

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲- فیزیک
رشته: ۳۷- فیزیک (اتمی و مولکولی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۱۳:۳۸ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۰
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۳	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۳	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری مقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۹۱	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲				۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۹	اثبات قضایا حذف شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۳۳	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۳	۵۱۶۳	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۳۳	۶۰۷۷	کتاب	فیزیک (جلد سوم)	رابرت رزنیك- دیوید هالیدی- کنت کریں	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۳۷	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸ و ۳۹ مطالعه شود.
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۳۳	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۳	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۴	۰	۳۳	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابانزاد دهکی- علی بهاری	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۳۳	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۰	۳۳	۵۵۳۸	آزمایشی	فیزیک جدید ۱	مهدي سودمند- محمود جنوبی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۰	۳	۶۴	۴۹۹۰	آزمایشی	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۳۴	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانزاد دهکی- علیرضا بینش	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۳۴	۵۰۵۰	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳۴	۸۹۵۷	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسین محمد طاهری	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۳۴	۸۳۰۷	کتاب	مکانیک تحلیلی	گرانث فاولر،	۱۳۹۰	هر انتشار موجود	۱۶۰۴	فصل های دینامیک سیستمهای ذرات، مکانیک اجسام صلب، حرکت سه بعدی اجسام صلب، مکانیک لاگرانژی، دینامیک سیستمهای نوسانی مطالعه شود.
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۴	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۳	۶۴	۵۰۸۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۹	ترمودینامیک ومکانیک آماری	۴	۰	۳۳	۶۰۴۴	کتاب	حرارت و ترمودینامیک	زیمانسکی، دیتمن	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۸۰۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۳	اپتیک	۳	۰	۳۴	۵۰۳۱	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۰	۳	۶۴	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۳۴	۵۴۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوران- محمد رضا بنام- مهدي سودمند-علیرضا صفار زاده	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۳	۰	۱۶	۵۲۸۵	آزمایشی	تاریخ علم فیزیک	مهدي سودمند- محمود جنوبی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۳۴	۶۰۴۶	کتاب	آشنایی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کنت کریں	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۸۶۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. بخش ها و فصل های صلب با ستاره دار حذف شود. بحث شعاع هسته ای تا حد امکان کوتاه و خلاصه تدریس شود.
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۳	۰	۳۴	۶۰۴۷	کتاب	آشنایی با نسبیت خاص	رابرت رزنیك	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۳	۰	۳۴	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۳	پروژه	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	۰	۳۴	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قرآنتی جهرمی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۳	۰	۳۴	۵۲۱۴	آزمایشی	فیزیک نجومی مقدماتی	سید احمد بابانزاد دهکی- احمدحسین پور	۱۳۸۸	پیام نور	۱۱۶۵	فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳	۰	۳۴	۹۲۳۹	آزمایشی	فیزیک جدید ۲	محمود جنوبی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۳۴	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۴	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۷	نویردازان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۳	۰	۳۴	۶۰۵۵	کتاب	اصول لیزر	اکبر حریری - حسین گل نبی	۱۳۸۷	مرکز نشر دانشگاهی	۷۶۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۳۳	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۳۳	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۰۷	فصل های 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: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	شماره منابع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۲	الکترومغناطیس ۲	۴	۰	۲۳		۵۵۲۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش های ۳-۲، ۴-۳، ۵-۸، ۵-۹، ۶-۱۰، ۶-۱۱ و ۶-۱۲ حذف شود.
۳۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۲	مکانیک کوانتومی ۲	۴	۰	۲۳		۶۱۷۶	کتاب	مکانیک کوانتومی	استفان گاسیورویچ	جمال آریایی، محمدرضا مطلوب	۱۳۹۰	نما	فصل ۷ (اندازه حرکت زاویه ای)، فصل ۸ (معادله شرودینگر در ۳ بعد و اتم هیدروژن)، فصل ۹ (نمایش ماتریسی عملگرها)، فصل ۱۰ (اسپین)، فصل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (اتم هیدروژن واقعی)، فصل ۱۳ (دستگاههای چند ذره ای به جزء بخش ۶-۱۲)، فصل ۱۶ (بر هم کنش ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۳	۰	۱۶		۷۳۷۱	کتاب	تحلیلی از دیدگاههای فلسفی فیزیکدانان معاصر	مهدی گلشنی		۱۳۸۵	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۳	۰	۲۴		۵۹۴۵	کتاب	نظریه گروه ها و فضای برداری و فیزیک	محمدعلی جعفری زاده		۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	--
۳۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۶۲	اپتیک کاربردی	۳	۰	۲۴		۶۳۷۳	کتاب	مهندسی اپتیک نوین طراحی دستگاههای اپتیکی(جلد اول)	وارن.ج. اسمیت	احمد کیاست بور	۱۳۷۸	پژوهشکده اپتیک اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۶۳	اسپکتروسکوپی	۳	۰	۲۴		۶۲۵۹	کتاب	مبانی طیف سنجی مولکولی	سی. ان. بنول	رضا اسلامپور - مسعود	۱۳۸۱	به نشر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۶۴	کاربردهای لیزر	۳	۰	۲۴		۶۰۲۵	کتاب	لیزر اصول و کاربردها	ج. ویلسون - ج. ف.ب.هاوکز	عباس بهجت	۱۳۸۱	دانشگاه بزد	--
۴۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیطزیست	۳	۰	۲۴		۶۰۴۸	کتاب	مبانی فیزیک محیط زیست	هوشنگ سپهری		۱۳۷۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۹۱	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۴	۳۹۹۱	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱		۳۳	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۴۵	۳۹۹۱	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴		۸۱۹۰	آزمایشی	اصول کامپیوتر ۲	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ با تاکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.
۴۶	۳۹۹۱	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	۱	۱	۸	۲۳	۹۲۹۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	عبدالرسول قرانی جهرمی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	--
۴۷	۳۹۹۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۱۶		۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۸	۳۹۹۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۹	۳۹۹۱	۱۳۱۳۱۶۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۴۹۷۱	درسنامه	متون تخصصی فیزیک	منوچهر جعفری گهر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۲) حذف شود.
۵۰	۳۹۹۱	۱۳۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۵۱	۳۹۹۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۲	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۳	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۵	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۶	۳۹۹۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۹۱	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۳		۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۹	۳۹۹۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۶۰	۳۹۹۱	۱۳۲۰۸۸۹	آرژشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳		۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--
۶۱	۳۹۹۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳		۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۲	۳۹۹۱	۱۳۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۳		۱۱۷۱۱	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۳۹۹۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۴	۳۹۹۱	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۵	۳۹۹۱	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۶	۳۹۹۱	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳		۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۷	۳۹۹۱	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳_فیزیک
رشته: ۳۷_فیزیک (انمی و مولکولی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۰ - ۱۳:۳۸
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۸	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۰	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	