

زمان: ۱۴:۲۵ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۰

صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترجمه تحریر	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع ت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی جادگانی	۱۳۸۸	پیام نور	
۶	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۴۶	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۹	آزمایشی	بیوفیزیک	سید محمد مسعود شوشتریان	۱۳۹۱	پیام نور	
۷	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۴۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳	۱	۱۸	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. و انجام ۱۰ آزمایش.
۸	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۴۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۱	۱۸	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ و ۲-۸ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۹	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۷۲	فیزیک پزشکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۱۲۸	کتاب	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۴۱	۱۱۱۲۳۷۳	فیزیک پزشکی				تستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکروینیک	۱۳۹۲	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۴۱	۱۱۱۴۳۹۶	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۴۱	۱۱۱۴۳۰۹	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۱	۱۸	تستی و تشریحی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۱	۱۱۱۴۳۱۳	شیمی آلی و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۱۳	۳۹۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریعی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۱۶	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۷	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۴۱	۱۲۳۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۴۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۳	۳۹۴۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۴	۳۹۴۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۶	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	

۲۱	۳۹۲۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تست	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور
----	------	---------	--------------------------	---	---	---	-----	------	---------	--------------------------	--------------------	------	----------

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۲	۳۹۴۱	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۳	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	ملک‌زاده، کاشانی حصار	۱۳۹۲	نما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۴۱	۱۳۱۵۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک تجاریان، نازیلا قاسمی		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	
۳۵	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۲۵	ترمودینامیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۴۱	۱۳۱۵۱۳۶	خواص مواد مهندسی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابویی و کاظم طهماسبی		۱۳۹۱	سرافراز	
۳۷	۳۹۴۱	۱۳۱۷۱۸۰	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۰	۲۰	تستی	۶۶۶۷	کتاب	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	قریبا خطایی		۱۳۹۲	آبیز	
۳۹	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	سیامک تجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۲: سنسورها و اصول داخلی : ( از لیزرها تا اخر فصل)، ۳: تقویت کننده ها و پردازش سیگنال (از ۳-۵ مقایسه کننده ها تا اخر فصل)، ۴: منشا پتانسیل های حیاتی از ابتدای فصل تا انتهای بخش الگوهای خواب (۳-۲) و ۴، ۵ و ۶ فقط مباحث مساله هادی حجمی و صرع و ۹- ۴ انسفالوگرام مغناطیسی)، ۵: الکترودهای پتانسیل های حیاتی: (از ۸-۵ تا آرایه های الکترودی تا اخر فصل)، ۶: تقویت کننده پتانسیل های حیاتی: (۶-۶ و ۱۰-۶) حذف و فصل ۷: فشار خون و صوت: فقط صداهای قلب تا آخر فونوکاردیوگرافی مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۲۴	آناتومی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زریخش-بنفشه اسماعیل زاده		۱۳۹۲	بابازاده- اشراقیه	
۴۱	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۲۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده		۱۳۸۹	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۳۱	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۶۰۱	کتاب	بیومتریالها: اصول و کاربرد	جون بو پارک، جوزف دی برانزینو	محمد رفیعی نیا و شاهین بنکدار	۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	۴ فصل آخر کتاب مطالعه شود.
۴۳	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۳۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۹۵۳۶	کتاب	خلاصه ۲۰۱۱ فیزیولوژی پزشکی گایتون- هال	جان ادوارد هال ویرایش ۱۲	جوری سپهری-کامران قاسمی- علی رسنگار فرج زاده-زیر نظرخانی روحانی	۱۳۹۲	اندیشه رفیع	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء تنظیم دفع کلیوی برخی از مواد معدنی صفحه ۱۲۹ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء مقاومت بدن در برابر عفونت صفحه ۱۶۱ تا آخر فصل)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ (به جزء میثت اصول حاکم بر عدد درون ریز صفحه ۲۱۲ تا ۲۱۹) و فصل ۱۵ (به جزء فیزیولوژی ورزش)
۴۴	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه	
۴۵	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۴۳۲	کتاب	اساس بیومکانیک حرکت انسان (جلد اول): مبانی فیزیولوژی حرکت الکترو نژایی	جورف همیل، کلین ام. نوترن	سپروس چوبین- ولی الله دیدی روشنی	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱ (از صفحه ۷ تا ۷۳)، ۲ (از صفحه ۷۴ تا ۱۲۵) و ۳ (از صفحه ۱۲۹ تا ۲۲۸) مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۴۳۴	کتاب	ریزنا هدایتی - نورالدین کریمی			۱۳۸۸	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۵۳۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشنه- ابوالفضل صانعی		۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	فصل های ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۴۱	پدیده های نفوذ ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۹	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت ،رابرت بایرن برید،وارن ای ،استوارت	محمد رضا افضل	۱۳۹۱	کتاب دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۴۳	فیزیک بیومتریال	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۹	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت ،رابرت بایرن	محمد رضا افضل	۱۳۹۱	کتاب	فصل ۱ مطالعه شود.

