

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴۰۴ - ۱۱/۰۱/۲۰۱۳
صفحه: ۱ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۰ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی
 گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا
 رشته: ۶۵ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۶۲	۱۱۱۰۰۲	ریاضیات ۱	۱۶	تئوري عملی	۵۰۰۴	آزمایشي	لیدا فخرخو	ریاضيات پایه	پیام نور	۱۳۹۰	بام نور	فصل اول: اثبات قضیه ها و بطور کلی تعریفی که در صورت آنها خاتمه کنند! اورده شده حذف شود ولی رابطه خواسته شده در صورت تعریف به عنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۳-۲ و تمرینات مربوط به آن بخش به طور کامل حذف گردد. فصل سوم: مثال ۳-۱۷-۳، ۱۸-۲-۳، ۱۹-۲-۳ و تمرین ۱۰-۰-۲-۳، ۰-۳-۱، ۱۰-۰-۲-۳، ۰-۳-۱، ۰-۶-۳-۲، ۳-۶-۳، ۶-۶-۳، ۸-۶-۳ آنات اضهی ۶-۳-۲، ۸-۶-۳، ۸-۷-۳، ۹-۷-۳، ۱۰-۷-۳، ۱۱-۷-۳، ۱۲-۷-۳، ۱۳-۷-۳، ۱۴-۷-۳، ۱۵-۷-۳ در تمرینات ۷-۷-۳، ۱۷-۷-۳، ۲۲-۳، ۲۲، ۳۱-۴ و تمرین ۱۱-۲-۴ و حل مثال ۱۱-۲-۴ تعریف ۳-۱-۴ و ۵-۱-۴ و ۶-۱-۴ تعریف ۳-۲-۴ و ۳-۳-۴ و ۳-۴-۴ و تعریف ۴-۵-۴ و مثال ۱۹-۶-۴ حذف شود.
۲	۲۹۶۲	۱۱۱۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۱۶	تئوري	۵۰۱۳	نتیجي	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وجدی اصل	پیام نور	۱۳۹۰	بام نور	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳	۲۹۶۲	۱۱۱۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۱۶	تئوري	۵۰۱۴	نتیجي	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وجدی اصل	پیام نور	۱۳۹۰	بام نور	فصل ۱۱ مطالعه شود.
۴	۲۹۶۲	۱۲۱۲۲۵	زبان خارجی	۱۸	تئوري	۵۰۲۷	آزمایشي	زبان انگلیسي عمومی خلیلی	محمد علیمحمدی- حسن	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آشنایی با زبان ترکمنی
۵	۲۹۶۲	۱۲۱۲۲۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	تئوري	۴۹۶۷	دستنامه	گروه مولفان	فارسي عمومي	بام نور	۱۳۹۲	صحرا دانش	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶	۲۹۶۲	۱۲۱۲۲۱	فارسي	۱۸	تئوري	۵۰۷۷	آزمایشي	اوالفصل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۱	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	ترتیب بدنی فراهانی
۷	۲۹۶۲	۱۲۱۰۴۷	ترتیب بدنی	۱۶	تئوري	۴۹۸۲	آزمایشي	اوالفصل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۲	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	ترتیب بدنی فراهانی
۸	۲۹۶۲	۱۲۱۰۴۷۸	ورژن ۱	۱۶	تئوري	۴۹۷۷	آزمایشي	اوالفصل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۱	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	ترتیب بدنی فراهانی
۹	۲۹۶۲	۱۲۱۰۴۶۹	ترتیب بدنی ورزه	۱۶	تئوري	۴۹۷۷	آزمایشي	اوالفصل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۲	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	ترتیب بدنی فراهانی
۱۰	۲۹۶۲	۱۲۱۰۴۴۰	ورژن ورزه	۱۶	تئوري	۴۹۷۷	آزمایشي	جغرافیا سیاسی و زیوبولتیک - عسکری	پیور محمدزاده - سوراب	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۱	۲۹۶۲	۱۲۱۶۰۵۰	جغرافیا سیاسی	۱۲	تئوري	۵۱۶۹	آزمایشي	جغرافیا سیاسی و زیوبولتیک - عسکری	عمومي و ایران	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	شهریار خالدی
