

## دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۲:۵۲  
صفحه: ۱ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره کارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۳- کارشناسی ناپیوسته

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۷- مهندسی تولیدات دامی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپوری عمومی	۱۶	۰	۲			۵۷۲	دامپوری عمومی- مباحث دامپوری	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	فهداد فراوردي	
۲	۱۲۱۰۴۳۰	ورش و زیره	۱	۰				۵۹۸۷	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	اوالفصل فراهانی	
۳	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۱	۰				۵۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	اوالفصل فراهانی	
۴	۱۲۱۸۰۸	کارافینی	۱۲	۰	۲			۵۳۶۹	میانی کارافینی	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	علی اکبراحمدی - حسن درویش	
۵	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲			۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲			۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	كتاب	۱۲۸۸	دفتر شعر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	یحیی فوزی و فیض	
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲				۸۲۰۰	القرآن الکریم	كتاب	۱۳۰۰	جای موجود	-	
۸	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲			۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	۱۳۹۲	سمت	هادی مراد بیری- مجتبی شربتی	
۹	۱۲۲۳۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی اسلامی	۱۲	۰	۲			۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	مهدی نظر بور	
۱۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲			۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	كتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	فاطمه جان احمدی	
۱۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲			۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	آراماشی	۱۳۹۱	پیام نور	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	
۱۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			۸۳۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	
۱۳	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	۲			۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آراماشی	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی دلشاد تهرانی	
۱۴	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲			۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	كتاب	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	جمعی از نویسندان	
۱۵	۱۲۱۱۰۶۹	فیزیولوژی تولید مثل	۱۶	۰	۲			۵۵۸۷	فیزیولوژی تولید مثل	آراماشی	۱۳۹۰	پیام نور	سیدنا نصیری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی	
۱۶	۱۴۱۱۰۷۲	خوارک هاوجیره نویسی	۱۶	۰	۲			۱۰۹۷۲	خوارکها و جیره نویسی	آراماشی	۱۳۹۶	پیام نور	حشمت سیهری مقدم- فرخنده رضایی	
۱۷	۱۴۱۱۰۷۴	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱۶	۰	۲			۱۰۷۶۲	بهداشت و بیماری های دام و طیور	آراماشی	۱۳۹۶	پیام نور	رضا طاهر خانی- حیدر قاسی	
۱۸	۱۴۱۱۱۹۴	فیزیولوژی دام	۳۴	۰	۳			۷۷۲۲	تشريح و فیزیولوژی دام	آراماشی	۱۳۹۵	پیام نور	فرخنده رضایی- حشمت سیهری مقدم	
۱۹	۱۴۱۱۱۹۵	آراماشگاه زنیک	۲۲	۱	۰			۲۹۱۱	آراماشگاه مبانی زنیک	آراماشی	۱۳۹۰	پیام نور	سید یوسف سیدنا	
۲۰	۱۴۱۱۱۹۶	زنیک	۱۶	۰	۲			۲۹۰۴	مانی زنیک	قطعی	۱۳۸۹	پیام نور	سید یوسف سیدنا	
۲۱	۱۴۱۱۱۹۷	بیوشیمی	۲۴	۰	۳			۲۹۸۷	مانی بیوشیمی	قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	عنزا یانی چاگانی	
۲۲	۱۴۱۱۱۹۸	اکلوزی	۲۴	۰	۳			۲۹۹۸	اکلوزی عمومی	آراماشی	۱۳۹۱	پیام نور	علی اصغر بیشاپوری	
۲۳	۱۴۱۱۱۹۹	آمار و احتمالات	۱۶	۰	۲			۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی	آراماشی	۱۳۹۵	پیام نور	معروف خلیلی- همایون کانونی	
۲۴	۱۴۱۱۲۰۰	آراماشگاه آمار و احتمالات	۲۲	۱	۰			۷۰۴۲	فائد منبع بدون منبع	تشريحی	۱۳۰۰	-	-	
۲۵	۱۴۱۱۲۰۱	تجذیه دام و طیور	۱۶	۰	۲			۵۸۰۴	تجذیه دام	كتاب	۱۳۹۰	عمیدی	مکدونالد	
									۵۸۰۴	رشید صوفی سیاوش-				مطالعه شود.

