

مان: ۱۴۰۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۴۲ صفحه: ۱ از ۲

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱-مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی
دیره : تمام، دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۵ زیارتی: ۳۰۹

سالش - ۰ : ۸۶۰

مطبع دارالرسانی

دانشکده : ۱۱- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۷- مهندسی شیمی

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|------|----------------------------------|-----------------|---------|------|------|---|---|---|-----------------|---------|------|----|
| | | بام نور | ۱۳۹۲ | جعفر سیحانی - محمد محمد رضابی | اندیشه اسلامی ۱ | آزمایشی | ۵۶۶۶ | تستی | ۸ | ۰ | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۱۲۲۲۰۲۵ | ۳۹۵۱ | ۲۶ |
|--|--|---------|------|----------------------------------|-----------------|---------|------|------|---|---|---|-----------------|---------|------|----|

دانشگاه پام نور

زمان: ۰۸:۴۳ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۲
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره: تمامی دوره ها

| ردیف تحصیلی | شماره درس | نام درس | شماره درس | تعداد ساعت | واحدها | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|-------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|--------|-------|---------|--|------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | |
| ۲۷ | ۱۳۲۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۳۲۳۰۲۶ | ۵۶۶۷ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | اندیشه اسلامی - محمد محمد رضایی | ۱۳۹۱ | پام نور | حجت سیجانی - محمد محمد رضایی |
| ۲۸ | ۱۳۲۳۰۲۷ | آین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۳۲۳۰۲۷ | ۵۶۷۳ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | آین زندگی - اخلاق کاربردی | ۱۳۹۲ | پام نور | احمد حسین شریفی |
| ۲۹ | ۱۳۲۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ۱۳۲۳۰۲۸ | ۸۲۴۸ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ۱۳۹۲ | پام نور | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی |
| ۳۰ | ۱۳۲۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۱۳۲۳۰۲۹ | ۵۶۶۵ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | ۱۳۹۲ | پام نور | محمد داوودی |
| ۳۱ | ۱۳۲۳۰۳۰ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۱۳۲۳۰۳۰ | ۵۶۷۷ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۱۳۹۲ | پام نور | مصطفی دلشداد تهرانی |
| ۳۲ | ۱۳۲۳۰۳۱ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۳۲۳۰۳۱ | ۹۸۶۹ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | دانش خانواده و جمعیت (وراست دوم) | ۱۳۹۴ | نهااد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | جمعی از نویسندان |
| ۳۳ | ۱۳۱۵۰۸۹ | استانیک و مقاومت مصالح | ۱۳۱۵۰۸۹ | ۵۷۲۷ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | استانیک و مقاومت مصالح | ۱۳۹۲ | سرافراز | امید محمدیور |
| ۳۴ | ۱۳۱۷۰۰۷ | موارد انرژی و مواد | ۱۳۱۷۰۰۷ | ۶۵۹۶ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | موارد انرژی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی | ۱۳۹۱ | دانشگاه امیرکبیر | مرتضی سهواری |
| ۳۵ | ۱۳۱۷۰۰۸ | آشتیابی با مهندسی شیمی | ۱۳۱۷۰۰۸ | ۶۳۲۲ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | آشتیابی با مهندسی شیمی | ۱۳۹۱ | جهاود دانشگاهی دانشگاه مشهد | سید حسین نوعی باغان - محسن پاکرده سرشت- حسین واحدی |
| ۳۶ | ۱۳۱۷۰۱۳ | کارگاه عمومی ۱ | ۱۳۱۷۰۱۳ | ۷۵۴۲ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | کارگاه عمومی ۱ | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۳۷ | ۱۳۱۷۰۱۸ | مکانیک سیالات ۱ | ۱۳۱۷۰۱۸ | ۶۱۸۱ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | مکانیک سیالات ۱ | ۱۳۹۲ | توبیداران | وکتور لاله استریت، بینجامین والی |
| ۳۸ | ۱۳۱۷۰۱۹ | ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ | ۱۳۱۷۰۱۹ | ۷۶۰۸ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ | ۱۳۹۲ | جهاود دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) | منصور کلایسی |
| ۳۹ | ۱۳۱۷۰۲۱ | ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ | ۱۳۱۷۰۲۱ | ۷۶۰۸ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ | ۱۳۹۲ | جهاود دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) | منصور کلایسی |
| ۴۰ | ۱۳۱۷۰۲۲ | انتقال حرارت ۱ | ۱۳۱۷۰۲۲ | ۶۷۵۳ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | انتقال حرارت ۱ | ۱۳۸۵ | جهاود فردا | علم رضا ملک راده- محمدحسنی کاشانی حصار |
| ۴۱ | ۱۳۱۷۰۲۳ | مکانیک سیالات ۲ | ۱۳۱۷۰۲۳ | ۶۰۴۰ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | مکانیک سیالات ۲ | ۱۳۹۱ | کتاب | جهلوبنده ای پوستی |
| ۴۲ | ۱۳۱۷۰۲۴ | مکانیک سیالات ۲ | ۱۳۱۷۰۲۴ | ۶۱۸۱ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | مکانیک سیالات ۲ | ۱۳۹۲ | توبیداران | وکتور لاله استریت، بینجامین والی |
| ۴۳ | ۱۳۱۷۰۲۴ | انتقال حرارت ۲ | ۱۳۱۷۰۲۴ | ۵۹۸۵ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | انتقال حرارت ۲ | ۱۳۸۷ | دانشگاه امیرکبیر | حسن طوبی |
| ۴۴ | ۱۳۱۷۰۲۴ | انتقال حرارت ۲ | ۱۳۱۷۰۲۴ | ۶۷۵۳ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | انتقال حرارت ۲ | ۱۳۸۵ | جهاود فردا | علم رضا ملک راده- محمدحسنی کاشانی حصار |
| ۴۵ | ۱۳۱۷۰۲۵ | کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی | ۱۳۱۷۰۲۵ | ۷۵۷۴ | ۵ | ۱۲۰۰ | آزمایشی | کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی | ۱۳۸۶ | جهاود دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) | احمد آبادی |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۲ - ۰۸:۴۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره: تمامی دوره ها

