

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۸- هنر و معماری

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی معماری

رشته : ۱۰- مهندسی معماری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۲۱	ریاضیات و آمار	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۷۰	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- رشته زمین شناسی	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ (از بخش ۱ تا آخر بخش ۴)، ۲ (بخش های ۱ و ۲ و ۳)، ۳ (بخش های ۱ و ۲ و ۳)، ۴ (بخش های ۱، ۲ و ۳)، ۵، ۶ (از بخش ۱ تا آخر بخش ۵) و فصل ۷ (بخش های ۱ و ۲) مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۲۱	ریاضیات و آمار					تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدي مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفي راد، عصري، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵	۳۹۶۲	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.
۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۲۳۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۳۰۴۷۸	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)	
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۵	۳۹۶۲	۱۲۳۲۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۲	۱۲۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۱۷	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۴۴	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)	
۲۴	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۰	درك و بيان محيط	۱	۳	۸	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۱	بیان معماری ۱	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۲	کارگاه مصالح و ساخت	۰	۳		۶۴	تشریحی	۷۵۲۴	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۷	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۳	مقدمات طراحی معماری ۱	۱	۴	۸	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۲	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۸	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۴	هندسه کاربردی	۱	۳	۸	۶۴	تستی	۷۱۶۶	جزوه	هندسه کاربردی	امیرسامان محسنی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۵	بیان معماری ۲	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۲۵	کتاب	بیان معماری	مرتضی صدیق و حیدر جهان بخش		۱۳۹۲	کتابخانه کسری	
۳۰	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۶	مقدمات طراحی معماری ۲	۱	۴	۸	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۲	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۷	هندسه مناظر و مرایا	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۳۶	آزمایشی	هندسه مناظر و مرایا	وحید افشین مهر		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۸	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۱۰۷۲۲	آزمایشی	انسان، طبیعت، معماری	عبدالحمد نقره کار، حیدر جهان بخش و مهدی حمزه نژاد		۱۳۹۶	پیام نور	
۳۳	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۹	آشنایی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۴۲۳	کتاب	استاتیک کاربردی برای دانشجویان رشته های معماری و مهندسی عمران	محمود گلابچی		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹ و ۱۰ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود.
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۹	آشنایی					تستی	۶۴۶۸	کتاب	درك رفتار سازه‌ها	فولر مور	محمود گلابچی	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۸- هنر و معماری