۱۲	۲۹۶۲	۱۲۱۶۰۷۰	جغرافیا زیستی	۱۲	تئوري	۶۹۸۵	آزمایشي	جغرافیا زیستی	زمن در فضا	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	جغرافیا سیاسی
۱۳	۲۹۶۲	۱۲۱۶۲۸۳	زمن در فضا	۱۲	تئوري	۵۷۸۱	آزمایشي	جغرافیا زیستی	عساقسلی مادقی- سید محمود	بام نور	۱۳۸۹	بام نور	عساقسلی مادقی
۱۴	۲۹۶۲	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱۶	تئوري	۸۲۶۰	آزمایشي	نقشه برداری نظری	نقشه برداری نظری	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	نقشه برداری کشکولی
۱۵	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۰۴	جغرافیا روستایی ایران	۱۲	تئوري	۶۹۸۴	دستنامه	نقشه برداری نظری	جغرافیا روستایی ایران	بام نور	۱۳۹۰	بام نور	جغرافیا جاک ها
۱۶	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۶	جغرافیا جاک ها	۱۲	تئوري	۷۹۹۰	آزمایشي	نقشه برداری حاکها (تجزیه نظری شده)	نقشه برداری حاکها	بام نور	۱۳۹۰	بام نور	جغرافیا شهروی ایران
۱۷	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۱۰	جغرافیا شهروی ایران	۱۲	تئوري	۴۸۴۹	آزمایشي	نقشه برداری حاکها	نقشه برداری شهروی ایران	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	نقشه برداری کاظمی
۱۸	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۱۱	جغرافیا اقتصادی ایران	۱۲	تئوري	۴۸۵۹	دستنامه	نقشه برداری فرجی	نقشه برداری فرجی	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	نقشه برداری اقتصادی ایران
۱۹	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۱۲	جغرافیا اقتصادی ایران	۱۲	تئوري	۴۸۸۴	دستنامه	نقشه برداری اقتصادی ایران - صنعت	نقشه برداری اقتصادی ایران	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	حمل و نقل، انرژی
۲۰	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۱۲	آب و هوای ایران	۱۲	تئوري	۶۹۸۶	آزمایشي	نقشه برداری محاسب ایران	نقشه برداری محاسب ایران	بام نور	۱۳۹۰	بام نور	آب و هوای ایران
۲۱	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۰	آب و هوای ایران	۱۲	تئوري	۹۶۶۱	جزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس مرکز آمار ایران	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس مرکز آمار ایران	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	گروه نویسنگان
۲۲	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۱	آب و هوای ایران	۱۲	تئوري	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آ) و (ب) هواشن ایران	مجموعه مقالات (آ) و (ب) هواشن ایران	بام نور	۱۳۹۵	بام نور	آب و هوای ایران
۲۳	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۱۲	آب و هوای ایران	۱۲	تئوري	۴۸۶۳	دستنامه	آب و هوای ایران	آب و هوای ایران	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	آب و هوای ایران
۲۴	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۰	جغرافیا سیاسی ایران	۱۲	تئوري	۵۱۶۹	آزمایشي	جغرافیا سیاسی و زیوبولتیک - عسکری	جغرافیا سیاسی ایران	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۶۲	۱۲۱۶۴۲۱	آب و هوای ایران	۱۲	تئوري	۱۰۵۲۳	آزمایشي	شهرها و شهرکهای جدید	شهرها و شهرکهای جدید	بام نور	۱۳۹۵	بام نور	شهرها و شهرکهای جدید