			جان محمدی													
-	۱۳۰۰	-	-		بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۶۴	۲	۰	آزمایشگاه تغذیه دام و طیور	۱۴۱۱۲۰۲	۲۶		
بیام نور	۱۳۹۰		مرتضی پشمی	اصلاح دام	۰۵۰۲	آزمایشی	۰۵۰۲	تستی	۳۲	۰	۲	اصلاح نژاد دام و طیور	۱۴۱۱۲۰۳	۲۷		
بیام نور	۱۳۹۰		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	طراحی آزمایشهاي کشاورزی	۵۳۹۵	آزمایشی	۵۳۹۵	تستی	۱۶	۰	۲	طرح آزمایشهاي دامپروری	۱۴۱۱۲۰۴	۲۸		

## دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۲:۵۲  
صفحه: ۲ از ۲

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**دوره : تمامی دوره ها**  
**نوع برنامه : تمامی برنامه ها**  
**ترم ورود : ۲۱۱۱**  
**ترم اعمال قانون : ۲۸۸۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۲۰۰۹  
**مقطع : ۳ - کارشناسی ناپیوسته**  
**دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی**  
**گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی**  
**رشته : ۲۷-مهندسی تولیدات دامی**

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	عمل نمایع	شماره نمایع	عنوان	نوبسته	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۱۴۱۱۲۰۵	آزمایشگاه طرح آزمایشهاي دامبروري	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۳۰	۱۴۱۱۲۰۶	گاوداري	۳	۰	۲۴	۱۰۹۶۹	آزمایشگي	تستني	-	۱۳۰۰	پیام نور	فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم- عطیه بهلوانی قائن
۳۱	۱۴۱۱۲۰۷	آزمایشگاه گاوداري	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۳۲	۱۴۱۱۲۰۸	گوسفنند داري	۳	۰	۲۴	۱۰۹۶۸	آزمایشگي	تستني	برورش گاوهای شیری	۱۳۹۶	پیام نور	حیدر قیاسی- مجید خالداری
۳۳	۱۴۱۱۲۰۹	آر گوسفنند داري	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	برورش گوسفنند و بز	-	۱۳۰۰	پیام نور	-
۳۴	۱۴۱۱۲۱۰	ترويج و آموزش کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۵	درستنامه	حسین شعبانعلی فهمی	اصول ترويج و آموزش کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۵	۱۴۱۱۲۱۱	آر ترويج و آموزش کشاورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۳۶	۱۴۱۱۲۱۲	مرعذاري	۳	۰	۲۴	۶۴۲۵	كتاب	اصول برورش طبیور	مرادعلی زهري	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۳ از فصل ۸ مطالعه شود.
