

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱ علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳ فیزیک
رشته: ۲۰ فیزیک (هسته ای)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۲۱۱۱
ترم اعمال قانون :۲۸۶۱

زمان: ۱۱:۲۹ - ۱۴/۱۰/۱۴۰۱
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۸۶
	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲				تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی	۱۳۹۰	پیام نور	اثبات قضایا حذف شود.	۱۳۰۹
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فازیایی	۱۳۹۱	پیام نور		--
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور		--
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور		--
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۷۷	کتاب	فیزیک (جلد سوم)	رابرت رزنیک- دیوید هالیدی- کنت کرین	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸ و ۳۹ مطالعه شود.	۱۰۳۷
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابائزاد دهکی- علی بهاری	۱۳۸۸	پیام نور		--
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۵۲۸	آزمایشی	فیزیک جدید ۱	مهدی سودمند- محمود جنوبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۴۹۹۰	آزمایشی	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی	۱۳۸۹	پیام نور		--
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابائزاد دهکی- علیرضا بینش	۱۳۸۹	پیام نور		--
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۰	درسنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق	۱۳۸۹	پیام نور		--
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۹۵۷	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسینی محمد ظاهری	۱۳۹۲	پیام نور		--
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۲	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۰۷	کتاب	مکانیک تحلیلی	گرانث فاولر،	۱۳۹۰	هر انتشار موجود	فصل های دینامیک سیستمهای ذرات، مکانیک اجسام صلب، حرکت سه بعدی اجسام صلب، مکانیک لاگرانژی، دینامیک سیستمهای نوسانی مطالعه شود.	۱۶۰۴
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۵۰۸۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۸۹	پیام نور		--
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۱۹	ترمودینامیک ومکانیک آماری	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۴۴	کتاب	حرارت و ترمودینامیک	زیماسکی، دیتمن	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.	۸۰۲
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۲۱	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	۱۳۸۹	پیام نور		--
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده	۱۳۹۰	پیام نور		--
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۵	آزمایشی	تاریخ علم فیزیک	مهدی سودمند- محمود جنوبی	۱۳۸۹	پیام نور		--
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۴۶	کتاب	آشنایی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کنت کرین	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، 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.	۸۶۵
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۴۷	کتاب	آشنایی با نسبیت خاص	رابرت رزنیک	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی		--
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۲	پروژه	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قرآنتی جهرمی	۱۳۹۱	پیام نور		--
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۱۴	آزمایشی	فیزیک نجومی مقدماتی	سید احمد بابائزاد دهکی- احمدحسینی پور	۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	۱۱۶۵
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۲۳۹	آزمایشی	فیزیک جدید ۲	محمود جنوبی	۱۳۹۲	پیام نور		--
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۵۷
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۷	نوپردازان		--
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۵۵	کتاب	اصول لیزر	اکبر حریری - حسین گل نبی	۱۳۸۷	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۶۰
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور		--
۳۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۸۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۰۷

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	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۵۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	۴۸۹	بخش های ۳-۲، ۴-۶، ۵-۸، ۵-۹، ۶-۱۰ و ۶-۱۱ حذف شود.
۳۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۶۱۷۶	کتاب	مکانیک کوانتومی	استفان گاسیورویچ	جمیل آریایی، محمدرضا مطلوب	۱۳۹۰	نما	۳۴۸۷	فصل ۷ (اندازه حرکت زاویه ای)، فصل ۸ (معادله شرودینگر در ۳ بعد و اتم هیدروژن)، فصل ۹ (تمایش 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 ۱۳-۶)، فصل ۱۶ (بر هم کنش ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۳۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۲۷۱	کتاب	تحلیلی از دیدگاههای فلسفی فیزیکدانان معاصر	مهدی گلشنی		۱۳۸۵	سمت	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۷	حفاظت در برابر پرتوها	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۰۵۹	کتاب	آشنایی با فیزیک بهداشت از دیدگاه پرتوشناسی	سمیر	ابوظاطمی- پینش- سپهری	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۲۵	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۸	فیزیک راکتور ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۰۷۳۷	آزمایشی	فیزیک راکتورهای هسته ای ۱	زبردست - گوشه		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۵۳	آشکارسازها و سیستمهای اندازه گیری هسته ای	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۵۴۰	آزمایشی	آشکارسازها و سیستم های اندازه گیری هسته ای	جعفری- مولوی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۵۵	فیزیک هسته ای ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۷۹۸۶	آزمایشی	فیزیک هسته ای ۲	سعید محمدی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۵۶	آزمایشگاه فیزیک هسته ای ۱	۰	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۵۰۱۷	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	سعید محمدی - علیرضا پینش		۱۳۸۵	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۳	۰	۲۴		تستی	۵۹۴۵	کتاب	نظریه گروه ها و فضای برداری و فیزیک	محمدعلی جعفری زاده		۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	--	
۴۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۰۴۸	کتاب	مبانی فیزیک محیط زیست	مونتیه آنورت	هوشنگ سپهری- بهرام مصلحی	۱۳۹۳	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۶۸	شتاب دهنده های ذرات	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۰۷۳۶	آزمایشی	شتاب دهنده ذرات و اپتیک باریکه های یونی	رقوی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۴۲	شیمی هسته ای	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۴۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحق		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۱۳	۱۱۱۴۰۰۳	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۸	۴۰۱۳	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۲۲		طبق نظر استاد	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۱۳	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۱۳	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۹۳۹۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	عبدالرسول قرآنی جهرمی		۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	--	
۵۱	۴۰۱۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--	
۵۳	۴۰۱۳	۱۲۱۲۱۶۰	ربان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۷۱	درسنامه	متون تخصصی فیزیک	منوچهر جعفری گهر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۲۶	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۲) حذف شود.
۵۴	۴۰۱۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۱۳	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۳۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۱۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۷	۴۰۱۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۱۳	۱۲۱۵۴۴۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۱۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۱۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۱۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۳	۴۰۱۳	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۴	۴۰۱۳	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۶۵	۴۰۱۳	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۶	۴۰۱۳	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۷	۴۰۱۳	۱۳۳۳۴۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۸	۴۰۱۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۹	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۰	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۱	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۲	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۳	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۴	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۱۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت		۱۴۰۱	نشر معارف	--	