	سمت	۱۳۹۲		بررسی سیر تحول اسکان غیر رسمی با شاه حسینی تاکید بر ایران	كتاب	۸۹۱۹	تسنی	۱۲	۰	۲	مسکن و اسکان غیر رسمی	۱۲۱۶۴۴۳	۲۹۶۲	۲۳
	پیام نور	۱۳۹۲		بیزن دادرس مدیریت شهری	جزوه	۷۱۵۲	تسنی	۱۲	۰	۲	مدیریت شهری	۱۲۱۶۴۴۶	۲۹۶۲	۲۴
	پیام نور	۱۳۹۰		توسعه پایدار شهری آزمایشی نقیبیه مخصوصی - رحمت الله بهرامی پاوه	آزمایشی	۸۷۳۴	تسنی	۱۲	۰	۲	توسعه پایدار شهری	۱۲۱۶۴۷۱	۲۹۶۲	۲۵

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۴
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲-علوم انسانی

گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

رشته: ۶۵-جغرافیا و برنامه ریزی شهری

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	ت ت عدد تحریری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۳۱۶۴۸۶	تکنیک‌های برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۴۲۸	۱۶	۱	۱	تستی	۲۹۷۸	آزمایشی	اصول و روش‌های برنامه ریزی شهری	علام حسین مجیده زاده	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۱۳۱۶۴۰۵	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۴۰۵	۱۶	۱	۱	تستی و تشریحی	۶۴۲۳	آزمایشی	کارگاه برنامه ریزی شهری (تجدید نظر شده)	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	
۲۸	۱۳۱۶۴۹۱	فلسفه علم جغرافیا	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۴۰۸	آزمایشی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکویی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	۱۳۱۶۴۹۷	زمن شناسی عمومی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۲۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمد صداق	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۱۳۱۶۴۹۷	جغرافیای جمعیت	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۶۲	قطعی	مسعود مهدوی	محمود صیابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۱	۱۳۱۶۴۹۷	جغرافیای گردشگری	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۵۳	آزمایشی	جغرافیای گردشگری	فرج الله محمودی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۱۳۱۶۴۹۷	زمورفولوژی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۲۰	قطعی	زمورفولوژی ساختمانی	زمورفولوژی دینامیک	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۱۳۱۶۴۹۵	زمورفولوژی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۰۰	قطعی	فرج الله محمودی	ابراهیم خضر بور	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۴	۱۳۱۶۴۹۷	آب و هواشناسی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۴۹	آزمایشی	منابی اقلیم شناسی	جعفریان زرگری نژاد	۱۳۹۲	سamt	فصل های ۱۲، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۵	۱۳۱۶۴۹۷	جغرافیای فرهنگی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۷۲۸۷	آزمایشی	شاپور گودرزی نژاد	برفوسور پیترهاگت	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۱۳۱۶۴۹۷	جغرافیای روسیابی	۱۳۱۶۴۶۹	۱۲	۰	۲	تستی	۷۲۸۷	آزمایشی	عاسیں سعیدی	منابی جغرافیای روسیابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۷	۱۳۱۶۷۰۰	جغرافیای اقتصادی	۱۳۱۶۷۰۰	۱۲	۰	۲	تستی	۵۱۶۰	آزمایشی	حسین شکونی- سید مهدی	حسین شکونی- سید مهدی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۸	۱۳۱۶۷۰۲	جغرافیای اقتصادی	۱۳۱۶۷۰۰	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۶۵	