

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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 ۳۱۱۱:

ترم اعمال قانون ۳۸۶۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ث	ع	تئوری	عملی										
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۳۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲					تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۹	اثبات قضایا حذف شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۲	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس ینسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲		تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۶۰۷۷	کتاب	فیزیک (جلد سوم)	رابرت رزنیک- دیوید هالیدی- کنت کرین	جلال الدین پاشایی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۲۷	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۸ و ۳۹ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲		تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۸۱۹۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۳	سید احمد بابانژاد دهکی- علی بهاری		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۰	۱	۲۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۵۲۸	آزمایشی	فیزیک جدید ۱	مهدي سودمند- محمود جنوبی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۰	۲	۶۴		تشریحی	۴۹۹۰	آزمایشی	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۵۲۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانژاد دهکی- علیرضا بینش		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۵۰	درستنامه	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۹۵۷	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسین محمد طاهری	هر مترجم	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۰۷	کتاب	مکانیک تحلیلی	گرات فالور،		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	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۲	۶۴		تشریحی	۵۰۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۱۹	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۶۰۴۴	کتاب	حرارت و ترمودینامیک	زیماسکی، دینمن		۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۸۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۲۲	اپتیک	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۲۱	آزمایشی	اپتیک	فرانک پدرونی- لنو پدرونی	محمد ابراهیم ابوکاطمی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۲	آزمایشگاه اپتیک	۰	۲	۶۴		تشریحی	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدي سودمند-علیرضا صفار زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۷	تاریخ علم	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۸۵	آزمایشی	تاریخ علم فیزیک	مهدي سودمند- محمود جنوبی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۰۴۶	کتاب	آشنایی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کنت کرین	ابوکاطمی، رهبر	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	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۲۹	نسبیت	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۰۴۷	کتاب	آشنایی با نسبیت خاص	رابرت رزنیک	جعفر گودرزی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۰	مکانیک آماری	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۵۹۳	قطعی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۲	پروژه	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۳	امواج	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۵۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قرائتی جهرمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۱۴	آزمایشی	فیزیک نجومی مقدماتی	سید احمد بابانژاد دهکی- احمدحسین پور		۱۳۸۸	پیام نور	۱۱۶۵	فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۲۲۹	آزمایشی	فیزیک جدید ۲	محمود جنوبی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پابنده		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۷	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نویردازان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۳۹	لیزر	۳	۰	۲۴		تستی	۶۰۵۵	کتاب	اصول لیزر	اوراسیو سوولتو	اکبر حریری - حسین گل نیی	۱۳۸۷	مرکز نشر دانشگاهی	۷۶۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	پیام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۱۵:۰۴ - ۱۶:۰۱/۱۳۹۷

صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری									
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۵۲۴	آزمایشی	سعید محمدی		۱۳۸۹	پیام نور	۴۸۹ بخش های ۳-۳، ۴-۴، ۵-۸، ۶-۹، ۱۰-۶، ۱۱-۶ و ۱۳-۶ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۶۱۷۶	کتاب	استفان گاسپروویچ	جمیل آریایی، محمدرضا مطلوب	۱۳۹۰	نما	۱۳۲۵ فصل های ۱۰ (معادله شرودینگر در ۳ بعد قسمت دوم)، ۱۱ (تکانه زاویه ای)، ۱۲ (اتم هیدروژن)، ۱۳ (برهم کنش الکترون با میدان الکترومغناطیسی)، ۱۴ (عملگرها- ماتریسها و اسپین)، ۱۵ (جمع تکانه های زاویه ای)، ۱۶ (نظریه اختلال مستقل از زمان)، ۱۷ (اتم هیدروژن واقعی)، ۱۸ (اتم هلیوم) مطالعه شود. در صورتیکه دانشجویان از کتاب مکانیک کوانتومی (ویرایش سوم) استفاده میکنند مطالب زیر مطالعه و تدریس شود: 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 جز بخش ۱۳-۶)، فصل ۱۴ (در باره اتمها و مولکولها به جز بخشهای ۱۴-۵، ۱۴-۶، ۱۴-۷)، فصل ۱۶ (برهم کنش ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۳۷۱	کتاب	تحلیلی از دیدگاههای فلسفی فیزیکدانان معاصر		۱۳۸۵	سمت	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۷	حفاظت در برابر پرتوها	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۰۵۹	کتاب	آشنایی با فیزیک بهداشت از دیدگاه پرتوشناسی	ابوکاظمی- بینش- سپهری	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۲۵ فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۴۸	فیزیک راکتور ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۱۰۷۳۷	آزمایشی	فیزیک راکتورهای هسته ای ۱		۱۳۹۶	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۵۳	آشنکارسازها و سیستمهای اندازه گیری هسته ای	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۵۴۰	آزمایشی	آشنکارسازها و سیستم های اندازه گیری هسته ای		۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۵۵	فیزیک هسته ای ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۷۹۸۶	آزمایشی	فیزیک هسته ای ۲	سعید محمدی	۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۵۶	آزمایشگاه فیزیک هسته ای ۱	۱	۰	۳۲		تشریحی	۵۰۱۷	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	سعید محمدی - علیرضا بینش	۱۳۸۵	پیام نور	--
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۵۸	نظریه گروهها	۳	۰	۳۴		تستی	۵۹۴۵	کتاب	نظریه گروه ها و فضای برداری و فیزیک	محمدعلی جعفری زاده	۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	--
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیط زیست	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۰۴۸	کتاب	مبانی فیزیک محیط زیست	هوشنگ سپهری	۱۳۷۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۰۶۸	شتاب دهنده های ذرات	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۱۰۷۳۶	آزمایشی	شتاب دهنده ذرات و اپتیک باریکه های یونی		۱۳۹۶	پیام نور	--
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۴۳	شیمی هسته ای	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۳۰	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحق	۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۰۳	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۳۴		تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۳۲		تشریحی	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی	۱۳۸۸	پیام نور	--
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۱۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۴		تستی	۸۱۹۰	آزمایشی	اصول کامپیوتر ۲	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۸۶	پیام نور	۷۸۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ با تاکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۱۷	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۹۲۹۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	عبدالرسول قرائتی جهرمی	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریعی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۱۲۱۶۰	زبان 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.
۵۳	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	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.
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	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	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۷۸	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)	--	
۶۳	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۲۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۲۳۰۴۴	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)	--	