

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۳ - کارشناسی ناپیوسته

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲: زیست شناسی

رشته ۴۱: آموزش علوم تجربی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۸۱

زمان: ۱۳:۵۸ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۱

صفحه: ۱ از ۳

کلیه صفحات ( ۲صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۴	اکولوژی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۳ حذف شود.	۹۹۱
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۵	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی ۱	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۶	تستی	۵۵۸۲	آزمایشی	روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی در مدارس ابتدایی	کریم عزتخواه		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۶	ریاضیات عمومی	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۰۰۴	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	یوسف رضاپور	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۷	تحلیل محتوی کتابهای درسی علوم تجربی و روش تدریس آنها	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۷۴۶۳	کتاب	طراحی برنامه درسی	آنانل نلسون		۱۳۹۵	سمت	--	
	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۷	تحلیل محتوی کتابهای درسی علوم تجربی و روش تدریس آنها					تستی	۸۲۷۵	کتاب	اصول برنامه ریزی درسی	محمدحسین یارمحمدیان		۱۳۹۱	یادواره	فصل ۶ مطالعه شود.	۶۶۳
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۸	شیمی آلی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۶	تستی	۵۴۶۳	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود. و برای آزمایشگاه، آزمایش های زیر انجام شود: ۱. اندازه گیری نقطه ذوب و جوش ۲. نوبلور کردن، تقطیر ساده و بخار آب ۳. کروماتوگرافی کاغذی و لایه نازک ۴. ذوب فلزیایی و شناسایی عناصر کربن و نیتروژن ۵. تهیه استانیلید از آنیلین.	۸۷۹
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۶۹	زیست شناسی سلولی مولکولی ۲ و آزمایشگاه	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فردارسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.	۱۵۷۳
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۰	مکانیک	۳	۰	۱۶		تستی	۵۸۶۹	کتاب	مبانی فیزیک جلد اول	هالیدی - رزنیك	گلستانیان - بهار	۱۳۸۸	میتکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء بخش ۷-۶) و ۸ و ۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۷، ۱۱-۸، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰) مطالعه شود.	۷۸۷
۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۱	یور شناسی و کانی شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۷۳۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود	۵۹۸
۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۲	شیمی معدنی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۶	تستی	۵۴۳۳	آزمایشی	شیمی معدنی ۱	محمد حکیمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۱۷
	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۲	شیمی معدنی و آزمایشگاه					تستی	۵۴۴۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	رقیه قدیم خانی - لطفعلی سقط فروش		۱۳۹۰	پیام نور	از اول کتاب تا صفحه ۲۲ و آزمایش های شماره ۵، ۶، ۱۰، ۱۲ و ۱۵ مطالعه شود.	۱۲۵
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۳	الکتربسته	۳	۰	۱۶		تستی	۵۸۶۶	کتاب	مبانی فیزیک جلد سوم	هالیدی - رزنیك	گلستانیان وبهار	۱۳۸۸	میتکران	فصل های ۲۲، ۲۳ (به جزء بخش ۲۳-۷)، ۲۴، ۲۵ (به جزء بخش های ۲۵-۱۰، ۲۵-۹، ۲۵-۸، ۲۵-۹، ۲۵-۱۰)، ۲۶ (به جزء بخش های ۲۶-۷ و ۲۶-۸)، ۲۷ (به جزء بخش های ۲۷-۸، ۲۷-۹، ۲۷-۱۰)، ۲۸ (به جزء بخش های ۲۸-۷، ۲۸-۸)، ۲۹ (به جزء بخش های ۲۹-۶، ۲۹-۸، ۲۹-۹)، ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۵) و فصل ۳۱ (به جزء بخش های ۳۱-۵، ۳۱-۶، ۳۱-۷، ۳۱-۸، ۳۱-۹، ۳۱-۱۰، ۳۱-۱۱ و ۳۱-۱۲) مطالعه شود.	۱۳۲۷
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۴	زیست شناسی جانوری ۲ و آزمایشگاه	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۵	حرارت و ترمودینامیک و امواج	۳	۰	۳۴		تستی	۵۸۶۷	کتاب	مبانی فیزیک جلد دوم	هالیدی - رزنیك	گلستانیان - بهار	۱۳۸۷	میتکران	فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۳۱ مطالعه شود.	۹۸۵
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۶	سنگ شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۷۳۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۱۳ مطالعه شود.	۱۳۲۸
	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۶	سنگ شناسی و آزمایشگاه					تستی	۸۳۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.	۱۳۲۹
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۷	روش تحقیق با تاکید بر علوم تربیتی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۰۳	آزمایشی	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	علی دلاور		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۱۳ حذف شود.	۶۱۸
