

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۵: کارشناسی

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳_فیزیک

رشته: ۲۷_فیزیک (آتمی و مولکولی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۴:۰۸ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۲
صفحه ۱ از ۳

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | ت | واحد | تعداد ساعت | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | کد |
|------|------------|-----------|-------------------------------|---|------|------------|------|---------------|------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------------|------------|----------|---|------|
| | | | | | | تئوری | عملی | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۵۰۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود. | ۷۱۶ |
| ۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۵۰۳ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۹۹۹۸ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل | عبادیان- حسینی- رحمانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- | -- |
| ۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۵۲۶ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۴۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اثبات های مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود | ۳۵۵۹ |
| ۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۰۲ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۰ | ۱ | | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانژاد دهکی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | -- |
| ۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۰۵ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲ | ۰ | ۱ | | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نحوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | -- |
| ۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۱۴ | الکترونیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۰۵۸ | آزمایشی | الکترونیک ۱ | هوشنگ نحوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | -- |
| ۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۱۵ | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | ۰ | ۳ | ۶۴ | | تشریحی | ۵۰۸۳ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- | -- |
| ۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۲۳ | اپتیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۰۲۱ | آزمایشی | اپتیک | فرانک پدرونی- لنو پدرونی | محمد ابراهیم ابوکاظمی | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | -- |
| ۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۲۳ | آزمایشگاه اپتیک | ۰ | ۳ | ۶۴ | | تشریحی | ۵۱۰۱ | متون آزمایشگاهی | راهنمای آزمایشگاه نور | قاسم کاوه ای | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- | -- |
| ۱۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۰۶۱ | آزمایشگاه الکترونیک ۲ | ۰ | ۳ | ۶۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۳۱ | آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱ | ۰ | ۳ | ۶۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۲۶ | فیزیک آتمی و مولکولی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۲۷ | فیزیک لیزر | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۲۸ | آزمایشگاه لیزر | ۰ | ۳ | ۶۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۲۹ | طیف سنجی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۳۰ | مبانی طراحی سامانه های اپتیکی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۳۱ | چشمه ها و اشکارسازهای نوری | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۴۵ | کارگاه ماشین افزار | ۰ | ۱ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۱۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۴۶ | آشنایی با کاربردهای لیزر | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۱ | ریاضی فیزیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۲ | الکترونیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۲۶۱ | آزمایشی | الکترونیک ۲ | هوشنگ نحوی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود | ۲۴۵۵ |
| ۲۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۳ | روشهای تجربی در فیزیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۴ | مکانیک شاره ها | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۵ | مکانیک کلاسیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۶ | مکانیک کوانتومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۷ | فیزیک محیط زیست | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۸ | مبانی شبیه سازی عددی | ۳ | ۱ | ۲۴ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۶۹ | محاسبات و اطلاعات کوانتومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۲۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۰ | امواج و ارتعاشات | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی و تشریحی | ۵۵۹۴ | آزمایشی | امواج | محمود جنوبی-عبدالرسول قرانتهی جهرمی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | -- |
| ۳۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۱ | فیزیک جو | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۳۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۲ | آلودگی هوا | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۳۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۳ | پروژه فیزیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۳۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۴ | مبانی استاندارد و اندازه گیری | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۳۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۵ | انرژی های نو | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |
| ۳۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۷۶ | تاریخ و فلسفه علم فیزیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|------------|-----------|---------------|-----------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------------|----------|---|
| ۲۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۷۷ | نجوم و اختر فیزیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۲۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۷۸ | ژئوفیزیک | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | ژئوفیزیک | شهاب توکلی | - | ۱۳۸۹ | پیام نور | فصل ۴ حذف شود. |
| ۲۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۷۹ | زلزله شناسی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ازمایشی | زلزله شناسی | شهاب توکلی | - | ۱۳۸۷ | پیام نور | فصل ۷ حذف شود. |
| ۲۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۱ | فیزیک پایه ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | محمدرضا بهاری | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۴۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۲ | فیزیک پایه ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۳ | فیزیک پایه ۳ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | فیزیک پایه ۳ | سید احمد بابانزاد دهکی- علی بهاری | - | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- |
| ۴۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۴ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۳ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۵ | مکانیک تحلیلی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | ازمایشی | مکانیک تحلیلی ۱ | سید احمد بابانزاد دهکی- علیرضا بینش | - | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۴۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۶ | ریاضی فیزیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | درسنامه | ریاضی فیزیک ۱ | علیرضا بینش- رحیم کوهی فایق | - | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۴۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۷ | کارگاه الکترونیک | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۸ | فیزیک پایه ۴ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | جزوه | فیزیک پایه ۴ | جنوبی | - | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- |
| ۴۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۸۹ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۴ | ۰ | ۲ | ۶۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۰ | مکانیک تحلیلی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۱ | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۲ | الکترومغناطیس ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | الکترومغناطیس ۱ | سعید محمدی | - | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۳ | الکترومغناطیس ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | الکترومغناطیس ۲ | سعید محمدی | - | ۱۳۸۹ | پیام نور | بخش های ۲-۳، ۴-۶، ۵-۸، ۹-۶، ۱۰-۶، ۱۱-۶ و ۱۳-۶ حذف شود. |
| ۵۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۴ | ریاضی فیزیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۵ | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | قطعی | مکانیک آماری | مرضی محسنی | - | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۶ | مکانیک کوانتومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ازمایشی | مکانیک کوانتومی ۱ | احمد اخوند- داود افشار | - | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل ۷ حذف شود. |
| ۵۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۷ | مکانیک کوانتومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | کتاب | مکانیک کوانتومی | اسفغان گاسیروویچ | جمیل آریایی، محمدرضا مطلوب | ۱۳۹۰ | نما | فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۱) و ۱۴، ۱۵-۱۴، ۱۶-۷) و ۱۶ مطالعه شود. |
| ۵۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۸ | فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | فائق منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۲۹۹ | فیزیک حالت جامد۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | جزوه | فیزیک حالت جامد ۱ | صوری | - | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- |
| | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۰۰ | فیزیک حالت جامد۱ | | | | تستی و تشریحی | ازمایشی | فیزیک حالت جامد ۱ | حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند-علیرضا صفار زاده | - | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۰۶ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | 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. |
| ۵۹ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۰۷ | شیمی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکرایی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل ۸ حذف شود. |
| ۶۰ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۰۹ | آزمایشگاه شیمی عمومی | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ | محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی | - | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- |
| ۶۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ازمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ازمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۳ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۶۴ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ازمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ازمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۶۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ازمایشی | میانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. |
| ۶۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۰۳۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ازمایشی | 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: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | ت | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|-------------------------------------|---|---|-------|------|-----------|------------|----------|---|---------------------------------|-------|------------|--|--------------|---|
| ۷۰ | 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) | -- | |
| ۷۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- | |
| ۷۲ | 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 | -- | |
| ۷۳ | 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 | -- | |
| ۷۴ | 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 |
| ۷۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۷۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | |
| ۷۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۳ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۷۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۸۲۳۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۷۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۸۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۲ | | تستی | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۸۱ | 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) | -- | |
| ۸۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۰۸۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | 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. |