

نشگاه پیام نور

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۷ - ۱۲ - ۰۶ / ۰۶ / ۱۳۹۲

شته : ۱۰-مهندسی برق - گرایش قدرت هاره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد کاری		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ت							
ریاضی عمومی ۱	۳۹۷۱	۲۰	۳۰	۳۰	۰	دستنامه	ریاضی عمومی ۱	مهماهی احمدیور	-	۱۳۸۵	پایام نور	فصل ناخواهد شود. (ایات صلایح حذف می شود)
ریاضی عمومی ۲	۳۹۷۲	۳۰	۳۰	۰	۰	آزمایشی قطعی	آزمایشی قطعی	ابراهیمی	-	۱۳۸۷	پایام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
معادلات دیفرانسیل معمولی	۳۹۷۳	۳۰	۳۰	۰	۰	کتاب	جمال صفار اردبیلی	عادلات دیفرانسیل معمولی	-	۱۳۸۹	پایام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
ریاضیات مهندسی	۳۹۷۴	۳۰	۳۰	۰	۰	کتاب	ساروی- شفیعی	آزمایشی قطعی	-	۱۳۸۷	پایام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
فیزیک عمومی ۱	۳۹۷۵	۱۸	۱۸	۰	۰	کتاب	هریس نیستون	آزمایشی قطعی	محمد رضا بهاری	۱۳۸۷	پایام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱ مطالعه و تدریس شود.
فیزیک عمومی ۲	۳۹۷۶	۱۸	۱۸	۰	۰	کتاب	فیزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	-	۱۳۸۱	پایام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کاله گرایشها) مهندسی برق (کاله گرایشها): قبول ۳-۲-۱ و بقیه کامل مطالعه شود - فصل ۲ بخشهاي ۱-۳ - فصل ۳-۴-۵ - فصل ۴ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۵ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۶ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۷ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۸ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۹ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۱۰ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۱۱ بخشهاي ۱-۲-۳ - فصل ۱۲ بخشهاي ۱-۲-۳ - های مهندسی: از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ برای ما فی رشته طور کامل مطالعه و تدریس شود. برای حوزه خلقهات: فصل ۲ بخش ۶-۷، فصل ۴ بخش های ۲-۳ و فصل ۶-۷ بخش های ۱-۲ و فصل ۸ بخش های ۳-۴ و فصل ۱۰ بخش های ۱-۲ و فصل ۱۲ بخش های ۱-۲-۳
آزمایشگاه فیزیک ۱	۳۹۷۷	۱	۰	۰	۰	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی قطعی	-	۱۳۸۲	پایام نور	آنچه این فصل ۷ مطالعه شود.
آزمایشگاه فیزیک ۲	۳۹۷۸	۱	۰	۰	۰	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی قطعی	-	۱۳۸۵	پایام نور	آمار و احتمالات مهندسی
فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۷۹	۱	۰	۰	۰	کتاب	آمار ریاضی	علی عمدی، محمدقاسم وحدی	دانشگاهی اصل	۱۳۸۷	پایام نور	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث اسلامی اصل)
زبان خارجی	۳۹۷۱	۱۸	۱۸	۰	۰	کتاب	آمیر خواص و همکاران	فلسفه اخلاق	-	۱۳۹۲	پایام نور	دانشگاه پایام نور
اشنایی با داعی مقدس	۳۹۷۲	۱۲	۱۲	۰	۰	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	آزمایشی قطعی	-	۱۳۹۱	پایام نور	دانشگاه پایام نور
فارسی	۳۹۷۳	۱۲	۱۲	۰	۰	کتاب	گروه مولفان	فارسی عمومی	-	۱۳۸۷	پایام نور	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی و سواب امتحانی طرح نمی شود.
