

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲- 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: ۱۳۰۱۴ - ۱۴/۰۶/۱۴۰۰  
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	۳۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۲	۰	۳۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۲۹ (اثبات های مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۲	۶۴	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۸۹	پیام نور	--
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۲۳	اپتیک	۳	۰	۳۴	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدروتی- لنو پدروتی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۰	۲	۶۴	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	۱۳۸۹	پیام نور	--
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۰	۲	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۴۵	کارگاه ماشین افزار	۰	۱	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۵۶	تقارن و نظریه گروه ها	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۵۷	نظریه نسبیت	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۵۹	ساختار و تحول ستارگان	۲	۰	۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۰	کیهان شناسی	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۳	۰	۳۴	آزمایشی	الکترونیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۲	۰	۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۲	۲	۰	۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	۳	۱	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۳	۰	۳۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی- عبدالرسول قرانتی جهرمی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۳	پروژه فیزیک	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۳	۰	۳۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختر فیزیک	۳	۰	۳۴	کتاب	درآمدی بر اختر فیزیک نوین	نعمت الله ریاضی	۱۳۸۴	آوند اندیشه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

## 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	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح	کد پیوست
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	۲	۰	۳۴	آزمایشی	ژئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ حذف شود.	۶۴۹
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	۳	۰	۳۴	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.	۶۶۵
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.	۲۲۵
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۳۴	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.	۸۰۵
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۳	۳	۰	۳۴	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابانژاد دهکی- علی بهاری		۱۳۸۸	پیام نور	--	--
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۳۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	ترگس فتحعلیان		۱۳۹۹	پیام نور	--	--
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانژاد دهکی- علیرضا بینش		۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۳۴	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق		۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکتروتکنیک	۰	۱	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	۳	۰	۳۴	آزمایشی	فیزیک پایه ۴	محمود جنوبی		۱۳۹۹	پیام نور	--	--
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۳۴	کتاب	مکانیک تحلیلی	گرانث فاولز- جورج کسیدی	جعفر قیصری	۱۳۹۲	نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود	۳۶۲۳
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۳	۰	۳۴	کتاب	حرارت و ترمودینامیک	زیمانسکی، دیتمن	نوتونچی، عطار،، هادی زاده	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	۳	۰	۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش های ۲-۳، ۴-۴، ۵-۸، ۹-۵، ۱۰-۶، ۱۱-۶ و ۱۳-۶ حذف شود.	۴۸۹
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳۴	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسین محمد ظاهری		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۳	۰	۳۴	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳۴	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.	۶۶۵
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۳	۰	۳۴	کتاب	مکانیک کوانتومی	استفان گاسیورویچ	جمیل آریایی، محمدرضا مطلوب	۱۳۹۰	نما	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۱) و ۱۴، ۱۵، ۱۶ (به جزء بخش های ۱۴-۵، ۱۴-۶، ۱۴-۷) و ۱۶ مطالعه شود.	۳۴۲۳
۵۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۳	۰	۳۴	کتاب	مقدمه ای بر فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	بی.آر.مارتین	نعمت اله ریاضی- عبدالله محمدی	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود	۳۶۵۸
۵۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۳۴	جزوه	فیزیک حالت جامد ۱	صوری		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱				آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۵۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	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.	۱۳۳۶
۵۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۵۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۳۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	--
۶۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۶۱	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۶۲	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۵۴
۶۴	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۹۱۴
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ 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

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	شماره	تئوری								
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۷۳	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلای اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۴	۴۰۰۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۷	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۸	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۹	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۰	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۱	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۲	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۳	۴۰۰۱	۱۳۲۳۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱	۱۶	۳۲	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 خودآموزی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ با تاکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.