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۱۷۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۶	تستی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (۱-۹)، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و فصل ۱۰ (۱-۱۰)، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۰-۱۲، ۱۰-۱۳، ۱۰-۱۴، ۱۰-۱۵، ۱۰-۱۶، ۱۰-۱۷، ۱۰-۱۸، ۱۰-۱۹، ۱۰-۲۰، ۱۰-۲۱، ۱۰-۲۲، ۱۰-۲۳، ۱۰-۲۴، ۱۰-۲۵، ۱۰-۲۶، ۱۰-۲۷، ۱۰-۲۸، ۱۰-۲۹، ۱۰-۳۰، ۱۰-۳۱، ۱۰-۳۲، ۱۰-۳۳، ۱۰-۳۴، ۱۰-۳۵، ۱۰-۳۶، ۱۰-۳۷، ۱۰-۳۸، ۱۰-۳۹، ۱۰-۴۰، ۱۰-۴۱، ۱۰-۴۲، ۱۰-۴۳، ۱۰-۴۴، ۱۰-۴۵، ۱۰-۴۶، ۱۰-۴۷، ۱۰-۴۸، ۱۰-۴۹، ۱۰-۵۰، ۱۰-۵۱، ۱۰-۵۲، ۱۰-۵۳، ۱۰-۵۴، ۱۰-۵۵، ۱۰-۵۶، ۱۰-۵۷، ۱۰-۵۸، ۱۰-۵۹، ۱۰-۶۰، ۱۰-۶۱، ۱۰-۶۲، ۱۰-۶۳، ۱۰-۶۴، ۱۰-۶۵، ۱۰-۶۶، ۱۰-۶۷، ۱۰-۶۸، ۱۰-۶۹، ۱۰-۷۰، ۱۰-۷۱، ۱۰-۷۲، ۱۰-۷۳، ۱۰-۷۴، ۱۰-۷۵، ۱۰-۷۶، ۱۰-۷۷، ۱۰-۷۸، ۱۰-۷۹، ۱۰-۸۰، ۱۰-۸۱، ۱۰-۸۲، ۱۰-۸۳، ۱۰-۸۴، ۱۰-۸۵، ۱۰-۸۶، ۱۰-۸۷، ۱۰-۸۸، ۱۰-۸۹، ۱۰-۹۰، ۱۰-۹۱، ۱۰-۹۲، ۱۰-۹۳، ۱۰-۹۴، ۱۰-۹۵، ۱۰-۹۶، ۱۰-۹۷، ۱۰-۹۸، ۱۰-۹۹، ۱۰-۱۰۰، ۱۰-۱۰۱، ۱۰-۱۰۲، ۱۰-۱۰۳، ۱۰-۱۰۴، ۱۰-۱۰۵، ۱۰-۱۰۶، ۱۰-۱۰۷، ۱۰-۱۰۸، ۱۰-۱۰۹، ۱۰-۱۱۰، ۱۰-۱۱۱، ۱۰-۱۱۲، ۱۰-۱۱۳، ۱۰-۱۱۴، ۱۰-۱۱۵، ۱۰-۱۱۶، ۱۰-۱۱۷، ۱۰-۱۱۸، ۱۰-۱۱۹، ۱۰-۱۲۰، ۱۰-۱۲۱، ۱۰-۱۲۲، ۱۰-۱۲۳، ۱۰-۱۲۴، ۱۰-۱۲۵، ۱۰-۱۲۶، ۱۰-۱۲۷، ۱۰-۱۲۸، ۱۰-۱۲۹، ۱۰-۱۳۰، ۱۰-۱۳۱، ۱۰-۱۳۲، ۱۰-۱۳۳، ۱۰-۱۳۴، ۱۰-۱۳۵، ۱۰-۱۳۶، ۱۰-۱۳۷، ۱۰-۱۳۸، ۱۰-۱۳۹، ۱۰-۱۴۰، ۱۰-۱۴۱، ۱۰-۱۴۲، ۱۰-۱۴۳، ۱۰-۱۴۴، ۱۰-۱۴۵، ۱۰-۱۴۶، ۱۰-۱۴۷، ۱۰-۱۴۸، ۱۰-۱۴۹، ۱۰-۱۵۰، ۱۰-۱۵۱، ۱۰-۱۵۲، ۱۰-۱۵۳، ۱۰-۱۵۴، ۱۰-۱۵۵، ۱۰-۱۵۶، ۱۰-۱۵۷، ۱۰-۱۵۸، ۱۰-۱۵۹، ۱۰-۱۶۰، ۱۰-۱۶۱، ۱۰-۱۶۲، ۱۰-۱۶۳، ۱۰-۱۶۴، ۱۰-۱۶۵، ۱۰-۱۶۶، ۱۰-۱۶۷، ۱۰-۱۶۸، ۱۰-۱۶۹، ۱۰-۱۷۰، ۱۰-۱۷۱، ۱۰-۱۷۲، ۱۰-۱۷۳، ۱۰-۱۷۴، ۱۰-۱۷۵، ۱۰-۱۷۶، ۱۰-۱۷۷، ۱۰-۱۷۸، ۱۰-۱۷۹، ۱۰-۱۸۰، ۱۰-۱۸۱، ۱۰-۱۸۲، ۱۰-۱۸۳، ۱۰-۱۸۴، ۱۰-۱۸۵، ۱۰-۱۸۶، ۱۰-۱۸۷، ۱۰-۱۸۸، ۱۰-۱۸۹، ۱۰-۱۹۰، ۱۰-۱۹۱، ۱۰-۱۹۲، ۱۰-۱۹۳، ۱۰-۱۹۴، ۱۰-۱۹۵، ۱۰-۱۹۶، ۱۰-۱۹۷، ۱۰-۱۹۸، ۱۰-۱۹۹، ۱۰-۲۰۰، ۱۰-۲۰۱، ۱۰-۲۰۲، ۱۰-۲۰۳، ۱۰-۲۰۴، ۱۰-۲۰۵، ۱۰-۲۰۶، ۱۰-۲۰۷، ۱۰-۲۰۸، ۱۰-۲۰۹، ۱۰-۲۱۰، ۱۰-۲۱۱، ۱۰-۲۱۲، ۱۰-۲۱۳، ۱۰-۲۱۴، ۱۰-۲۱۵، ۱۰-۲۱۶، ۱۰-۲۱۷، ۱۰-۲۱۸، ۱۰-۲۱۹، ۱۰-۲۲۰، ۱۰-۲۲۱، ۱۰-۲۲۲، ۱۰-۲۲۳، ۱۰-۲۲۴، ۱۰-۲۲۵، ۱۰-۲۲۶، ۱۰-۲۲۷، ۱۰-۲۲۸، ۱۰-۲۲۹، ۱۰-۲۳۰، ۱۰-۲۳۱، ۱۰-۲۳۲، ۱۰-۲۳۳، ۱۰-۲۳۴، ۱۰-۲۳۵، ۱۰-۲۳۶، ۱۰-۲۳۷، ۱۰-۲۳۸، ۱۰-۲۳۹، ۱۰-۲۴۰، ۱۰-۲۴۱، ۱۰-۲۴۲، ۱۰-۲۴۳، ۱۰-۲۴۴، ۱۰-۲۴۵، ۱۰-۲۴۶، ۱۰-۲۴۷، ۱۰-۲۴۸، ۱۰-۲۴۹، ۱۰-۲۵۰، ۱۰-۲۵۱، ۱۰-۲۵۲، ۱۰-۲۵۳، ۱۰-۲۵۴، ۱۰-۲۵۵، ۱۰-۲۵۶، ۱۰-۲۵۷، ۱۰-۲۵۸، ۱۰-۲۵۹، ۱۰-۲۶۰، ۱۰-۲۶۱، ۱۰-۲۶۲، ۱۰-۲۶۳، ۱۰-۲۶۴، ۱۰-۲۶۵، ۱۰-۲