| ردیف تحصیل | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | ت تئوری عمل | شماره منبع | نوع آزمون | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------------|-----------|------------------------------------|------------|------|-------------|------------|---------------|--|-------------------------------------|------------------------|------------|--|--|
| ۴۶ | ۱۳۱۷۰۴۴ | آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱ | ۲۲ | ۱ | ۰ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۴۷ | ۱۳۱۷۰۴۵ | میکروبیولوژی عمومی | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۵۶۰۶ | تستی و تشریحی | میکروبیولوژی عمومی | مینا افسری نژاد- شایسته سیهر | علی مرتضوی | ۱۳۹۱ | پام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۱۳۱۷۰۴۶ | میکروبیولوژی مواد غذایی | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۶۰۲۳ | تستی و تشریحی | میکروبیولوژی مواد غذایی | آدامر | آدم | ۱۳۸۹ | دانشگاه فردوسی مشهد | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۴۹ | ۱۳۱۷۰۴۸ | آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی | ۱ | ۰ | ۰ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۵۰ | ۱۳۱۷۰۵۰ | نقشه کشی صنعتی | ۶۲ | ۰ | ۰ | ۶۰۸۷ | تشریحی | تشریحی | رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱ | احمد تقی پور | ۱۳۹۲ | دانشگاه صنعتی شریف | بخش های ۴-۳ و ۵-۴ حذف شود. |
| ۵۱ | ۱۳۱۷۰۵۱ | شیمی تجزیه | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۵۲۸۲ | تستی و تشریحی | شیمی تجزیه ۱ | عیزیزال نژاد علی | علی مرتضوی | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۷، ۶، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۵۲ | ۱۳۱۷۰۵۲ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۵۳ | ۱۳۱۷۰۵۳ | آزمایشگاه شیمی فیزیک | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۵۱۰۴ | تشریحی | متون آزمایشگاهی | محمد تقی صالحی- سید حبیب الله موسوی | آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱ | ۱۳۹۱ | پام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۵۴ | ۱۳۱۷۰۵۴ | انتقال جرم | ۲۶ | ۰ | ۲ | ۶۴۳۶ | تشریحی | انتقال جرم | حسین بهمنیار | جواب دانشگاهی | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۵۵ | ۱۳۱۷۰۵۵ | آزمایشگاه شیمی تجزیه | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۵۶ | ۱۳۱۷۰۵۶ | عملیات واحد ۱ | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۶۰۷۵ | تشریحی | عملیات واحد | علی اصغر حمیدی، داؤد رشتیجان | وارن ال - اسمیت (دوم) | ۱۳۸۸ | دانشگاهی | از جلد دوم؛ فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود. |
| ۵۷ | ۱۳۱۷۰۵۷ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۵۸ | ۱۳۱۷۰۵۸ | عملیات واحد ۲ | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۶۰۷۴ | تشریحی | عملیات واحد | علی اصغر حمیدی، داؤد رشتیجان | وارن ال - اسمیت (اول) | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | فصل ۱۶ مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۱۳۱۷۰۵۹ | آزمایشگاه کنترل فرایندها | ۲۲ | ۰ | ۱ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۶۰ | ۱۳۱۷۱۱۱ | کاربرد راضیات در مهندسی شیمی | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۵۹۹۹ | تشریحی | کاربرد راضیات در مهندسی شیمی (جلد اول) | موجوهر نیک آذر، ریاض خراط | موجوهر نیک آذر | ۱۳۹۰ | دانشگاه امیرکبیر | از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ (به جزء بخش ۷-۴) مطالعه شود. |
