

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۴۹۸/۰۶/۰۲ - ۱۴۹۸/۰۶/۰۲

صفحه: ۱ از ۲

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

| ردیف تحصیلی درس | نام درس                       | شماره    | ترم  | واحد | تعداد ساعت |   | نوع آزمون     | نوع       | تغیری | تغیری                         | تغیری  |
|-----------------|-------------------------------|----------|------|------|------------|---|---------------|-----------|-------|-------------------------------|--|
|                 |                               |          |      |      | ت          | ع |               |           |       |                               |  |
| ۱               | ریاضی عمومی ۲                 | ۱۱۱۱۵۰۰  | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۲ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۱۱۰۵۲ | ریاضی عمومی ۲                 | فصل صفر حذف شود.   |
| ۲               | معادلات دیفرانسیل             | ۱۱۱۱۵۰۳  | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۲ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۶۷۲  | معادلات دیفرانسیل             | از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اینها مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود |
| ۳               | ریاضی عمومی ۱                 | ۱۱۱۱۵۲۶  | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۲ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۳۷۶  | ریاضی عمومی ۱                 | با متریک   |
| ۴               | ازمایشگاه فیزیک پایه ۱        | ۱۱۱۱۳۰۰۳ | ۳۹۸۱ | ۲۲   | ۱          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۱۶   | ازمایشگاه فیزیک پایه ۱        | با متریک   |
| ۵               | ازمایشگاه فیزیک پایه ۲        | ۱۱۱۱۳۰۰۵ | ۳۹۸۱ | ۲۲   | ۱          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۱۸   | ازمایشگاه فیزیک پایه ۲        | با متریک   |
| ۶               | الکترونیک ۱                   | ۱۱۱۱۳۱۴  | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۳ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۰۵۸  | الکترونیک ۱                   | با متریک   |
| ۷               | ازمایشگاه الکترونیک ۱         | ۱۱۱۱۳۰۱۵ | ۳۹۸۱ | ۶۳   | ۲          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۰۸۳  | ازمایشگاه الکترونیک ۱         | با متریک   |
| ۸               | ابتیک                         | ۱۱۱۱۳۰۲۳ | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۲ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۰۲۱  | ابتیک                         | با متریک   |
| ۹               | ازمایشگاه ابتیک               | ۱۱۱۱۳۰۳۳ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۲          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۱۰   | ازمایشگاه ابتیک               | با متریک   |
| ۱۰              | ازمایشگاه الکترونیک ۲         | ۱۱۱۱۳۴۱  | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۲          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۰۲۳  | ازمایشگاه الکترونیک ۲         | با متریک   |
| ۱۱              | ازمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱   | ۱۱۱۱۳۲۲۱ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۲          | ۰ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۰۴۲  | ازمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱   | با متریک   |
| ۱۲              | فیزیک قطعات نیمه رسانا        | ۱۱۱۱۳۲۲۲ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | فیزیک قطعات نیمه رسانا        | با متریک   |
| ۱۳              | ازمایشگاه فیزیک حالت جامد ۲   | ۱۱۱۱۳۲۲۳ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | ازمایشگاه | ۵۰۴۲  | ازمایشگاه فیزیک حالت جامد ۲   | با متریک   |
| ۱۴              | مانیک گازوفریک                | ۱۱۱۱۳۲۲۴ | ۳۹۸۱ | ۲۴   | ۰          | ۳ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۹۹۰۱  | مانیک گازوفریک                | با متریک   |
| ۱۵              | مواد مقاومتی                  | ۱۱۱۱۳۲۲۵ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مواد مقاومتی                  | با متریک   |
| ۱۶              | ابررسانایی و کاربردهای آن     | ۱۱۱۱۳۲۲۶ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تستی و تشریحی | آزمایشی   | ۸۹۰۱  | ابررسانایی و کاربردهای آن     | با متریک   |
| ۱۷              | فریزیک سرامیکها               | ۱۱۱۱۳۲۲۷ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | فریزیک سرامیکها               | با متریک   |