۶۶، ۱۰-۲۶۷، ۱۰-۲۶۸، ۱۰-۲۶۹، ۱۰-۲۷۰، ۱۰-۲۷۱، ۱۰-۲۷۲، ۱۰-۲۷۳، ۱۰-۲۷۴، ۱۰-۲۷۵، ۱۰-۲۷۶، ۱۰-۲۷۷، ۱۰-۲۷۸، ۱۰-۲۷۹، ۱۰-۲۸۰، ۱۰-۲۸۱، ۱۰-۲۸۲، ۱۰-۲۸۳، ۱۰-۲۸۴، ۱۰-۲۸۵، ۱۰-۲۸۶، ۱۰-۲۸۷، ۱۰-۲۸۸، ۱۰-۲۸۹، ۱۰-۲۹۰، ۱۰-۲۹۱، ۱۰-۲۹۲، ۱۰-۲۹۳، ۱۰-۲۹۴، ۱۰-۲۹۵، ۱۰-۲۹۶، ۱۰-۲۹۷، ۱۰-۲۹۸، ۱۰-۲۹۹، ۱۰-۳۰۰، ۱۰-۳۰۱، ۱۰-۳۰۲، ۱۰-۳۰۳، ۱۰-۳۰۴، ۱۰-۳۰۵، ۱۰-۳۰۶، ۱۰-۳۰۷، ۱۰-۳۰۸، ۱۰-۳۰۹، ۱۰-۳۱۰، ۱۰-۳۱۱، ۱۰-۳۱۲، ۱۰-۳۱۳، ۱۰-۳۱۴، ۱۰-۳۱۵، ۱۰-۳۱۶، ۱۰-۳۱۷، ۱۰-۳۱۸، ۱۰-۳۱۹، ۱۰-۳۲۰، ۱۰-۳۲۱، ۱۰-۳۲۲، ۱۰-۳۲۳، ۱۰-۳۲۴، ۱۰-۳۲۵، ۱۰-۳۲۶، ۱۰-۳۲۷، ۱۰-۳۲۸، ۱۰-۳۲۹، ۱۰-۳۳۰، ۱۰-۳۳۱، ۱۰-۳۳۲، ۱۰-۳۳۳، ۱۰-۳۳۴، ۱۰-۳۳۵، ۱۰-۳۳۶، ۱۰-۳۳۷، ۱۰-۳۳۸، ۱۰-۳۳۹، ۱۰-۳۴۰، ۱۰-۳۴۱، ۱۰-۳۴۲، ۱۰-۳۴۳، ۱۰-۳۴۴، ۱۰-۳۴۵، ۱۰-۳۴۶، ۱۰-۳۴۷، ۱۰-۳۴۸، ۱۰-۳۴۹، ۱۰-۳۵۰، ۱۰-۳۵۱، ۱۰-۳۵۲، ۱۰-۳۵۳، ۱۰-۳۵۴، ۱۰-۳۵۵، ۱۰-۳۵۶، ۱۰-۳۵۷، ۱۰-۳۵۸، ۱۰-۳۵۹، ۱۰-۳۶۰، ۱۰-۳۶۱، ۱۰-۳۶۲، ۱۰-۳۶۳، ۱۰-۳۶۴، ۱۰-۳۶۵، ۱۰-۳۶۶، ۱۰-۳۶۷، ۱۰-۳۶۸، ۱۰-۳۶۹، ۱۰-۳۷۰، ۱۰-۳۷۱، ۱۰-۳۷۲، ۱۰-۳۷۳، ۱۰-۳۷۴، ۱۰-۳۷۵، ۱۰-۳۷۶، ۱۰-۳۷۷، ۱۰-۳۷۸، ۱۰-۳۷۹، ۱۰-۳۸۰، ۱۰-۳۸۱، ۱۰-۳۸۲، ۱۰-۳۸۳، ۱۰-۳۸۴، ۱۰-۳۸۵، ۱۰-۳۸۶، ۱۰-۳۸۷، ۱۰-۳۸۸، ۱۰-۳۸۹، ۱۰-۳۹۰، ۱۰-۳۹۱، ۱۰-۳۹۲، ۱۰-۳۹۳، ۱۰-۳۹۴، ۱۰-۳۹۵، ۱۰-۳۹۶، ۱۰-۳۹۷، ۱۰-۳۹۸، ۱۰-۳۹۹، ۱۰-۴۰۰، ۱۰-۴۰۱، ۱۰-۴۰۲، ۱۰-۴۰۳، ۱۰-۴۰۴، ۱۰-۴۰۵، ۱۰-۴۰۶، ۱۰-۴۰۷، ۱۰-۴۰۸، ۱۰-۴۰۹، ۱۰-۴۱۰، ۱۰-۴۱۱، ۱۰-۴۱۲، ۱۰-۴۱۳، ۱۰-۴۱۴، ۱۰-۴۱۵، ۱۰-۴۱۶، ۱۰-۴۱۷، ۱۰-۴۱۸، ۱۰-۴۱۹، ۱۰-۴۲۰، ۱۰-۴۲۱، ۱۰-۴۲۲، ۱۰-۴۲۳، ۱۰-۴۲۴، ۱۰-۴۲۵، ۱۰-۴۲۶، ۱۰-۴۲۷، ۱۰-۴۲۸، ۱۰-۴۲۹، ۱۰-۴۳۰، ۱۰-۴۳۱، ۱۰-۴۳۲، ۱۰-۴۳۳، ۱۰-۴۳۴، ۱۰-۴۳۵، ۱۰-۴۳۶، ۱۰-۴۳۷، ۱۰-۴۳۸، ۱۰-۴۳۹، ۱۰-۴۴۰، ۱۰-۴۴۱، ۱۰-۴۴۲، ۱۰-۴۴۳، ۱۰-۴۴۴، ۱۰-۴۴۵، ۱۰-۴۴۶، ۱۰-۴۴۷، ۱۰-۴۴۸، ۱۰-۴۴۹، ۱۰-۴۵۰، ۱۰-۴۵۱، ۱۰-۴۵۲، ۱۰-۴۵۳، ۱۰-۴۵۴، ۱۰-۴۵۵، ۱۰-۴۵۶، ۱۰-۴۵۷، ۱۰-۴۵۸، ۱۰-۴۵۹، ۱۰-۴۶۰، ۱۰-۴۶۱، ۱۰-۴۶۲، ۱۰-۴۶۳، ۱۰-۴۶۴، ۱۰-۴۶۵، ۱۰-۴۶۶، ۱۰-۴۶۴	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۳	میکروبیولوژی و بهداشت	۳	۰	۱۶		تستی	۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۳	شیمی فیزیک و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۰۴	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی- سید حبیب اله موسوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۳۲۲	از ابتدای کتاب تا صفحه ۲۲، آزمایشهای شماره ۱ و ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۳	شیمی فیزیک و آزمایشگاه					تستی و تشریحی	۸۹۵۵	آزمایشی	شیمی فیزیک ۱	افتاده-اشرفی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰۷	فصل های ۱ (از سر بخش ۳-۱ تا سر بخش ۳-۱)، (بخش های ۲-۱۲ و ۲-۱۳)، ۴ و ۵ حذف شود.
