)، فصل ۵۱ (به جزء بخش ۵۱-۵۲)، فصل ۵۲ (به جزء بخش ۵۲-۵۳)، فصل ۵۳ (به جزء بخش ۵۳-۵۴)، فصل ۵۴ (به جزء بخش ۵۴-۵۵)، فصل ۵۵ (به جزء بخش ۵۵-۵۶)، فصل ۵۶ (به جزء بخش ۵۶-۵۷)، فصل ۵۷ (به جزء بخش ۵۷-۵۸)، فصل ۵۸ (به جزء بخش ۵۸-۵۹)، فصل ۵۹ (به جزء بخش ۵۹-۶۰)، فصل ۶۰ (به جزء بخش ۶۰-۶۱)، فصل ۶۱ (به جزء بخش ۶۱-۶۲)، فصل ۶۲ (به جزء بخش ۶۲-۶۳)، فصل ۶۳ (به جزء بخش ۶۳-۶۴)، فصل ۶۴ (به جزء بخش ۶۴-۶۵)، فصل ۶۵ (به جزء بخش ۶۵-۶۶)، فصل ۶۶ (به جزء بخش ۶۶-۶۷)، فصل ۶۷ (به جزء بخش ۶۷-۶۸)، فصل ۶۸ (به جزء بخش ۶۸-۶۹)، فصل ۶۹ (به جزء بخش ۶۹-۷۰)، فصل ۷۰ (به جزء بخش ۷۰-۷۱)، فصل ۷۱ (به جزء بخش ۷۱-۷۲)، فصل ۷۲ (به جزء بخش ۷۲-۷۳)، فصل ۷۳ (به جزء بخش ۷۳-۷۴)، فصل ۷۴ (به جزء بخش ۷۴-۷۵)، فصل ۷۵ (به جزء بخش ۷۵-۷۶)، فصل ۷۶ (به جزء بخش ۷۶-۷۷)، فصل ۷۷ (به جزء بخش ۷۷-۷۸)، فصل ۷۸ (به جزء بخش ۷۸-۷۹)، فصل ۷۹ (به جزء بخش ۷۹-۸۰)، فصل ۸۰ (به جزء بخش ۸۰-۸۱)، فصل ۸۱ (به جزء بخش ۸۱-۸۲)، فصل ۸۲ (به جزء بخش ۸۲-۸۳)، فصل ۸۳ (به جزء بخش ۸۳-۸۴)، فصل ۸۴ (به جزء بخش ۸۴-۸۵)، فصل ۸۵ (به جزء بخش ۸۵-۸۶)، فصل ۸۶ (به جزء بخش ۸۶-۸۷)، فصل ۸۷ (به جزء بخش ۸۷-۸۸)، فصل ۸۸ (به جزء بخش ۸۸-۸۹)، فصل ۸۹ (به جزء بخش ۸۹-۹۰)، فصل ۹۰ (به جزء بخش ۹۰-۹۱)، فصل ۹۱ (به جزء بخش ۹۱-۹۲)، فصل ۹۲ (به جزء بخش ۹۲-۹۳)، فصل ۹۳ (به جزء بخش ۹۳-۹۴)، فصل ۹۴ (به جزء بخش ۹۴-۹۵)، فصل ۹۵ (به جزء بخش ۹۵-۹۶)، فصل ۹۶ (به جزء بخش ۹۶-۹۷)، فصل ۹۷ (به جزء بخش ۹۷-۹۸)، فصل ۹۸ (به جزء بخش ۹۸-۹۹)، فصل ۹۹ (به جزء بخش ۹۹-۱۰۰)، فصل ۱۰۰ (به جزء بخش ۱۰۰-۱۰۱)، فصل ۱۰۱ (به جزء بخش ۱۰۱-۱۰۲)، فصل ۱۰۲ (به جزء بخش ۱۰۲-۱۰۳)، فصل ۱۰۳ (به جزء بخش ۱۰۳-۱۰۴)، فصل ۱۰۴ (به جزء بخش ۱۰۴-۱۰۵)، فصل ۱۰۵ (به جزء بخش ۱۰۵-۱۰۶)، فصل ۱۰۶ (به جزء بخش ۱۰۶-۱۰۷)، فصل ۱۰۷ (به جزء بخش ۱۰۷-۱۰۸)، فصل ۱۰۸ (به جزء بخش ۱۰۸-۱۰۹)، فصل ۱۰۹ (به جزء بخش ۱۰۹-۱۱۰)، فصل ۱۱۰ (به جزء بخش ۱۱۰-۱۱۱)، فصل ۱۱۱ (به جزء بخش ۱۱۱-۱۱۲)، فصل ۱۱۲ (به جزء بخش ۱۱۲-۱۱۳)، فصل ۱۱۳ (به جزء بخش ۱۱۳-۱۱۴)، فصل ۱۱۴ (به جزء بخش ۱۱۴-۱۱۵)، فصل ۱۱۵ (به جزء بخش ۱۱۵-۱۱۶)، فصل ۱۱۶ (به جزء بخش ۱۱۶-۱۱۷)، فصل ۱۱۷ (به جزء بخش ۱۱۷-۱۱۸)، فصل ۱۱۸ (به جزء بخش ۱۱۸-۱۱۹)، فصل ۱۱۹ (به جزء بخش ۱۱۹-۱۲۰)، فصل ۱۲۰ (به جزء بخش ۱۲۰-۱۲۱)، فصل ۱۲۱ (به جزء بخش ۱۲۱-۱۲۲)، فصل ۱۲۲ (به جزء بخش ۱۲۲-۱۲۳)، فصل ۱۲۳ (به جزء بخش ۱۲۳-۱۲۴)، فصل ۱۲۴ (به جزء بخش ۱۲۴-۱۲۵)، فصل ۱۲۵ (به جزء بخش ۱۲۵-۱۲۶)، فصل ۱۲۶ (به جزء بخش ۱۲۶-۱۲۷)، فصل ۱۲۷ (به جزء بخش ۱۲۷-۱۲۸)، فصل ۱۲۸ (به جزء بخش ۱۲۸-۱۲۹)، فصل ۱۲۹ (به جزء بخش ۱۲۹-۱۳۰)، فصل ۱۳۰ (به جزء بخش ۱۳۰-۱۳۱)، فصل ۱۳۱ (به جزء بخش ۱۳۱-۱۳۲)، فصل ۱۳۲ (به جزء بخش ۱۳۲-۱۳۳)، فصل ۱۳۳ (به جزء بخش ۱۳۳-۱۳۴)، فصل ۱۳۴ (به جزء بخش ۱۳۴-۱۳۵)، فصل ۱۳۵ (به جزء بخش ۱۳۵-۱۳۶)، فصل ۱۳۶ (به جزء بخش ۱۳۶-۱۳۷)، فصل ۱۳۷ (به جزء بخش ۱۳۷-۱۳۸)، فصل ۱۳۸ (به جزء بخش ۱۳۸-۱۳۹)، فصل ۱۳۹ (به جزء بخش ۱۳۹-۱۴۰)، فصل ۱۴۰ (به جزء بخش ۱۴۰-۱۴۱)، فصل ۱۴۱ (به جزء بخش ۱۴۱-۱۴۲)، فصل ۱۴۲ (به جزء بخش ۱۴۲-۱۴۳)، فصل ۱۴۳ (به جزء بخش ۱۴۳-۱۴۴)، فصل ۱۴۴ (به جزء بخش ۱۴۴-۱۴۵)، فصل ۱۴۵ (به جزء بخش ۱۴۵-۱۴۶)، فصل ۱۴۶ (به جزء بخش ۱۴۶-۱۴۷)، فصل ۱۴۷ (به جزء بخش ۱۴۷-۱۴۸)، فصل ۱۴۸ (به جزء بخش ۱۴۸-۱۴۹)، فصل ۱۴۹ (به جزء بخش ۱۴۹-۱۵۰)، فصل ۱۵۰ (به جزء بخش ۱۵۰-۱۵۱)، فصل ۱۵۱ (به جزء بخش ۱۵۱-۱۵۲)، فصل ۱۵۲ (به جزء بخش ۱۵۲-۱۵۳)، فصل ۱۵۳ (به جزء بخش ۱۵۳-۱۵۴)، فصل ۱۵۴ (به جزء بخش ۱۵۴-۱۵۵)، فصل ۱۵۵ (به جزء بخش ۱۵۵-۱۵۶)، فصل ۱۵۶ (به جزء بخش ۱۵۶-۱۵۷)، فصل ۱۵۷ (به جزء بخش ۱۵۷-۱۵۸)، فصل ۱۵۸ (به جزء بخش ۱۵۸-۱۵۹)، فصل ۱۵۹ (به جزء بخش ۱۵۹-۱۶۰)، فصل ۱۶۰ (به جزء بخش ۱۶۰-۱۶۱)، فصل ۱۶۱ (به جزء بخش ۱۶۱-۱۶۲)، فصل ۱۶۲ (به جزء بخش ۱۶۲-۱۶۳)، فصل ۱۶۳ (به جزء بخش ۱۶۳-۱۶۴)، فصل ۱۶۴ (به جزء بخش ۱۶۴-۱۶۵)، فصل ۱۶۵ (به جزء بخش ۱۶۵-۱۶۶)، فصل ۱۶۶ (به جزء بخش ۱۶۶-۱۶۷)، فصل ۱۶۷ (به جزء بخش ۱۶۷-۱۶۸)، فصل ۱۶۸ (به جزء بخش ۱۶۸-۱۶۹)، فصل ۱۶۹ (به جزء بخش ۱۶۹-۱۷۰)، فصل ۱۷۰ (به جزء بخش ۱۷۰-۱۷۱)، فصل ۱۷۱ (به جزء بخش ۱۷۱-۱۷۲)، فصل ۱۷۲ (به جزء بخش ۱۷۲-۱۷۳)، فصل ۱۷۳ (به جزء بخش ۱۷۳-۱۷۴)، فصل ۱۷۴ (به جزء بخش ۱۷۴-۱۷۵)، فصل ۱۷۵ (به جزء بخش ۱۷۵-۱۷۶)، فصل ۱۷۶ (به جزء بخش ۱۷۶-۱۷۷)، فصل ۱۷۷ (به جزء بخش ۱۷۷-۱۷۸)، فصل ۱۷۸ (به جزء بخش ۱۷۸-۱۷۹)، فصل ۱۷۹ (به جزء بخش ۱۷۹-۱۸۰)، فصل ۱۸۰ (به جزء بخش ۱۸۰-۱۸۱)، فصل ۱۸۱ (به جزء بخش ۱۸۱-۱۸۲)، فصل ۱۸۲ (به جزء بخش ۱۸۲-۱۸۳)، فصل ۱۸۳ (به جزء بخش ۱۸۳-۱۸۴)، فصل ۱۸۴ (به جزء بخش ۱۸۴-۱۸۵)، فصل ۱۸۵ (به جزء بخش ۱۸۵-۱۸۶)، فصل ۱۸۶ (به جزء بخش ۱۸۶-۱۸۷)، فصل ۱۸۷ (به جزء بخش ۱۸۷-۱۸۸)، فصل ۱۸۸ (به جزء بخش ۱۸۸-۱۸۹)، فصل ۱۸۹ (به جزء بخش ۱۸۹-۱۹۰)، فصل ۱۹۰ (به جزء بخش ۱۹۰-۱۹۱)، فصل ۱۹۱ (به جزء بخش ۱۹۱-۱۹۲)، فصل ۱۹۲ (به جزء بخش ۱۹۲-۱۹۳)، فصل ۱۹۳ (به جزء بخش ۱۹۳-۱۹۴)، فصل ۱۹۴ (به جزء بخش ۱۹۴-۱۹۵)، فصل ۱۹۵ (به جزء بخش ۱۹۵-۱۹۶)، فصل ۱۹۶ (به جزء بخش ۱۹۶-۱۹۷)، فصل ۱۹۷ (به جزء بخش ۱۹۷-۱۹۸)، فصل ۱۹۸ (به جزء بخش ۱۹۸-۱۹۹)، فصل ۱۹۹ (به جزء بخش ۱۹۹-۲۰۰)، فصل ۲۰۰ (به جزء