| ۱۸              | کاگاه ماسنی افزار             | ۱۱۱۱۳۲۲۸ | ۳۹۸۱ | ۱۶   | ۰          | ۰ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | کاگاه ماسنی افزار             | با متریک   |
| ۱۹              | ریاضی فیزیک ۳                 | ۱۱۱۱۳۲۲۹ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | ریاضی فیزیک ۳                 | با متریک   |
| ۲۰              | الکترونیک ۲                   | ۱۱۱۱۳۲۲۴ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۳۶۱  | الکترونیک ۲                   | با متریک   |
| ۲۱              | روشنایی تحریی در فیزیک        | ۱۱۱۱۳۲۶۳ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | روشنایی تحریی در فیزیک        | با متریک   |
| ۲۲              | مکانیک شاره ها                | ۱۱۱۱۳۲۶۴ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مکانیک شاره ها                | با متریک   |
| ۲۳              | مکانیک کالسیک                 | ۱۱۱۱۳۲۶۵ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مکانیک کالسیک                 | با متریک   |
| ۲۴              | مکانیک کوانتومی ۳             | ۱۱۱۱۳۲۶۶ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مکانیک کوانتومی ۳             | با متریک   |
| ۲۵              | فریزیک محیط زیست              | ۱۱۱۱۳۲۶۷ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | فریزیک محیط زیست              | با متریک   |
| ۲۶              | مانیک شبیه سازی عددی          | ۱۱۱۱۳۲۶۸ | ۳۹۸۱ | ۲۲   | ۲۴         | ۱ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مانیک شبیه سازی عددی          | با متریک   |
| ۲۷              | محاسبات و اطلاعات کوانتومی    | ۱۱۱۱۳۲۶۹ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | محاسبات و اطلاعات کوانتومی    | با متریک   |
| ۲۸              | امواج و ارتعاشات              | ۱۱۱۱۳۲۷۰ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تستی و تشریحی | ازمایشی   | ۵۰۹۲  | امواج و ارتعاشات              | با متریک   |
| ۲۹              | فیزیک جو                      | ۱۱۱۱۳۲۷۱ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | فیزیک جو                      | با متریک   |
| ۳۰              | الودگی هوا                    | ۱۱۱۱۳۲۷۲ | ۳۹۸۱ | ۱۶   | ۰          | ۲ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | الودگی هوا                    | با متریک   |
| ۳۱              | بروزه فیزیک                   | ۱۱۱۱۳۲۷۳ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | بروزه فیزیک                   | با متریک   |
| ۳۲              | مانیک استاندارد و اندازه گیری | ۱۱۱۱۳۲۷۴ | ۳۹۸۱ | ۱۶   | ۰          | ۲ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | مانیک استاندارد و اندازه گیری | با متریک   |
| ۳۳              | الرژی های بو                  | ۱۱۱۱۳۲۷۵ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | الرژی های بو                  | با متریک   |
| ۳۴              | تاریخ و فلسفه علم فیزیک       | ۱۱۱۱۳۲۷۶ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | تاریخ و فلسفه علم فیزیک       | با متریک   |
| ۳۵              | تحجم و اخت فیزیک              | ۱۱۱۱۳۲۷۷ | ۳۹۸۱ | ۶۴   | ۰          | ۳ | تشریحی        | فیزیک     | ۵۰۴۲  | تحجم و اخت فیزیک              | با متریک   |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

## کلیه صفحات (۳ صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۴۹۸/۰۶/۰۲ - ۱۲:۰۳  
صفحه: ۲ از ۲

| ردیف تخصصی درس | شماره | نام درس                               | تعداد ساعت | واحد |   | شماره   | نوع آزمون                             | نوع منبع | عنوان                             | نویسنده     | متوجه | سال انتشار | ناشر     | کد شرح پیوست | شرح پیوست   |
|----------------|-------|---------------------------------------|------------|------|---|---------|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------|------------|----------|--------------|---|
|                |       |                                       |            | ت    | ع |         |                                       |          |                                   |             |       |            |          |              |   |
| ۳۶             | ۳۹۸۱  | زنوفیزیک                              | ۳          | ۳    | ۳ | ۱۱۱۳۳۷۸ | زنوفیزیک                              | زنوفیزیک | شهاب توکلی                        | آزمایشی     | ۵۰۹۴  | ۱۳۸۹       | بیام نور | ۶۴۹          | فصل ۲ حذف شود.  |