آزمایشی	حقایقی اقتصادی عمومی - کشاورزی -	تصور بدري فر	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۱۳۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۷۰۲	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۵۳	قطعی	آمار و احتمالات در جغرافیا (۱)	محمد قاسم وحدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰	۱۳۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۷۰۲	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۵۴	قطعی	آمار و احتمالات در جغرافیا (۲)	محمد قاسم وحدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۴۱	۱۳۱۶۷۰۲	هیدرولوژی	۱۳۱۶۷۰۱	۱۲	۰	۲	تستی	۲۹۳۳	درستame	سد عالی و لایتی	هیدرولوژی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۲	۱۳۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۷۰۲	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۵۳	قطعی	آمار و احتمالات در جغرافیا (۱)	محمد حامدی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۱۳۱۶۷۰۲	آمار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	۱۳۱۶۷۰۲	۱۶	۰	۲	تستی	۵۱۵۴	قطعی	آمار و احتمالات در جغرافیا (۲)	کرامت الله زیاری	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۴	۱۳۱۶۷۰۲	روش تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۳۱۶۷۰۲	۱۲	۰	۲	تستی	۵۰۲۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	مجید حارزی- رستم صابری فر	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۴۵	۱۳۱۶۷۰۷	جغرافیای تاریخی ایران	۱۳۱۶۷۰۵	۱۲	۰	۲	تستی	۱۰۰۳۴	آزمایشی	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	بیک محمدی	۱۳۹۰	دانشگاه افغانستان	
۴۶	۱۳۱۶۷۰۷	مخاطرات محیطی	۱۳۱۶۷۰۶	۱۲	۰	۲	تستی	۷۲۹۶	آزمایشی	مخاطرات محیطی	کتب اسمیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۱۳۱۶۷۰۷	ژئومورفولوژی ایران (۱)	۱۳۱۶۷۰۷	۱۲	۰	۲	تستی	۲۸۰۳	درستame	جهنمید حداری عیوضی	ژئومورفولوژی ایران	-	-	
۴۸	۱۳۱۶۷۰۷	روش تحقیق در بنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۷۰۷	۱۶	۶	۱	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۴۹	۱۳۱۶۷۶۶	طرح های توسعه شهری	۱۳۱۶۷۶۶	۱۲	۰	۲	تستی	۱۰۹۰۷	آزمایشی	میره ای کلانتری خلیل آبادی	(هادی، جامع، نفصیلی)	۱۳۹۰	سارمان شهردارها و دهاریهای کشور	
۵۰	۱۳۱۶۷۶۷	جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)	۱۳۱۶۷۶۷	۱۲	۰	۲	تستی	۴۸۹۷	درستame	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روسیاتی	محمد جعفر زمردان	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۱۳۱۶۷۶۸	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۷۶۸	۱۲	۰	۲	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۵۲	۱۳۱۶۷۶۸	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۱۳۱۶۷۶۷	۱۶	۶	۱	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۵۳	۱۳۱۶۷۶۸	بروزه	۱۳۱۶۷۶۸	۱۲	۰	۲	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۵۴	۱۳۱۶۷۸۰۱	ریاضاتی و مبانمات شهری	۱۳۱۶۷۸۰۱	۱۲	۰	۲	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۵۵	۱۳۱۶۷۸۶۱	تبییرات محیطی	۱۳۱۶۷۸۶۱	۱۲	۰	۲	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	
۵۶	۱۳۱۶۷۸۶۷	محظوظ زست و حقوق آن	۱۳۱۶۷۸۶۷	۱۲	۰	۲	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تستی	-	-	

