

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷-آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها
دوره: تمامی دوره ها

زمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ - ۱۱:۰۸
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع								
۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۴۱	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
		۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲			تستی و تشریحی	۵۲۲۸	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۴۱	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیزن زاده- چایچی - حسین یزدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۴)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
		۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی			تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶، ۱ و مثال الف از بخش ۷، ۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱، ۴ و ۱۰، ۴ و ۱۱، ۴) و اثبات قضیه ۵، ۱۳، ۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۷	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بایلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۴	مبانی ترکیبیات	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۹	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۶	بهبینه سازی خطی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	بهبینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۹	نظریه مجموع های فازی	۳	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۹	نرم افزارهای ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۱۳	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهبینه سازی غیرخطی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جویانپاشلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبیات و کاربردها	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن کتاب	اسماعیلی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
		۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبیات و کاربردها			تستی و تشریحی	۶۰۷۰	ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی	گرمالدی کتاب	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۴۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۴۱	۱۱۱۱۳۲۵۶	فیزیک عمومی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۲۷	مبانی احتمال	۳	۱۸	تستی	۵۲۵۶	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۲	احتمال ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۴	احتمال ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
		۱۱۱۱۷۵۴	احتمال ۳			تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۵	روشهای آماری	۳	۳۰	تستی	۵۲۱۸	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	فرآیندهای تصادفی	عین الله باشا	مشکانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های
۲۲	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۶ تا آخر فصل حذف شود.
		۱۱۱۱۷۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)			تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۲۳	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۵۸	سریهای زمانی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۳۰	تستی	۵۲۴۰	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۱	۱۱۱۱۷۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	رگرسیون	جوادی بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۷	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	روشهای ناپارامتری	جوادی بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۲۰	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-آمار و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

قطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۷-آمار

زمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ - ۱۱:۰۸

صفحه: ۲ از ۳

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 انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترنگس عباسی-ناهد سنجرى فارسي پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۲	محاسبات آماری	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۳	۲۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۲۰	تستی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد یهودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۳۷	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	رچارد آ. جانسون و دین دلیو . ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۳۸۸	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، ۹-۶)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷)، فصل ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲، ۱۲-۳، ۱۲-۴) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۲، فصل ۳ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۱	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۳۹۴۱	۱۱۱۷۲۰۸	شبه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۲	کتاب	شبه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۳۹۰	نثار	
۴۲	۳۹۴۱	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س. جونز	رضا ارفامی پور - عبدالله نژاد	۱۳۷۷	دانشگاهی نشر	
۴۳	۳۹۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۴۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۴۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۶	۳۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۷	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	
۵۳	۳۹۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۴	۳۹۴۱	۱۲۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۴۱	۱۲۳۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۴۱	۱۲۳۲۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۷۲۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس توسلی - رضاقاضل	۱۳۹۱	سمت	
۵۷	۳۹۴۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۴۱	۱۲۳۲۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۹	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷ - آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳ - آمار و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۰۸ - ۱۰:۰۶/۱۳۹۴
صفحه: ۳ از ۳

شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد			نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	ردیف
									تعداد ساع	تئوری	عملی				
	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۹۱	-	زهرا آیت الهی	اخلاق خانواده	کتاب	۷۵۵۶	تستی	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۲۴	۳۹۴۱	۶۵
	پیام نور	۱۳۹۰		جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	درسنامه	۵۱۷۶	تستی	۲۴	۰	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۵۱۱۰۱۸	۳۹۴۱	۶۶