تریتی بدنی ۱	۳۹۷۴	۱	۰	۰	۰	کتاب	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی عمومی ۱	-	۱۳۸۲	پایام نور	تریتی بدنی ۱
تریتی بدنی ۲	۳۹۷۵	۱	۰	۰	۰	کتاب	آنوار حسینی	تریتی بدنی ۲	-	۱۳۸۷	پایام نور	تریتی بدنی ۲
انقلاب اسلامی ایران	۳۹۷۶	۸	۸	۰	۰	کتاب	دکتر هادی مرادپری- دکتر مجتبی شریعتی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	-	۱۳۸۲	پایام نور	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی
اندیشه سیاسی امام خمینی (پیراست)	۳۹۷۷	۱۳	۱۳	۰	۰	کتاب	آذینه سیاسی امام خمینی (پیراست)	آزمایشی قطعی	-	۱۳۸۸	پایام نور	آذینه سیاسی امام خمینی (پیراست)
حفظ حجز ۳۰ قران کریم	۳۹۷۸	۰	۰	۰	۰	کتاب	الفقران الکریم	-	-	۱۳۰	-	ایات حمزه ۳۰ قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استدایره می شود
انسانی یاقوون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویراست جدید	۳۹۷۹	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۰	۰	کتاب	مهدی نظر پور	آذینی یاقوون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویراست جدید	-	۱۳۹۱	دانشگاه پایام نور	انسانی یاقوون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویراست جدید
فرهنگ و مدت اسلامی	۳۹۷۱	۸	۸	۰	۰	کتاب	دکتر علی اکبر ولایتی	آزمایشی قطعی	-	۱۳۹۱	دانشگاه پایام نور	فرهنگ و مدت اسلامی
اندیشه اسلامی ۱	۳۹۷۲	۸	۸	۰	۰	کتاب	حصیر سیجانی - محمد محمد حیدری	آذینه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویراست	-	۱۳۹۱	دانشگاه پایام نور	اندیشه اسلامی ۱
اندیشه اسلامی ۲	۳۹۷۳	۸	۸	۰	۰	کتاب	حصیر سیجانی - محمد محمد حیدری	آذینه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویراست	-	۱۳۹۱	دانشگاه پایام نور	اندیشه اسلامی ۲
این زندگی (احلاق کاربردی)	۳۹۷۴	۸	۸	۰	۰	کتاب	آتنی نزدگی	احمد حسین شریفی	-	۱۳۹۲	پایام نور	این زندگی (احلاق کاربردی)
تفسیر موضوعی قرآن	۳۹۷۵	۸	۸	۰	۰	کتاب	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	-	۱۳۹۲	پایام نور	تفسیر موضوعی قرآن
اخلاق اسلامی (میانی و مقاهمی)	۳۹۷۶	۸	۸	۰	۰	کتاب	محمد داودی	اخلاق اسلامی	-	۱۳۹۲	پایام نور	اخلاق اسلامی (میانی و مقاهمی)
تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۳۹۷۷	۸	۸	۰	۰	کتاب	مصطفی دلنشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	-	۱۳۹۱	پایام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاعه
دانش خانواده و جمعیت	۳۹۷۸	۱۲	۱۲	۰	۰	کتاب	زهرا آیت الهی	اخلاق خانواده	-	۱۳۹۱	پایام نور	دانش خانواده و جمعیت
کنترل بروزه	۳۹۷۹	۱۴۰۴	۱۴۰۴	۰	۰	کتاب	مدیریت و کنترل بروزه	علی حاج شیر محمدی	-	۱۳۹۱	دانشگاه پایام نور	کنترل بروزه

اصفهان



انشگاه پیام نور

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۰- مهندسی برق - گرایش قدرت وره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۹۱: ۹۰۰۹

شماره گزارش: ۱۰۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گلہام امدادی، ۱۹-مہندسی، بوق

اکس

زمان: ۰۷: ۱۲ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۲
صفحه: ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی برق - گرایش قدرت
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۳-۱۹-۰۷۸	تولید و نیروگاه	۲۴	۳	۲۴۷۶	نتستی و تشریحی	۲۴۷۶	نتستی و تشریحی	تولید و نیروگاه های انرژی الکتریکی	دکتر مرتضی محمدی اردھالی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	از فعل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود به جزء فعل ۶ صفتی و غیرکی	
۵۶	۱۳-۱۹-۰۷۹	حافظت و رله ها	۲۴	۳	۲۴۷۷	نتستی و تشریحی	۲۴۷۷	نتستی و تشریحی	رهه و حفاظت سیستم ها	مسعود سلطانی	دانشگاه تهران	۱۳۹۰	از فعل ۱ تا آخر فصل ۵ مطالعه و تدریس شود.	
