

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: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ - ۱۳:۱۲
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	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری مقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲				۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۹	اثبات قضایا حذف شود.
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۳۲	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۳۲	۶۰۷۷	کتاب	فیزیک (جلد سوم)	رابرت رزیک- دیوید هالیدی- کنت کرین	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۳۷	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸ و ۳۹ مطالعه شود.
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۳	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۴	۰	۳۲	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابانزاد دهکی- علی بهاری	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۰	۲۲	۵۵۲۸	آزمایشی	فیزیک جدید ۱	مهدی سودمند- محمود جنوبی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۰	۳	۶۴	۴۹۹۰	آزمایشی	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانزاد دهکی- علیرضا بینش	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۵۰	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۸۹۵۷	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسین محمد طاهری	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۲۴	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	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۳	۶۴	۵۰۸۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۱۹	ترمودینامیک ومکانیک آماری	۴	۰	۲۲	۶۰۴۴	کتاب	حرارت و ترمودینامیک	زیمانسکی، دیتمن	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۸۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۳	۰	۲۴	۵۰۲۱	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۰	۲	۶۴	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوران- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۳	۰	۱۶	۵۲۸۵	آزمایشی	تاریخ علم فیزیک	مهدی سودمند- محمود جنوبی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	۶۰۴۶	کتاب	آشنایی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کنت کرین	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 یا ستاره دار حذف شود. بحث شعاع هسته ای تا حد امکان کوتاه و خلاصه تدریس شود.
۲۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۳	۰	۲۴	۶۰۴۷	کتاب	آشنایی با نسبیت خاص	رابرت رزیک	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۲۵	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۳	۰	۲۴	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۲	پروژه	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	۰	۲۴	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی- عبدالرسول قرآنتی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۳	۰	۲۴	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	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳	۰	۲۴	۹۲۲۹	آزمایشی	فیزیک جدید ۲	محمود جنوبی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۷	نویردازان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۳	۰	۲۴	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	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۲۲	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۲۲	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
۲۵	۳۹۹۳	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.
۲۶	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۳	۰	۲۴		۵۹۴۵	کتاب	نظریه گروه ها و فضای برداری و فیزیک	محمدعلی جعفری زاده		۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	--
۳۹	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۶۳	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	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۶۳	اسپکتروسکوپی	۳	۰	۲۴		۶۳۵۹	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	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۶۴	کاربردهای لیزر	۳	۰	۲۴		۶۰۲۵	کتاب	لیزر اصول و کاربردها	ج. ویلسون - ج. ف.ب.هاوکز	عباس بهجت	۱۳۸۱	دانشگاه بزد	--
۴۲	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۱۱۴۰۰۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۴	۳۹۹۳	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱		۳۳	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۴۵	۳۹۹۳	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتروبرنامه 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	۳۹۹۳	۱۱۱۵۰۱۷	کاربردکامپیوتردر فیزیک	۱	۱	۸	۲۳	۹۲۹۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	عبدالرسول قرآنی جهرمی		۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	--
۴۷	۳۹۹۳	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۱۶		۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۸	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۳۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۵۱	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۳	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۵	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۶	۳۹۹۳	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۶۰	۳۹۹۳	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳		۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--
۶۱	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	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	۳۹۹۳	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۵	۳۹۹۳	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳		۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۶	۳۹۹۳	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳		۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۷	۳۹۹۳	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: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ - ۱۳:۱۳
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	۳۹۹۳	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۳۹۹۳	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۰	۳۹۹۳	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	