| ۳۷             | ۳۹۸۱  | زلزله شناسی عمومی                     | ۳          | ۳    | ۳ | ۱۱۱۳۷۹  | زلزله شناسی عمومی                     | زنوفیزیک | شهاب توکلی                        | آزمایشی     | ۵۰۶۱  | ۱۳۸۷       | بیام نور | ۴۶۵          | فصل ۷ حذف شود.  |
| ۳۸             | ۳۹۸۱  | فریزیک یا به ۱                        | ۳          | ۳    | ۳ | ۱۱۱۳۷۸  | فریزیک یا به ۱                        | زنوفیزیک | فریزیک یا به ۱ - مکانیک           | آزمایشی     | ۵۲۸۸  | ۱۳۹۰       | بیام نور | ۸۰۵          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و مطالعه شود. |
| ۳۹             | ۳۹۸۱  | فریزیک یا به ۲                        | ۳          | ۳    | ۳ | ۱۱۱۳۷۸  | فریزیک یا به ۲                        | زنوفیزیک | محمد رضا بهاری                    | آزمایشی     | ۲۹۶۲  | ۱۳۹۲       | بیام نور | ۸۰۵          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و مطالعه شود. |
| ۴۰             | ۳۹۸۱  | فریزیک یا به ۳                        | ۳          | ۳    | ۳ | ۱۱۱۳۷۸  | فریزیک یا به ۳                        | زنوفیزیک | سید احمد بابانژاد دهکی- علی بهاری | آزمایشی     | ۸۱۹۸  | ۱۳۸۸       | بیام نور | --           |   |
| ۴۱             | ۳۹۸۱  | ازمایشگاه فیزیک پایه ۳                | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | ازمایشگاه فیزیک پایه ۳                | زنوفیزیک | بدون منبع                         | فاقد منبع   | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۴۲             | ۳۹۸۱  | مکانیک تحلیلی ۱                       | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | مکانیک تحلیلی ۱                       | زنوفیزیک | مکانیک تحلیلی ۱                   | آزمایشی     | ۵۲۸۲  | ۱۳۸۹       | بیام نور | --           |   |
| ۴۳             | ۳۹۸۱  | ریاضی فیزیک ۱                         | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | ریاضی فیزیک ۱                         | رنسانمه  | ریاضی فیزیک ۱                     | بدون منبع   | ۵۰۰۰  | ۱۳۸۹       | بیام نور | --           |   |
| ۴۴             | ۳۹۸۱  | کارگاه الکترونیک                      | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | کارگاه الکترونیک                      | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۴۵             | ۳۹۸۱  | فریزیک یا به ۴                        | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | فریزیک یا به ۴                        | رنسانمه  | جروه                              | آزمایشی     | ۱۱۲۴۲ | ۱۳۹۵       | بیام نور | --           |   |
| ۴۶             | ۳۹۸۱  | آزمایشگاه فیزیک پایه ۴                | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | آزمایشگاه فیزیک پایه ۴                | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۶۴    | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۴۷             | ۳۹۸۱  | مکانیک تحلیلی ۲                       | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | مکانیک تحلیلی ۲                       | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۴۸             | ۳۹۸۱  | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱          | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱          | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۴۹             | ۳۹۸۱  | کالکترومغناطیس ۱                      | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | کالکترومغناطیس ۱                      | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۵۲۸۵  | ۱۳۹۵       | بیام نور | --           |   |
| ۵۰             | ۳۹۸۱  | کالکترومغناطیس ۲                      | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | کالکترومغناطیس ۲                      | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۵۰۷۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۱             | ۳۹۸۱  | ریاضی فیزیک ۲                         | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | ریاضی فیزیک ۲                         | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۲             | ۳۹۸۱  | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲          | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲          | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۵۰۷۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۳             | ۳۹۸۱  | مکانیک کوانتومی ۱                     | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | مکانیک کوانتومی ۱                     | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۵۲۸۷  | ۱۳۹۵       | بیام نور | --           |   |