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۴	فیزیک جدید	۳	۰	۲۴		تستی	۵۸۶۸	کتاب	مبانی فیزیک جلد چهارم	هالیدی - زرنیک	گلستانیان - بهار	۱۳۸۶	مبتکران	۱۰۸۳	فصل های ۲۸، ۲۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲ و ۴۴ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۵	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش علوم تجربی	۱	۳	۶	۳۲	تستی	۷۹۰۶	کتاب	روشها و فنون در آموزش علوم	جمعی از کارشناسان و صاحب نظران	مهناش اسفندیاری، مرتضی خلخالی،	۱۳۸۷	مدرسه	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۶	کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۱۳۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۷	زیست شناسی تکوینی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۸	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی ۲	۱/۵	۰/۵	۹	۸	تستی	۷۹۰۵	کتاب	آزمایش ساده در آموزش علوم	نادره قزوینی، حسین دانش فر		۱۳۸۷	مدرسه	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۸۹	مبانی برنامه ریزی درسی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۹۴	آزمایشی	اصول برنامه ریزی درسی	سعید طالبی- سعید مظلومیان- محمد حسن صیف		۱۳۹۱	پیام نور	۴۳۹	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۹۰	سازمان مدیریت در آموزش و پرورش	۳	۰	۱۲		تستی	۶۹۷۳	قطعی	مقدمات مدیریت آموزشی	علی علاقه بند		۱۳۹۱	پیام نور	۸۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۹۱	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۸		تستی	۵۱۳۴	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۹۳	زیست شناسی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۹۴	شیمی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۸۷	فصل های ۱ از صفحه ۳۷ (ماهیت دوگانه الکترون) تا صفحه ۲۸، ۲ از صفحه ۹۱ (نمایش اوربیتال مولکولی پیوند) تا آخر فصل، ۵ از صفحه ۱۹۳ (اشعه x و ساختار بلورها) تا آخر فصل، ۶ از صفحه ۲۲۲ (فشار بخار محلولهای مایع در مایع) تا آخر فصل و فصل های ۷ و ۸ حذف شود.
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	پنجی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۵۶۵	بهداشت و محیط زیست	۳	۰	۱۲		تستی	۵۰۹۵	آزمایشی	بهداشت عمومی	پرویش حلم سرشت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۱	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۳۲۳۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۴۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	