۳۷	۱۴۱۱۲۱۳	آر مرعذاري	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۳۸	۱۴۱۱۲۱۴	آشنايي با کامپيوتر	۱	۰	۸	۵۱۴۲	آزمایشگي	تستني	کاربرد کامپيوتر در علوم زیستي	۱۳۸۷	پیام نور	رضا حاجي حسني بغداد آبادي
۳۹	۱۴۱۱۲۱۵	آر آشنايي با کامپيوتر	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۴۰	۱۴۱۱۲۱۶	گوشت و بازرسي آن	۲	۰	۱۶	۵۸۴۲	كتاب	گوشت و بازرسی بهداشتی آن	فرودون فضالی نژاد	۱۳۸۹	كتاب او	-
۴۱	۱۴۱۱۲۱۷	آزمایشگاه گوشت و بازرسي آن	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۴۲	۱۴۱۱۲۱۸	تکنولوجی مواد خوارکی	۲	۰	۱۶	۵۶۹۳	آزمایشگي	تستني	فرآوری تولیدات دام و طبیور	۱۳۹۵	پیام نور	احد گل فاسم قره باع- اميد حمدیدی
۴۳	۱۴۱۱۲۱۹	آزمایشگاه تکنولوجی مواد خوارکی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۴۴	۱۴۱۱۲۲۰	مدیریت واحدهای دامبروری	۲	۰	۱۶	۵۲۱۲	آزمایشگي	تستني	سید مهريار صدر الاشرافي	۱۳۹۰	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۵	۱۴۱۱۲۲۱	ماشينهای ويزه دامبروری	۱	۰	۸	۹۲۳۵	آزمایشگي	تستني	کاربرد ماشین آلات در دامبروری صیدي	۱۳۹۳	پیام نور	تممور تنها قرلي - اسماعيل
۴۶	۱۴۱۱۲۲۲	آرمایشنهای ويزه دامبروری	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۴۷	۱۴۱۱۲۲۳	بیمارها و ناهنجارهای دستگاه تولید مثل	۲	۰	۱۶	۶۲۴۶	كتاب	رايرت اس . بانگ کوئينست - روز على باتوابي	درمان نوبن مامایی و بیماری های تولید والنزا، ترفال مثل دام بزرگ (جلد دوم)	۱۳۹۱	دانشگاه اروميه	فصل هاي ۴۲ (نا پایان صفحه ۱۹۶)، ۴۳ (نا پایان صفحه ۱۹۷)، ۴۴، ۴۵، ۴۶ (نا پایان صفحه ۱۹۸)، ۴۹ (نا پایان صفحه ۱۹۹)، ۵۰ (نا پایان صفحه ۲۰۰)، ۵۳ (نا پایان صفحه ۲۰۱)، ۵۴ (نا پایان صفحه ۲۰۲)، ۵۵ (نا پایان صفحه ۲۰۳)، ۵۶ (نا پایان صفحه ۲۰۴)، ۵۷ (نا پایان صفحه ۲۰۵)، ۵۸ (نا پایان صفحه ۲۰۶)، ۵۹ (نا پایان صفحه ۲۰۷)، ۶۰ (نا پایان صفحه ۲۰۸)، ۶۱ (نا پایان صفحه ۲۰۹)، ۶۲ (نا پایان صفحه ۲۱۰)، ۶۳ (نا پایان صفحه ۲۱۱)، ۶۴ (نا پایان صفحه ۲۱۲)، ۶۵ (نا پایان صفحه ۲۱۳)، ۶۶ (نا پایان صفحه ۲۱۴)، ۶۷ (نا پایان صفحه ۲۱۵)، ۶۸ (نا پایان صفحه ۲۱۶)، ۶۹ (نا پایان صفحه ۲۱۷)، ۷۰ (نا پایان صفحه ۲۱۸)، ۷۱ (نا پایان صفحه ۲۱۹)، ۷۲ (نا پایان صفحه ۲۲۰)، ۷۳ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۷۴ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۷۵ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۷۶ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۷۷ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۷۸ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۷۹ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۸۰ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۸۱ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۸۲ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۸۳ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۸۴ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۸۵ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۸۶ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۸۷ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۸۸ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۸۹ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۹۰ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۹۱ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۹۲ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۹۳ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۹۴ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۹۵ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۹۶ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۹۷ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۹۸ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۹۹ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۰۰ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۰۱ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۰۲ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۰۳ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۰۴ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۰۵ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۰۶ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۰۷ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۰۸ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۰۹ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۱۰ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۱۱ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۱۲ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۱۳ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۱۴ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۱۵ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۱۶ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۱۷ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۱۸ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۱۹ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۲۰ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۲۱ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۲۲ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۲۳ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۲۴ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۲۵ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۲۶ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۲۷ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۲۸ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۲۹ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۳۰ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۳۱ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۳۲ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۳۳ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۳۴ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۳۵ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۳۶ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۳۷ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۳۸ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۳۹ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۴۰ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۴۱ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۴۲ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۴۳ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۴۴ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۴۵ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۴۶ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۴۷ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۴۸ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۴۹ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۵۰ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۵۱ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۵۲ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۵۳ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۵۴ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۵۵ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۵۶ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۵۷ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۵۸ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۵۹ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۶۰ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۶۱ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۶۲ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۶۳ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۶۴ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۶۵ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۶۶ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۶۷ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۶۸ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۶۹ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۷۰ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۷۱ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۷۲ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۷۳ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۷۴ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۷۵ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۷۶ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۷۷ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۷۸ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۷۹ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۸۰ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۸۱ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۸۲ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۸۳ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۸۴ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۸۵ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۸۶ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۸۷ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۸۸ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۸۹ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۹۰ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۱۹۱ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۱۹۲ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۱۹۳ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۱۹۴ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۱۹۵ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۱۹۶ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۱۹۷ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۱۹۸ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۱۹۹ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۰۰ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۰۱ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۰۲ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۰۳ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