

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۸۹۱
ترم اعمال قانون : ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۷-آمار

رشته : ۱۲-آمار و کاربردها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۱۰۳۱۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۵	پیام نور	
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲				تستی و تشریحی	۵۳۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدفالچی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و مثال الف از بخش ۷، ۱ و ۴ (به جزء فضای بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴ و اثبات قضیه ۵۱۳، ۲ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی				تستی و تشریحی	۶۲۳۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور	
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل پایلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۴	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۱	بهبه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها				تستی و تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۲	۱۱۱۱۳۲۶	فیزیک عمومی	۳	۱۶		تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۳۷	مبانی احتمال	۳	۰	۳۴	تستی	۵۳۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۴ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۲۳	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۵۸	سریهای زمانی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۲۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینیعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۳۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۳۹۲۰	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۷-آمار

رشته : ۱۳-آمار و کاربردها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۲		تستنی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴		تستنی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۲	محاسبات آماری	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۳	پروژه کارشناسی	۳	۰	۹۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۲۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۳۷	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فاری	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فاری	۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	۱۳۹۲	فردوسی مشهد	فصل ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴)، فصل ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲، ۱۲-۳، ۱۲-۴) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	۱۳۹۰	سید ابراهیم رضوی کرمان	فصل ۲، فصل ۳ به جز بخش ۳-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۶۲	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۳۹۶۲	۱۱۱۷۲۰۸	شبیه سازی	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۸۸۹۳	کتاب	شبیه سازی آماری	۱۳۹۰	شار	
۴۲	۳۹۶۲	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	۱۳۷۷	نشر دانشگاهی	
۴۳	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستنی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستنی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستنی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستنی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۶۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستنی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۲	۱۲۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۶۲	۱۳۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۲	۱۳۲۰۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستنی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۵۳	۳۹۶۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۴	۳۹۶۲	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستنی	۱۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	
۵۵	۳۹۶۲	۱۳۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۶۲	۱۳۳۲۳۲۳	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تستنی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۶۲	۱۳۳۲۳۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تستنی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	۱۳۹۲	سمت	
۵۸	۳۹۶۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۲	۱۳۳۹۱۷۲	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستنی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۳	نشر معارف	
۶۰	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستنی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۸۹۱
ترم اعمال قانون : ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷-آمار
رشته : ۱۳-آمار و کاربردها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۳۹۶۲	۱۲۳۳۰۳۴	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)	
۶۷	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.