

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۵: کارشناسی

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳: فیزیک

رشته ۱۲: فیزیک- هوشناسی

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:

زمان: ۱۵:۱۷ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۷

صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره تصنیفی 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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۳۵۵۹	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اثبات های مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۳	۶۴		تشریحی	۵۰۸۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۳	ایتیک	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۲۱	آزمایشی	ایتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه ایتیک	۰	۳	۶۴		تشریحی	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۴۵	کارگاه ماشین افزار	۰	۱	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۳	اقلیم شناسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۳	مبانی هوشناسی دینامیکی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۴	پیش بینی عددی وضع هوا	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۶۱	آزمایشی	الکترونیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۱	پیام نور	۳۴۵۵	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۳	۱	۲۴	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قرانتهی چهرمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۲	الودگی هوا	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۳	پروژه فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختر فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۸	زئوفیزیک	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۹۴	آزمایشی	زئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۴۹	فصل ۳ حذف شود.
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۷	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تئوری و تشریحی	تئستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	پیام نور	--
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تئوری و تشریحی	تئستی و تشریحی	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	سید احمد بابانزاد دهکی- علی بهاری	پیام نور	--
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۲۴	تئستی	تئستی	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانزاد دهکی- علیرضا بینش	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۳۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۰۵۰	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایز	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	۳	۰	۳۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۱۰۱۳۴	حزوه	فیزیک پایه ۴	جنوبی	پیام نور	--
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۰	۳	۶۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	پیام نور	--
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۳	۰	۲۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۲۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی	پیام نور	بخش های ۲-۳، ۴-۶، ۵-۸، ۶-۹، ۶-۱۰، ۶-۱۱ و ۶-۱۲ حذف شود.
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۳	۰	۲۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	پیام نور	--
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۰	۲۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۶۱۷۶	کتاب	مکانیک کوانتومی	استفان گاسیورویچ	نما	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۶)، ۱۴ (به جزء بخش های ۱۴-۵، ۱۴-۶، ۱۴-۷) و ۱۶ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۳	۰	۲۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد۱	۳	۰	۲۴	تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۱۰۱۳۵	حزوه	فیزیک حالت جامد ۱	صوری	پیام نور	--
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد۱				تئستی و تشریحی	تئستی و تشریحی	۵۴۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوربان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده	پیام نور	--
۵۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۰۵	هوشناسی عمومی	۳	۰	۲۴	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تئستی	تئستی	۳۹۷۱	درسنامه	متون تخصصی فیزیک	منوچهر جعفری گهر	پیام نور	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳) حذف شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تئستی	تئستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۷	۳۹۷۲	۱۱۱۴۲۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	تشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی	پیام نور	--
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تئستی	تئستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز	پیام نور	--
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تئستی	تئستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	پیام نور	--
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تئستی	تئستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تئستی	تئستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--
۶۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تئستی	تئستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--
۶۳	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تئستی	تئستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تئستی	تئستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	--
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۸۰۸۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تئستی	تئستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تئستی	تئستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دramدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	پیام نور	--
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تئستی	تئستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	پیام نور	دقت نشر معارف (نهاد نمابندگی مقام معظم رهبری)
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تئستی	تئستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	پیام نور	چاپ موجود
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	آرزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تئستی	تئستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریتی	پیام نور	سمت

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	شماره 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												
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۳۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی			آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۲۲	کتاب			تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف	۳۳۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی			اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی			اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی			آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۳۴۸	آزمایشی			تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی			اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی			تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب			دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۷۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۸۱۹۰	آزمایشی			اصول کامپیوتر ۲	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۶	پیام نور	۷۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ با تاکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.