[illegible]

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
۴۹	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۵۰	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۳۳۶	کتاب	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	مسلم بگل، یزدان خواجه علی، مجید فشنونی، علی خالقی		۱۳۹۲	دوستدار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ (به جزء از ابتدای فصل تا انتهای صفحه ۲۱۱)، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۵۱	فرایند شکل دهی و ساخت بیومتریالها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۸۹	کتاب	خواص و کاربرد پزشکی بیو مواد فلزی	محمد حسین فتحی و وحیده السادات مرتضوی		۱۳۸۲	ارکان دانش اصفهان	از صفحه ۸۷ تا صفحه ۳۹۰ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۵۱	فرایند شکل دهی و ساخت بیومتریالها				تستی و تشریحی	۶۲۹۰	کتاب	مقدمه ای بر بیومواد	محمد حسین فتحی و وحیده السادات مرتضوی		۱۳۸۱	ارکان دانش اصفهان	از صفحه ۴۹ تا صفحه ۱۰۰ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۵۲	زنان تخصصی مهندسی پزشکی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۵۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی پزشکی	نجاریان-مهناز کارگر سهی-روشنک دارانی		۱۳۹۲	سمت	من اول و دوم از دروس ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳
۵۲	۳۹۴۱	۱۳۱۸۰۵۲	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگرسیواس رانو	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل ۱ (به جزء بخش های ۱-۵-۳، ۱-۵-۴، ۱-۹-۳، ۱-۱۰-۳، ۱-۱۰-۴، ۱-۱۰-۵، ۱-۱۱-۱، ۱-۱۱-۱۲، ۱-۱۲-۱، ۱-۱۳-۱، ۱-۱۳-۲، ۱-۱۴-۱، ۱-۱۵-۱)، فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-۳-۲، ۲-۵-۲، ۲-۶-۲، ۲-۶-۴، ۲-۶-۵، ۲-۶-۷، ۲-۸-۲، ۲-۹-۲، ۲-۱۰-۲، ۲-۱۰-۳، ۲-۱۱-۲)، فصل ۳ (بخش های ۳-۱-۲، ۳-۱-۳، ۳-۱-۴، ۳-۱-۵، ۳-۱-۶، ۳-۱-۷، ۳-۱-۸، ۳-۱-۹، ۳-۱-۱۰، ۳-۱-۱۱، ۳-۱-۱۲، ۳-۱-۱۳، ۳-۱-۱۴، ۳-۱-۱۵، ۳-۱-۱۶، ۳-۱-۱۷، ۳-۱-۱۸، ۳-۱-۱۹، ۳-۱-۲۰، ۳-۱-۲۱، ۳-۱-۲۲، ۳-۱-۲۳، ۳-۱-۲۴، ۳-۱-۲۵، ۳-۱-۲۶، ۳-۱-۲۷، ۳-۱-۲۸، ۳-۱-۲۹، ۳-۱-۳۰، ۳-۱-۳۱، ۳-۱-۳۲، ۳-۱-۳۳، ۳-۱-۳۴، ۳-۱-۳۵، ۳-۱-۳۶، ۳-۱-۳۷، ۳-۱-۳۸، ۳-۱-۳۹، ۳-۱-۴۰، ۳-۱-۴۱، ۳-۱-۴۲، ۳-۱-۴۳، ۳-۱-۴۴، ۳-۱-۴۵، ۳-۱-۴۶، ۳-۱-۴۷، ۳-۱-۴۸، ۳-۱-۴۹، ۳-۱-۵۰، ۳-۱-۵۱، ۳-۱-۵۲، ۳-۱-۵۳، ۳-۱-۵۴، ۳-۱-۵۵، ۳-۱-۵۶، ۳-۱-۵۷، ۳-۱-۵۸، ۳-۱-۵۹، ۳-۱-۶۰، ۳-۱-۶۱، ۳-۱-۶۲، ۳-۱-۶۳، ۳-۱-۶۴، ۳-۱-۶۵، ۳-۱-۶۶، ۳-۱-۶۷، ۳-۱-۶۸، ۳-۱-۶۹، ۳-۱-۷۰، ۳-۱-۷۱، ۳-۱-۷۲، ۳-۱-۷۳، ۳-۱-۷۴، ۳-۱-۷۵، ۳-۱-۷۶، ۳-۱-۷۷، ۳-۱-۷۸، ۳-۱-۷۹، ۳-۱-۸۰، ۳-۱-۸۱، ۳-۱-۸۲، ۳-۱-۸۳، ۳-۱-۸۴، ۳-۱-۸۵، ۳-۱-۸۶، ۳-۱-۸۷، ۳-۱-۸۸، ۳-۱-۸۹، ۳-۱-۹۰، ۳-۱-۹۱، ۳-۱-۹۲، ۳-۱-۹۳، ۳-۱-۹۴، ۳-۱-۹۵، ۳-۱-۹۶، ۳-۱-۹۷، ۳-۱-۹۸، ۳-۱-۹۹، ۳-۱-۱۰۰، ۳-۱-۱۰۱، ۳-۱-۱۰۲، ۳-۱-۱۰۳، ۳-۱-۱۰۴، ۳-۱-۱۰۵، ۳-۱-۱۰۶، ۳-۱-۱۰۷، ۳-۱-۱۰۸، ۳-۱-۱۰۹، ۳-۱-۱۱۰، ۳-۱-۱۱۱، ۳-۱-۱۱۲، ۳-۱-۱۱۳، ۳-۱-۱۱۴، ۳-۱-۱۱۵، ۳-۱-۱۱۶، ۳-۱-۱۱۷، ۳-۱-۱۱۸، ۳-۱-۱۱۹، ۳-۱-۱۲۰، ۳-۱-۱۲۱، ۳-۱-۱۲۲، ۳-۱-۱۲۳، ۳-۱-۱۲۴، ۳-۱-۱۲۵، ۳-۱-۱۲۶، ۳-۱-۱۲۷، ۳-۱-۱۲۸، ۳-۱-۱۲۹، ۳-۱-۱۳۰، ۳-۱-۱۳۱، ۳-۱-۱۳۲، ۳-۱-۱۳۳، ۳-۱-۱۳۴، ۳-۱-۱۳۵، ۳-۱-۱۳۶، ۳-۱-۱۳۷، ۳-۱-۱۳۸، ۳-۱-۱۳۹، ۳-۱-۱۴۰، ۳-۱-۱۴۱، ۳-۱-۱۴۲، ۳-۱-۱۴۳، ۳-۱-۱۴۴، ۳-۱-۱۴۵، ۳-۱-۱۴۶، ۳-۱-۱۴۷، ۳-۱-۱۴۸، ۳-۱-۱۴۹، ۳-۱-۱۵۰، ۳-۱-۱۵۱، ۳-۱-۱۵۲، ۳-۱-۱۵۳، ۳-۱-۱۵۴، ۳-۱-۱۵۵، ۳-۱-۱۵۶، ۳-۱-۱۵۷، ۳-۱-۱۵۸، ۳-۱-۱۵۹، ۳-۱-۱۶۰، ۳-۱-۱۶۱، ۳-۱-۱۶۲، ۳-۱-۱۶۳، ۳-۱-۱۶۴، ۳-۱-۱۶۵، ۳-۱-۱۶۶، ۳-۱-۱۶۷، ۳-۱-۱۶۸، ۳-۱-۱۶۹، ۳-۱-۱۷۰، ۳-۱-۱۷۱، ۳-۱-۱۷۲، ۳-۱-۱۷۳، ۳-۱-۱۷۴، ۳-۱-۱۷۵، ۳-۱-۱۷۶، ۳-۱-۱۷۷، ۳-۱-۱۷۸، ۳-۱-۱۷۹، ۳-۱-۱۸۰، ۳-۱-۱۸۱، ۳-۱-۱۸۲، ۳-۱-۱۸۳، ۳-۱-۱۸۴، ۳-۱-۱۸۵، ۳-۱-۱۸۶، ۳-۱-۱۸۷، ۳-۱-۱۸۸، ۳-۱-۱۸۹، ۳-۱-۱۹۰، ۳-۱-۱۹۱، ۳-۱-۱۹۲، ۳-۱-۱۹۳، ۳-۱-۱۹۴، ۳-۱-۱