	- ۱۳۰۰	-	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	تشریحی	- ۱۲	- ۰	- ۲	کارآفرینی (جغرافیا)	- ۱۲۱۶۸۶۳	- ۲۹۶۲	- ۵۷
--	--------	---	-----------	------	-----------	--------	------	-----	-----	---------------------	-----------	--------	------

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴۰۴ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶

صفحه: ۳ از

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی

گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا

رشته: ۶۵ - جغرافیا و برنامه ریزی شهری

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم	شماره	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	ریاضیات تابعی کامپیوتر	۱۴۰۱	۱۲۱۸۷۴	۱۲	۰	۲	۷۰۴۲	دوفون منبع	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۳-۵، ۳-۳-۵، ۵-۳-۵، ۷-۳-۵ فرمول مشتق توابع متغیری بیان شود. ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸-۳-۵ تعریف ۲۶-۷-۵ و تمرین ۷-۵ تعریف ۷-۵ شود. تمرین ۱۶ و تمرین ۱۷ در تمرینات ۲۱-۷-۵ و ۲۱-۷-۶ تمرین ۲۱ قسمت های الگ و ب و ث حذف شود. فصل ۶: تمرینات ۲۱-۷-۶ و ۲۱-۷-۷ حذف شود و در تمرینات ۲۱-۰-۶ تمرین ۱۵ حذف شود.
۵۹	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۱۴۰۱	۱۲۱۸۶۵	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	دوفون منبع	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۳-۵، ۳-۳-۵، ۵-۳-۵، ۷-۳-۵ فرمول مشتق توابع متغیری بیان شود. ولی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸-۳-۵ تعریف ۲۶-۷-۵ و تمرین ۷-۵ تعریف ۷-۵ شود. تمرین ۱۶ و تمرین ۱۷ در تمرینات ۲۱-۷-۵ و ۲۱-۷-۶ تمرین ۲۱ قسمت های الگ و ب و ث حذف شود. فصل ۶: تمرینات ۲۱-۷-۶ و ۲۱-۷-۷ حذف شود و در تمرینات ۲۱-۰-۶ تمرین ۱۵ حذف شود.
۶۰	مطالعات جهان	۱۴۰۱	۱۲۱۸۶۷	۱۲	۰	۲	۷۰۴۲	دوفون منبع	-	-	تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	منابع و مسائل آب ایران
۶۱	مسائل آب	۱۴۰۱	۱۲۱۸۶۸	۱۲	۰	۲	۴۸۶۸	دوفون منبع	-	-	تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	راهنمای جامع مدل های کاربردی GIS در انتخابات - ملیانی
۶۲	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۱۴۰۱	۱۲۱۸۸۰	۱۲	۰	۲	۸۸۹۲	دوفون منبع	کتاب	راهنمای جامع مدل های کاربردی، روستایی و محیطی	تشریحی	۱۳۹۱	آزادبیما	فاصل نیا - حکیم دوست - ملیانی
۶۳	کار آفرینی و بازار کار جغرافیا شهری	۱۴۰۱	۱۲۱۸۸۱	۱۲	۰	۲	۷۰۴۲	دوفون منبع	-	-	تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	منابع و مسائل آب ایران
۶۴	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۴۰۱	۱۲۱۸۸۲	۱۲	۰	۲	۶۹۹۱	دوفون منبع	-	-	تشریحی	۱۳۸۹	پیام نور	برنامه ریزی شهری در ایران
۶۵	برنامه ریزی شهری	۱۴۰۱	۱۲۱۸۸۷	۱۲	۰	۲	۶۴۴۹	دوفون منبع	کتاب	اصماعیل شیعه	تشریحی	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	غلامحسین مجتبه زاده
۶۶	کارآفرینی	۱۴۰۱	۱۲۱۸۸۰	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	دوفون منبع	-	-	تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور	مقدمه ای بر مبانی برنامه ریزی شهری
۶۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۴۰۱	۱۲۲۰۴۳۴	۱۲	۰	۲	۵۶۷۳	دوفون منبع	کتاب	علی اکبر احمدی - حسن درویش	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	مبابی کارآفرینی
۶۸	علوم انسانی	۱۴۰۱	۱۲۲۰۴۴۴	۱۲	۰	۲	۵۶۷۵	دوفون منبع	کتاب	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	این زندگی - اخلاق کاربردی
۶۹	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۴۰۱	۱۲۲۰۴۴۴	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	دوفون منبع	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی کارآفرینی
۷۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۴۰۱	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲	۰	۲	۸۲۰۰	دوفون منبع	کتاب	الفقران الکریم	تشریحی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری)	یحیی فوری و فیض
۷۱	ارزشهای دفاع مقدس	۱۴۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲	۰	۲	۷۷۶۱	دوفون منبع	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	تشریحی	۱۳۹۲	پیام نور	هدای مراد بیری - محظی شریتی
۷۲	آشنازی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۴۰۱	۱۲۲۰۱۷۰	۱۲	۰	۲	۵۶۴۸	دوفون منبع	کتاب	مهدی نظر بور	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	آشنازی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۷۳	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۱۴۰۱	۱۲۲۹۱۲۸	۱۲	۰	۲	۹۲۳۲	دوفون منبع	کتاب	فاطمه جان احمدی	تشریحی	۱۳۹۳	پیام نور	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۷۴	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۰	۱۲	۰	۲	۵۶۶۶	دوفون منبع	کتاب	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۷۵	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۱	۱۲	۰	۲	۵۶۶۷	دوفون منبع	کتاب	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	اندیشه اسلامی ۲
۷۶	تفسیر موضعی قرآن (علوم انسانی)	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۳	۱۲	۰	۲	۸۲۴۸	دوفون منبع	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی
۷۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲	۰	۲	۵۶۶۵	دوفون منبع	کتاب	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم
۷۸	تفسیر موضعی نهج البلاغه	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۸	۱۲	۰	۲	۵۶۷۷	دوفون منبع	کتاب	مصطفی دلشاد تهرانی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۷۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۴۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲	۰	۲	۹۸۶۹	دوفون منبع	کتاب	جمعی از نویسندها	تشریحی	۱۳۹۵	نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	دانش خانواده و جمعیت (براست دوم)