

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۵: - کارشناسی

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی ۱۳: فیزیک

رشته ۱۳: ذرات بنیادی- کیهان شناسی- اختر فیزیک

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: ۱۵:۲۲ - ۱۵/۰۱/۱۳۹۷
صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
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	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	۷۱۶
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	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اثبات های مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود	۳۵۵۹
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	دستورکار 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	اپتیک	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۲۱	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	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	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۴۵	کارگاه ماشین افزار	۰	۱	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۶	تقارن و نظریه گروه ها	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۷	نظریه نسبیت	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۵۹	ساختار و تحول ستارگان	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۰	کیهان شناسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۶۱	آزمایشی	الکترونیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود	۲۴۵۵
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۳	۱	۲۴	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قرانتي		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۲	الودگی هوا	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۳	پروژه فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختر فیزیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	--

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
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۷۸	ژئوفیزیک	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۴	آزمایشی	ژئوفیزیک		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ حذف شود.
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۷۹	زلزله شناسی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۳	فیزیک پایه ۳	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابائزاد دهکلی- علی بهاری	۱۳۸۸	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابائزاد دهکلی- علیرضا بینش	۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۰	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق	۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۷	کارگاه الکترونیک	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۸	فیزیک پایه ۴	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۱۳۴	جزوه	فیزیک پایه ۴	جنوبی	۱۳۹۵	پیام نور	--
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۳	الکترومغناطیس ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۲۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی	۱۳۸۹	پیام نور	بخش های ۲-۳، ۴-۶، ۵-۸، ۵-۹، ۶-۱۰، ۶-۱۱ و ۶-۱۲ حذف شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۵۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۷۶	کتاب	مکانیک کوانتومی	جمال آریایی، محمدرضا مطلوب	۱۳۹۰	نما	۳۴۲۲ (۶)، ۱۴ (به جزء بخش های ۱۴-۵، ۱۴-۶، ۱۴-۷) و ۱۶ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۱۲۵	جزوه	فیزیک حالت جامد ۱	صوری	۱۳۹۵	پیام نور	--
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۰۰	فیزیک حالت جامد ۲				تستی و تشریحی	۵۳۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۲	حسین غفوربان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده	۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۰۱	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۳۹۷۱	درسنامه	متون تخصصی فیزیک	منوچهر جعفری گهر	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳) حذف شود.
۵۸	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۱۱۴۲۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۰۲۰	آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی	۱۳۸۸	پیام نور	--
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسینی شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه موافقان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۶	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارافرنی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارافرنی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۷۲	۱۳۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۷۶۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۹	۳۹۷۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت	تئوری	عملی										
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۳			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۳		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۳	سمت	--	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۳		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۳		تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۳		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۳		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۸۱	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۶	۱	۳	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.