۵۷	۱۳-۱۹-۰۸۴	کارآموزی	۱۶	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	کارآموزی پایه بر نظر نظری مخصوص به عنوان سیریست کارآموزی با همراهی و تایید استاد کارآموزی، تمهیه تعابی به صورت میانگین نمرات سیریست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود در اینه کارآموزی رعایت قوت دانشگاه الزامی است مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دستواعمل و فرم ها در اختصار مدیر گروه آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می باشد.	
۵۸	۱۳-۱۹-۰۸۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	۲۴	۳	۲۴۵۰	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	بررسی سیستم های قدرت ۲	احمد کاظمی	دانشگاه پیام نور	۱۳۷۹	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.	
۵۹	۱۳-۱۹-۰۸۶	آزمایشگاه مانسین های الکتریکی	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	آزمایشگاه مانسین های الکتریکی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	آزمایشگاه مانسین های الکتریکی		
۶۰	۱۳-۱۹-۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۲۴	۱	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	آزمایشگاه سیستم های قدرت	تاسیسات الکتریکی	دانشگاه اصفهان	۱۳۸۹	کل کتاب مطالعه شود	
۶۱	۱۳-۱۹-۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۲۴	۰	۲۶۵۳	تشریحی	۲۶۵۳	بدون منبع	تاسیسات الکتریکی	دکتر رضا عفت نژاد	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۱	فصل ۱ به جزء بخش (۹-۱)، فصل ۲ به جزء بخش های (۸-۲)، فصل ۳، فصل ۴ به جزء بخش های (۴-۳، ۵-۴)، فصل ۵ به جزء بخش های (۷-۵، ۸-۶)، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ به جزء (۸-۵ تا آخر ۸-۷)، فصل ۹، فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.	
۶۲	۱۳-۱۹-۰۸۹	طرح سیستم های فشار قوی و بروزه	۲۴	۰	۲۴۷۹	تشریحی	۲۴۷۹	بدون منبع	طراحی بسته های فشار قوی	دکتر رحتم ا. هوشمند	دانشگاه اصفهان	۱۳۸۹	کل کتاب مطالعه شاهد	
۶۳	۱۳-۱۹-۰۹۰	طرح خطوط هوابی انتقال انرژی و بروزه	۲۴	۰	۲۴۷۸	تشریحی	۲۴۷۸	بدون منبع	طرح خطوط هوابی انتقال انرژی و بروزه	مهندس طهماسبی شاهرخ شاهی	دانشگاه هرمزگان	۱۳۷۸	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.	
۶۴	۱۳-۱۹-۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	آزمایشگاه حفاظت و رله ها		
۶۵	۱۳-۱۹-۰۹۳	تکنولوژی مواد برقی	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	تکنولوژی مواد برقی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	آزمایشگاه کامپیونیک و سیم کشی		
۶۶	۱۳-۱۹-۰۹۴	کارگاه الکترونیک و بیماسیان	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	کارگاه الکترونیک و سیم کشی	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹	آزمایشگاه کامپیونیک و بیماسیان		
۶۷	۱۳-۱۹-۰۹۵	بروزه	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	بروزه	دانشگاه پیام نور	۱۳۷۸	کل کتاب مطالعه شاهد		
۶۸	۱۳-۱۹-۱۰۰	ماشینهای مخصوص	۲۴	۰	۲۸۱۵	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع	ماشینهای مخصوص	محمد رضا فضی، کامران خفافی	دانشگاه تبریز	۱۳۹۰	از فعل ۱ تا آخر فصل ۱۰ مطالعه شود	
۶۹	۱۳-۱۹-۱۰۵	اصول میکرو کامپیوترا	۲۴	۰	۲۸۵۳	تشریحی	۲۸۵۳	بدون منبع	اصول میکرو کامپیوترا	بری بی، بری	خراسان	۱۳۸۹	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۰، ۹، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه و تدریس شود.	
۷۰	۱۵-۱۱-۰۲۱	برنامه ساری کامپیوترا	۲۴	۰	۲۹۹	تشریحی	۲۹۹	بدون منبع	برنامه ساری کامپیوترا	قدرت سپیدنام	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۰	از فعل ۱ تا آخر فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.	