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی معماری

رشته : ۱۰- مهندسی معماری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۲۴	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۰	مباحث ساختمانی	۱	۸	۲۲	تستی	۹۵۱۴	آزمایشی	مباحث ساختمانی	داود دانشیان- افسانه نوبهاری- مهسا مرادخانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۱	طرح معماری ۱	۱	۴	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۲۶	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۲	آشنایی با معماری جهان	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۲۸	آزمایشی	آشنایی با معماری جهان	ساناز لیتکوهی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۷	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۳	برداشت از بناهای تاریخی	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۲۸	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۴	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۴۸۸	کتاب	ساختمان های فولادی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران	محمود گلابچی	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل ۵ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۴	مقاومت مصالح و سازه های فلزی				تستی	۶۵۲۹	کتاب	مقاومت مصالح کاربردی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران	محمود گلابچی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۵ (قسمت دوم تا پایان فصل)، ۹، ۸، ۱۰ و ۱۳ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود.	
۲۹	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۵	نقشه برداری	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارری- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۰	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۶	طرح معماری ۲	۱	۴	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۴۱	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۷	آشنایی با معماری اسلامی	۳	۱	۲۴	تستی	۵۲۸۳	آزمایشی	مبانی نظری معماری	عبدالحمد نقره کار	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۳۵۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۷	آشنایی با معماری اسلامی				تستی	۷۷۴۶	کتاب	سبکشناسی معماری ایرانی	محمدکرم بیرنیا	۱۳۹۲	سروش دانش		
۴۲	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۸	ساختمان ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۹۲۳۹	آزمایشی	ساختمان ۱	وحید افشین مهر، مهر آفرین اسدی، محمد عرب ندوی زرنی	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۳	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۲۹	روستا ۱	۱	۳	۸	تستی	۹۰۳۹	آزمایشی	روستا (۱)	حمیدرضا عامری سیاهویی و مهدیه احمدی	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۴	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۳۰	سازه های بتنی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۵۰۳	کتاب	طراحی ساختمان های بتنی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران	محمود گلابچی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۵ (قسمت های ۵-۱۱، ۵-۱۰ و ۵-۱۷)، ۶، ۷ (قسمت ۷-۷)، ۸، ۹ (قسمت ۸-۸)، ۹ (قسمت ۹-۸)، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود.	
۴۵	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۱	طرح معماری ۳	۱	۴	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۴۶	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۲	روستا ۲	۱	۳	۸	تستی	۹۰۴۰	آزمایشی	روستا (۲)	حمیدرضا عامری سیاهویی و مهدیه احمدی	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۷	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۳	ساختمان ۲ گزارش کارگاه	۳	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۴۸	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۴	تنظیم شرایط محیطی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی: مبث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۴	تنظیم شرایط محیطی				تستی	۵۶۷۷	کتاب	تنظیم شرایط محیطی	رحیم ناطق مکابیل	۱۳۹۲	دانشگاه شهید رجایی		
۴۹	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۵	آشنایی با معماری معاصر	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۳۷	آزمایشی	آشنایی با معماری معاصر	وحید افشین مهر و حمیدرضا عامری سیاهویی و مهدیه احمدی	۱۳۹۲	پیام نور		
۵۰	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۶	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)	۳	۰	۱۶	تستی	۶۱۳۶	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران: مبث سیزدهم: طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمانها	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	توسعه ایران	پیوست ها حذف شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۶	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)				تستی	۶۱۳۷	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران: مبث هجدهم: تألیف، بندی و تنظیم صدا	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	توسعه ایران	پیوست ها حذف شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۶	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)				تستی	۶۱۴۸	کتاب	تاسیسات الکتریکی در معماری (مرجع آموزشی برای دانشجویان معماری)	محمدحسین صفوی پور	۱۳۹۰	طراحان هنر	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۷	مبانی نظری معماری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۸۳	آزمایشی	مبانی نظری معماری	عبدالحمد نقره کار	۱۳۹۰	پیام نور	ار اول تا صفحه ۳۵۱ مطالعه شود.	
۵۲	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۸	منزه و برآورد	۱	۱	۲۲	تستی	۸۲۷۸	کتاب	منزه، برآورد و آنالیز بهاء (جلد اول)	نصرا... حقایی	۱۳۸۸	دانشگاه علم و صنعت		
۵۳	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۹	تاسیسات مکانیکی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۱۳۸	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران: مبث چهاردهم: تاسیسات گرمایی، تهویه هوا و تهویه مطبوع	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۴۹	تاسیسات مکانیکی				تستی	۶۱۳۹	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران: مبث شانزدهم: تاسیسات بهداشتی	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۰	تاسیسات مکانیکی مدیریت و تکنیکات کارگاه	۱	۱	۲۲	تستی	۶۱۶۶	کتاب	تاسیسات مکانیکی برای دانشجویان معماری	محمد رضا سلطاندوست	۱۳۹۰	پردا	پیوست ها حذف شود.	
۵۵	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۱	طرح معماری ۴	۱	۴	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۵۶	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۲	طراحی فنی	۱	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۵۷	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۳	طرح معماری ۵	۱	۴	۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		
۵۸	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۴	تحلیل فضاهای شهری	۳	۱	۱۶	تستی	۹۹۹۵	آزمایشی	شناخت و تحلیل فضای شهری	مریم چرخچیان	۱۳۹۲	پیام نور		
۵۹	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۵	آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی	۱	۱	۸	تستی	۴۹۷۸	آزمایشی	اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	غلامحسین مجتهد زاده	۱۳۹۰	پیام نور		
۶۰	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۶	آشنایی با مرمت ابنیه	۳	۱	۱۶	تستی	۵۸۹۳	کتاب	دوازده درس مرمت	اصغر محمدمرادی، محمدحسن محبعل	۱۳۹۰	مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسا		
۶۱	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۷	طرح نهایی	۰	۶	۱۹۲	تشریحی	۷۵۲۳	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۸- هنر و معماری

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی معماری

رشته : ۱۰- مهندسی معماری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۶۲	۳۹۶۲	۱۸۱۴۰۵۸	کاربرد کامپیوتر در معماری	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-