

سیستم جامع دانشگاہی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع : ۵ - کارشناسی  
دانشکده : ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۷-آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته : ۱۲-آمار و کاربردها  
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳: ۰۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۳  
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲		تستی و تشریحی	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	جزوه	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیزن زاده- جایچی - حسین پردی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۲	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۱	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۲	مبانی آنالیز ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدفالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۴-۲)، ۴ (بخش های ۳-۲ و ۲-۲ و ۵-۲)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۲ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۳	مبانی آنالیز ریاضی		تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدفالچی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲، ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶، ۱) و مثال الف از بخش ۱ و ۲ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱، ۴ و ۱۱، ۴ و اثبات قضیه ۵۱۲، ۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۷	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۴	مبانی آنالیز عددی	۲	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۴	مبانی ترکیبیات	۲	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم زاریار فمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۶	بهبه سازی خطی	۳	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقبه حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه مجموع های فازی	۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۲۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقبه حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	تستی و تشریحی	۶۲۸۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی		۱۳۸۴	پیشروان	
۱۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۱	بهبه سازی غیرخطی	۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جوانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۲	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها		تستی و تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاههای	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۳۵۶	فیزیک عمومی	۲	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	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	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۳۷	مبانی احتمال	۲	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۳	احتمال ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۴	احتمال ۲	۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۵	احتمال ۳	۲	تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۵	روشهای آماری		تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۷	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	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۵۸	سربهای زمانی ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سربهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۲	تستی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۳	رگرسیون ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	خواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۵	آمار ریاضی ( آزمون فرض ها)	۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	خواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۷۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	تستی و تشریحی	۴۹۲۰	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
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: ۱۳: ۰۹: ۰۶-۱۱/۱۳۹۳  
صفحه : ۴ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی-ناهد سنجرى فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۲	محاسبات آماری	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۳	پروژه کارشناسی	۳۰	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳۰	تستی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	علامت حسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۳۷	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چپی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو . ویچرن		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)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷)، فصل ۱۲ (۱۲-۱، ۱۲-۲، ۱۲-۳، ۱۲-۴، ۱۲-۵) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	دکلاس مونگرمی و الیزابت پک		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۶-۱، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۳-۵ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	علامت حسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۳۹۲۳	۱۱۱۷۲۰۸	شبه سازی	۳۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۳	کتاب	شبه سازی آماری	رضایی-طوماسی		۱۳۹۰	شار	
۴۲	۳۹۲۳	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	دس.جونز رضا ارفامی -پور عبداله نژاد		۱۳۷۷	دانشگاهی	
۴۳	۳۹۲۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۲۳	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علممحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۲۳	۱۳۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۶	۳۹۲۳	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	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	۳۹۲۳	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۲۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۲۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۲۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۲۳	۱۳۲۰۲۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۲۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معلم رهبری)	
۵۳	۳۹۲۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۴	۳۹۲۳	۱۳۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۱۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۲۳	۱۳۳۲۳۳۳	مبانی جمعیت شناسی	۱۲	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۲۳	۱۳۳۲۳۳۳	مبانی جامعه شناسی	۱۸	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	علامت عباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۱	سمت	
۵۷	۳۹۲۳	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۲۳	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۹	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۲۳	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهره آیت الهی		۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام	



سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
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: ۱۳: ۰۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۳  
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۶	۳۹۳۳	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴	۵۱۷۶	درستنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	