۷۱	۱۵-۱۱-۰۷۴	محاسبات عددی	۲۰	۳	۲۷۸۵	آزمایشی قطعی	۲۷۸۵	برنامه ساری پیشرفته C	آزمایشی قطعی	داد و کریم زادگان مقدم	دانشگاه اسلام رایانه	۱۳۹۷	(ویراست دوم) کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جزء ۳ (بخش های ۷-۸-۹ و ۲-۹)، فصل ۳ (بخش های ۲-۸)، فصل ۴ (بخش های ۳-۴-۵)، فصل ۵ (بخش های ۵-۶-۷)، فصل ۶ (بخش های ۶-۷-۸)، فصل ۷ (بخش های ۷-۸-۹)، فصل ۸ (بخش های ۸-۹-۱۰)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱۰-۱۱)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱۲-۱۳)، فصل ۱۲ (بخش های ۱۲-۱۳-۱۴)، فصل ۱۳ (بخش های ۱۳-۱۴-۱۵)، فصل ۱۴ (بخش های ۱۴-۱۵-۱۶)، فصل ۱۵ (بخش های ۱۵-۱۶-۱۷)، فصل ۱۶ (بخش های ۱۶-۱۷-۱۸)، فصل ۱۷ (بخش های ۱۷-۱۸-۱۹)، فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۱۹-۲۰)، فصل ۱۹ (بخش های ۱۹-۲۰-۲۱)، فصل ۲۰ (بخش های ۲۰-۲۱-۲۲)، فصل ۲۱ (بخش های ۲۱-۲۲-۲۳)، فصل ۲۲ (بخش های ۲۲-۲۳-۲۴)، فصل ۲۳ (بخش های ۲۳-۲۴-۲۵)، فصل ۲۴ (بخش های ۲۴-۲۵-۲۶)، فصل ۲۵ (بخش های ۲۵-۲۶-۲۷)، فصل ۲۶ (بخش های ۲۶-۲۷-۲۸)، فصل ۲۷ (بخش های ۲۷-۲۸-۲۹)، فصل ۲۸ (بخش های ۲۸-۲۹-۳۰)، فصل ۲۹ (بخش های ۲۹-۳۰-۳۱)، فصل ۳۰ (بخش های ۳۰-۳۱-۳۲)، فصل ۳۱ (بخش های ۳۱-۳۲-۳۳)، فصل ۳۲ (بخش های ۳۲-۳۳-۳۴)، فصل ۳۳ (بخش های ۳۳-۳۴-۳۵)، فصل ۳۴ (بخش های ۳۴-۳۵-۳۶)، فصل ۳۵ (بخش های ۳۵-۳۶-۳۷)، فصل ۳۶ (بخش های ۳۶-۳۷-۳۸)، فصل ۳۷ (بخش های ۳۷-۳۸-۳۹)، فصل ۳۸ (بخش های ۳۸-۳۹-۴۰)، فصل ۳۹ (بخش های ۳۹-۴۰-۴۱)، فصل ۴۰ (بخش های ۴۰-۴۱-۴۲)، فصل ۴۱ (بخش های ۴۱-۴۲-۴۳)، فصل ۴۲ (بخش های ۴۲-۴۳-۴۴)، فصل ۴۳ (بخش های ۴۳-۴۴-۴۵)، فصل ۴۴ (بخش های ۴۴-۴۵-۴۶)، فصل ۴۵ (بخش های ۴۵-۴۶-۴۷)، فصل ۴۶ (بخش های ۴۶-۴۷-۴۸)، فصل ۴۷ (بخش های ۴۷-۴۸-۴۹)، فصل ۴۸ (بخش های ۴۸-۴۹-۵۰)، فصل ۴۹ (بخش های ۴۹-۵۰-۵۱)، فصل ۵۰ (بخش های ۵۰-۵۱-۵۲)، فصل ۵۱ (بخش های ۵۱-۵۲-۵۳)، فصل ۵۲ (بخش های ۵۲-۵۳-۵۴)، فصل ۵۳ (بخش های ۵۳-۵۴-۵۵)، فصل ۵۴ (بخش های ۵۴-۵۵-۵۶)، فصل ۵۵ (بخش های ۵۵-۵۶-۵۷)، فصل ۵۶ (بخش های ۵۶-۵۷-۵۸)، فصل ۵۷ (بخش های ۵۷-۵۸-۵۹)، فصل ۵۸ (بخش های ۵۸-۵۹-۶۰)، فصل ۵۹ (بخش های ۵۹-۶۰-۶۱)، فصل ۶۰ (بخش های ۶۰-۶۱-۶۲)، فصل ۶۱ (بخش های ۶۱-۶۲-۶۳)، فصل ۶۲ (بخش های ۶۲-۶۳-۶۴)، فصل ۶۳ (بخش های ۶۳-۶۴-۶۵)، فصل ۶۴ (بخش های ۶۴-۶۵-۶۶)، فصل ۶۵ (بخش های ۶۵-۶۶-۶۷)، فصل ۶۶ (بخش های ۶۶-۶۷-۶۸)، فصل ۶۷ (بخش های ۶۷-۶۸-۶۹)، فصل ۶۸ (بخش های ۶۸-۶۹-۷۰)، فصل ۶۹ (بخش های ۶۹-۷۰-۷۱)، فصل ۷۰ (بخش های ۷۰-۷۱-۷۲)، فصل ۷۱ (بخش های ۷۱-۷۲-۷۳)، فصل ۷۲ (بخش های ۷۲-۷۳-۷۴)، فصل ۷۳ (بخش های ۷۳-۷۴-۷۵)، فصل ۷۴ (بخش های ۷۴-۷۵-۷۶)، فصل ۷۵ (بخش های ۷۵-۷۶-۷۷)، فصل ۷۶ (بخش های ۷۶-۷۷-۷۸)، فصل ۷۷ (بخش های ۷۷-۷۸-۷۹)، فصل ۷۸ (بخش های ۷۸-۷۹-۸۰)، فصل ۷۹ (بخش های ۷۹-۸۰-۸۱)، فصل ۸۰ (بخش های ۸۰-۸۱-۸۲)، فصل ۸۱ (بخش های ۸۱-۸۲-۸۳)، فصل ۸۲ (بخش های ۸۲-۸۳-۸۴)، فصل ۸۳ (بخش های ۸۳-۸۴-۸۵)، فصل ۸۴ (بخش های ۸۴-۸۵-۸۶)، فصل ۸۵ (بخش های ۸۵-۸۶-۸۷)، فصل ۸۶ (بخش های ۸۶-۸۷-۸۸)، فصل ۸۷ (بخش های ۸۷-۸۸-۸۹)، فصل ۸۸ (بخش های ۸۸-۸۹-۹۰)، فصل ۸۹ (بخش های ۸۹-۹۰-۹۱)، فصل ۹۰ (بخش های ۹۰-۹۱-۹۲)، فصل ۹۱ (بخش های ۹۱-۹۲-۹۳)، فصل ۹۲ (بخش های ۹۲-۹۳-۹۴)، فصل ۹۳ (بخش های ۹۳-۹۴-۹۵)، فصل ۹۴ (بخش های ۹۴-۹۵-۹۶)، فصل ۹۵ (بخش های ۹۵-۹۶-۹۷)، فصل ۹۶ (بخش های ۹۶-۹۷-۹۸)، فصل ۹۷ (بخش های ۹۷-۹۸-۹۹)، فصل ۹۸ (بخش های ۹۸-۹۹-۱۰۰)، فصل ۹۹ (بخش های ۹۹-۱۰۰-۱۰۱)، فصل ۱۰۰ (بخش های ۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲)، فصل ۱۰۱ (بخش های ۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳)، فصل ۱۰۲ (بخش های ۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴)، فصل ۱۰۳ (بخش های ۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵)، فصل ۱۰۴ (بخش های ۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶)، فصل ۱۰۵ (بخش های ۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷)، فصل ۱۰۶ (بخش های ۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸)، فصل ۱۰۷ (بخش های ۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹)، فصل ۱۰۸ (بخش های ۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰)، فصل ۱۰۹ (بخش های ۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱)، فصل ۱۱۰ (بخش های ۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲)، فصل ۱۱۱ (بخش های ۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳)، فصل ۱۱۲ (بخش های ۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴)، فصل ۱۱۳ (بخش های ۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵)، فصل ۱۱۴ (بخش های ۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶)، فصل ۱۱۵ (بخش های ۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷)، فصل ۱۱۶ (بخش های ۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸)، فصل ۱۱۷ (بخش های ۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹)، فصل ۱۱۸ (بخش های ۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰)، فصل ۱۱۹ (بخش های ۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱)، فصل ۱۲۰ (بخش های ۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲)، فصل ۱۲۱ (بخش های ۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳)، فصل ۱۲۲ (بخش های ۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴)، فصل ۱۲۳ (بخش های ۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵)، فصل ۱۲۴ (بخش های ۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶)، فصل ۱۲۵ (بخش های ۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷)، فصل ۱۲۶ (بخش های ۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸)، فصل ۱۲۷ (بخش های ۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹)، فصل ۱۲۸ (بخش های ۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰)، فصل ۱۲۹ (بخش های ۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱)، فصل ۱۳۰ (بخش های ۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲)، فصل ۱۳۱ (بخش های ۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳)، فصل ۱۳۲ (بخش های ۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴)، فصل ۱۳۳ (بخش های ۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵)، فصل ۱۳۴ (بخش های ۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶)، فصل ۱۳۵ (بخش های ۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷)، فصل ۱۳۶ (بخش های ۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸)، فصل ۱۳۷ (بخش های ۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹)، فصل ۱۳۸ (بخش های ۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰)، فصل ۱۳۹ (بخش های ۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱)، فصل ۱۴۰ (بخش های ۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲)، فصل ۱۴۱ (بخش های ۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳)، فصل ۱۴۲ (بخش های ۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴)، فصل ۱۴۳ (بخش های ۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵)، فصل ۱۴۴ (بخش های ۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶)، فصل ۱۴۵ (بخش های ۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷)، فصل ۱۴۶ (بخش های ۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸)، فصل ۱۴۷ (بخش های ۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹)، فصل ۱۴۸ (بخش های ۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰)، فصل ۱۴۹ (بخش های ۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱)، فصل ۱۵۰ (بخش های ۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲)، فصل ۱۵۱ (بخش های ۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳)، فصل ۱۵۲ (بخش های ۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴)، فصل ۱۵۳ (بخش های ۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵)، فصل ۱۵۴ (بخش های ۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶)، فصل ۱۵۵ (بخش های ۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷)، فصل ۱۵۶ (بخش های ۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸)، فصل ۱۵۷ (بخش های ۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹)، فصل ۱۵۸ (بخش های ۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰)، فصل ۱۵۹ (بخش های ۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱)، فصل ۱۶۰ (بخش های ۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲)، فصل ۱۶۱ (بخش های ۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳)، فصل ۱۶۲ (بخش های ۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴)، فصل ۱۶۳ (بخش های ۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵)، فصل ۱۶۴ (بخش های ۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶)، فصل ۱۶۵ (بخش های ۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷)، فصل ۱۶۶ (بخش های ۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸)، فصل ۱۶۷ (بخش های ۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹)، فصل ۱۶۸ (بخش های ۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰)، فصل ۱۶۹ (بخش های ۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱)، فصل ۱۷۰ (بخش های ۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲)، فصل ۱۷۱ (بخش های ۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳)، فصل ۱۷۲ (بخش های ۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴)، فصل ۱۷۳ (بخش های ۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵)، فصل ۱۷۴ (بخش های ۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶)، فصل ۱۷۵ (بخش های ۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷)، فصل ۱۷۶ (بخش های ۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸)، فصل ۱۷۷ (بخش های ۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹)، فصل ۱۷۸ (بخش های ۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰)، فصل ۱۷۹ (بخش های ۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱)، فصل ۱۸۰ (بخش های ۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲)، فصل ۱۸۱ (بخش های ۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳)، فصل ۱۸۲ (بخش های ۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴)، فصل ۱۸۳ (بخش های ۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵)، فصل ۱۸۴ (بخش های ۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶)، فصل ۱۸۵ (بخش های ۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷)، فصل ۱۸۶ (بخش های ۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸)، فصل ۱۸۷ (بخش های ۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹)، فصل ۱۸۸ (بخش های ۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰)، فصل ۱۸۹ (بخش های ۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱)، فصل ۱۹۰ (بخش های ۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲)، فصل ۱۹۱ (بخش های ۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳)، فصل ۱۹۲ (بخش های ۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴)، فصل ۱۹۳ (بخش های ۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵)، فصل ۱۹۴ (بخش های ۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶)، فصل ۱۹۵ (بخش های ۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷)، فصل ۱۹۶ (بخش های ۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸)، فصل ۱۹۷ (بخش های ۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹)، فصل ۱۹۸ (بخش های ۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰)، فصل ۱۹۹ (بخش های ۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱)، فصل ۲۰۰ (بخش های ۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲)، فصل ۲۰۱ (بخش های ۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳)، فصل ۲۰۲ (بخش های ۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴)، فصل ۲۰۳ (بخش های ۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵)، فصل ۲۰۴ (بخش های ۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶)، فصل ۲۰۵ (بخش های ۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷)، فصل ۲۰۶ (بخش های ۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸)، فصل ۲۰۷ (بخش های ۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹)، فصل ۲۰۸ (بخش های ۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰)، فصل ۲۰۹ (بخش های	