۰۴ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۰۵ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۰۶ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۰۷ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۰۸ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۰۹ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۱۰ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۱۱ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۱۲ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۱۳ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۱۴ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۱۵ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۱۶ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۱۷ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۱۸ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۱۹ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۲۰ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۲۱ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۲۲ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۲۳ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۲۴ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۲۵ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۲۶ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۲۷ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۲۸ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۲۹ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۳۰ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۳۱ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۳۲ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۳۳ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۳۴ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۳۵ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۳۶ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۳۷ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۳۸ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۳۹ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۴۰ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۴۱ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۴۲ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۴۳ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۴۴ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۴۵ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۴۶ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۴۷ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۴۸ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۴۹ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۵۰ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۵۱ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۵۲ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۵۳ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۵۴ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۵۵ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۵۶ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۵۷ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۵۸ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۵۹ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۶۰ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۶۱ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۶۲ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۶۳ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۶۴ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۶۵ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۶۶ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۶۷ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۶۸ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۶۹ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۷۰ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۷۱ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۷۲ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۷۳ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۷۴ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۷۵ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۷۶ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۷۷ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۷۸ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۷۹ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۸۰ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۸۱ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۸۲ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۸۳ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۸۴ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۸۵ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۸۶ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۸۷ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۸۸ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۸۹ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۹۰ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۲۹۱ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۲۹۲ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۲۹۳ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۲۹۴ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۲۹۵ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۲۹۶ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۲۹۷ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۲۹۸ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۲۹۹ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۰۰ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۰۱ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۰۲ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۰۳ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۰۴ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۰۵ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۰۶ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۰۷ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۰۸ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۰۹ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۱۰ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۱۱ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۱۲ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۱۳ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۱۴ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۱۵ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۱۶ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۱۷ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۱۸ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۱۹ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۲۰ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۲۱ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۲۲ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۲۳ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۲۴ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۲۵ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۲۶ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۲۷ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۲۸ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۲۹ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۳۰ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۳۱ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۳۲ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۳۳ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۳۴ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۳۵ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۳۶ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۳۷ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۳۸ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۳۹ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۴۰ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۴۱ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۴۲ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۴۳ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۴۴ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۴۵ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۴۶ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۴۷ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۴۸ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۴۹ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۵۰ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۵۱ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۵۲ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۵۳ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۵۴ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۵۵ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۵۶ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۵۷ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۵۸ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۵۹ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۶۰ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۶۱ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۶۲ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۶۳ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۶۴ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۶۵ (نا پایان صفحه ۲۲۵)، ۳۶۶ (نا پایان صفحه ۲۲۶)، ۳۶۷ (نا پایان صفحه ۲۲۷)، ۳۶۸ (نا پایان صفحه ۲۲۸)، ۳۶۹ (نا پایان صفحه ۲۲۹)، ۳۷۰ (نا پایان صفحه ۲۲۱)، ۳۷۱ (نا پایان صفحه ۲۲۲)، ۳۷۲ (نا پایان صفحه ۲۲۳)، ۳۷۳ (نا پایان صفحه ۲۲۴)، ۳۷۴ (نا پایان