بخش ۲۰۰-۲۰۱)، فصل ۲۰۱ (به جزء بخش ۲۰۱-۲۰۲)، فصل ۲۰۲ (به جزء بخش ۲۰۲-۲۰۳)، فصل ۲۰۳ (به جزء بخش ۲۰۳-۲۰۴)، فصل ۲۰۴ (به جزء بخش ۲۰۴-۲۰۵)، فصل ۲۰۵ (به جزء بخش ۲۰۵-۲۰۶)، فصل ۲۰۶ (به جزء بخش ۲۰۶-۲۰۷)، فصل ۲۰۷ (به جزء بخش ۲۰۷-۲۰۸)، فصل ۲۰۸ (به جزء بخش ۲۰۸-۲۰۹)، فصل ۲۰۹ (به جزء بخش ۲۰۹-۲۱۰)، فصل ۲۱۰ (به جزء بخش ۲۱۰-۲۱۱)، فصل ۲۱۱ (به جزء بخش ۲۱۱-۲۱۲)، فصل ۲۱۲ (به جزء بخش ۲۱۲-۲۱۳)، فصل ۲۱۳ (به جزء بخش ۲۱۳-۲۱۴)، فصل ۲۱۴ (به جزء بخش ۲۱۴-۲۱۵)، فصل ۲۱۵ (به جزء بخش ۲۱۵-۲۱۶)، فصل ۲۱۶ (به جزء بخش ۲۱۶-۲۱۷)، فصل ۲۱۷ (به جزء بخش ۲۱۷-۲۱۸)، فصل ۲۱۸ (به جزء بخش ۲۱۸-۲۱۹)، فصل ۲۱۹ (به جزء بخش ۲۱۹-۲۲۰)، فصل ۲۲۰ (به جزء بخش ۲۲۰-۲۲۱)، فصل ۲۲۱ (به جزء بخش ۲۲۱-۲۲۲)، فصل ۲۲۲ (به جزء بخش ۲۲۲-۲۲۳)، فصل ۲۲۳ (به جء بخش ۲۲۳-۲۲۴)، فصل ۲۲۴ (به جء بخش ۲۲۴-۲۲۵)، فصل ۲۲۵ (به جء بخش ۲۲۵-۲۲۶)، فصل ۲۲۶ (به جء بخش ۲۲۶-۲۲۷)، فصل ۲۲۷ (به جء بخش ۲۲۷-۲۲۸)، فصل ۲۲۸ (به جء بخش ۲۲۸-۲۲۹)، فصل ۲۲۹ (به جء بخش ۲۲۹-۲۳۰)، فصل ۲۳۰ (به جء بخش ۲۳۰-۲۳۱)، فصل ۲۳۱ (به جء بخش ۲۳۱-۲۳۲)، فصل ۲۳۲ (به جء بخش ۲۳۲-۲۳۳)، فصل ۲۳۳ (به جء بخش ۲۳۳-۲۳۴)، فصل ۲۳۴ (به جء بخش ۲۳۴-۲۳۵)، فصل ۲۳۵ (به جء بخش ۲۳۵-۲۳۶)، فصل ۲۳۶ (به جء بخش ۲۳۶-۲۳۷)، فصل ۲۳۷ (به جء بخش ۲۳۷-۲۳۸)، فصل ۲۳۸ (به جء بخش ۲۳۸-۲۳۹)، فصل ۲۳۹ (به جء بخش ۲۳۹-۲۴۰)، فصل ۲۴۰ (به جء بخش ۲۴۰-۲۴۱)، فصل ۲۴۱ (به جء بخش ۲۴۱-۲۴۲)، فصل ۲۴۲ (به جء بخش ۲۴۲-۲۴۳)، فصل ۲۴۳ (به جء بخش ۲۴۳-۲۴۴)، فصل ۲۴۴ (به جء بخش ۲۴۴-۲۴۵)، فصل ۲۴۵ (به جء بخش ۲۴۵-۲۴۶)، فصل ۲۴۶ (به جء بخش ۲۴۶-۲۴۷)، فصل ۲۴۷ (به جء بخش ۲۴۷-۲۴۸)، فصل ۲۴۸ (به جء بخش ۲۴۸-۲۴۹)، فصل ۲۴۹ (به جء بخش ۲	