| ۶۱ | ۱۳۱۷۱۶۴ | کنترل فرایندهای ۲ | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۶۶۰۱ | تشریحی | میابی کنترل فرایندهای در مهندسی شیمی | موجوهر نیک آذر | موجوهر نیک آذر | ۱۳۹۱ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶۲ | ۱۳۱۷۱۶۶ | طرح اقتصاد کارخانه | ۲۴ | ۰ | ۲ | ۶۱۱۶ | تشریحی | طرح اقتصاد کارخانه | محنتی سمنانی رهبر | نمودار هاوس | ۱۳۸۸ | دانشگاه امام رضا | فصل های ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱ و ۱۵ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۱۳۱۷۱۶۷ | صنایع غذایی ۱ | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۶۴ | ۱۳۱۷۱۶۸ | صنایع غذایی ۲ | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۶۵ | ۱۳۱۷۱۷۱ | شیمی و بیوشیمی مواد غذایی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۶۰۸۹ | تشریحی | تشریحی | بیوشیمی غذایی | ایران عالم زاده | ۱۳۸۹ | دانشگاه صنعتی شریف | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۶۶ | ۱۳۱۷۱۷۲ | کنترل فرایندهای ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۶۶۰۱ | تشریحی | میابی کنترل فرایندهای در مهندسی شیمی | موجوهر نیک آذر | موجوهر نیک آذر | ۱۳۹۱ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۷ | ۱۳۱۷۱۷۴ | کنترل کیفیت مواد غذایی | ۱۶ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۶۸ | ۱۳۱۷۱۷۵ | آزمایشگاه عملیات | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۶۹ | ۱۳۱۷۱۷۶ | کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی | ۳۲ | ۰ | ۱ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۷۰ | ۱۳۱۷۱۷۷ | سینتک و طرح راکتور | ۲۲ | ۰ | ۲ | ۷۶۰۲ | تشریحی | سینتک و طرح راکتور | اکتاولونسپیل بیل | مرتضی سهیلی | ۱۳۹۱ | جواب دانشگاهی (دانشگاهی صنعتی امیرکبیر کبیر) | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۷۱ | ۱۳۱۷۱۷۸ | بروزه | ۳۶ | ۰ | ۲ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۷۲ | ۱۳۱۷۱۷۹ | کاراموری | ۲۲ | ۰ | ۰ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | - |
| ۷۳ | ۱۳۱۷۱۸۰ | برنامه سازی کامپیوتر | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۸۱۸۹ | تستی و تشریحی | برنامه سازی پیشرفته ۵ | داؤد کریم رادگان مقدم | برنامه سازی پیشرفته ۵ | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۷۴ | ۱۳۱۷۱۸۱ | محاسبات عددی | ۲۰ | ۰ | ۲ | ۶۲۲۱ | تستی و تشریحی | روش‌های محاسبات عددی | دکتر حجاج وحدی- صابر قاسم پور | علوم رایانه | ۱۳۹۲ | - | اثبات فضایی و بخش ۹-۲ و ۱۰-۲ از فصل ۲، بخش ۲-۳ و ۳-۴ از فصل ۴، بخش ۵ و ۶ از فصل ۵، بخش های ۵، ۶ و ۷-۸ از فصل ۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷، بخش ۱۱-۱۴، ۱۰-۱۱ و ۱۰-۱۲ از فصل ۸، بخش ۱۱-۱۳ و ۱۲-۱۴ از فصل ۹، بخش های ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰، بخش ۱۱-۱۳ و ۱۲-۱۴ از فصل ۱۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲، بخش ۱۱-۱۳ و ۱۲-۱۴ از فصل ۱۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۲۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۳۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۴۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۵۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۶۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۷۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۸۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۹۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۰۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۱۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۲۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۳۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۶، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۷، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۸، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۴۹، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۰، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۱، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۲، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۳، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۴، بخش ۱۱-۱۲ و ۱۳-۱۴ از فصل ۱۵۵، بخش ۱۱-۱۲ و ۱ |

| فصل ۷ و بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ حذف شود.