| ۵۴             | ۳۹۸۱  | مکانیک کوانتومی ۲                     | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | مکانیک کوانتومی ۲                     | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۵۰۷۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۵             | ۳۹۸۱  | فریزیک هسته ای و ذرات بنادی           | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۸  | فریزیک هسته ای و ذرات بنادی           | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۶             | ۳۹۸۱  | فریزیک حالت جامد ۱                    | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | فریزیک حالت جامد ۱                    | رنسانمه  | جهو                               | آزمایشی     | ۱۰۱۲۵ | ۱۳۹۵       | بیام نور | --           |   |
| ۵۷             | ۳۹۸۱  | فریزیک حالت جامد ۱                    | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۹  | فریزیک حالت جامد ۱                    | رنسانمه  | جهو                               | آزمایشی     | ۵۰۴۰  | ۱۳۹۰       | بیام نور | --           |   |
| ۵۸             | ۳۹۸۱  | بلورسنجی                              | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۷۰  | بلورسنجی                              | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۵۹             | ۳۹۸۱  | فریزیک لایه های نازک                  | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۴۰  | فریزیک لایه های نازک                  | رنسانمه  | بدون منبع                         | فراز        | ۷۰۴۲  | ۱۳۰۰       | -        | --           |   |
| ۶۰             | ۳۹۸۱  | فریزیک حالت جامد ۲                    | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۴۰  | فریزیک حالت جامد ۲                    | رنسانمه  | جهو                               | آزمایشی     | ۱۱۲۸۹ | ۱۳۹۸       | بیام نور | --           |   |
| ۶۱             | ۳۹۸۱  | زبان تخصصی                            | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۴۰  | زبان تخصصی                            | رنسانمه  | منوچهر حضرتی                      | آزمایشی     | ۲۹۷۱  | ۱۳۹۰       | بیام نور | --           |   |
| ۶۲             | ۳۹۸۱  | شمی علومی                             | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۴۰  | شمی علومی                             | رنسانمه  | شمشی علومی ۱                      | قطعي        | ۵۰۶۳  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۳             | ۳۹۸۱  | آزمایشگاه شمی علومی                   | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۱۱۳۴۱  | آزمایشگاه شمی علومی                   | رنسانمه  | سید احمد میرنکاری                 | آزمایشگاه   | ۵۰۶۰  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۴             | ۳۹۸۱  | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۱۴۰  | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | رنسانمه  | منوچهر حضرتی                      | آزمایشی     | ۸۱۶۴  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۵             | ۳۹۸۱  | زبان خارجی                            | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۱۲۵۰ | زبان خارجی                            | رنسانمه  | زبان انگلیسی علومی                | آزمایشی     | ۵۰۷۶  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۶             | ۳۹۸۱  | فارسی                                 | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۱۳۲۰ | فارسی                                 | رنسانمه  | گروه مولفان                       | فارسی علومی | ۲۹۶۷  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۷             | ۳۹۸۱  | تریبت بدنه ویژه                       | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۵۴۲۹ | تریبت بدنه ویژه                       | رنسانمه  | اوالفصل فراهانی                   | آزمایشی     | ۵۰۷۷  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۸             | ۳۹۸۱  | ورش ویژه                              | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورش ویژه                              | رنسانمه  | اوالفصل فراهانی                   | آزمایشی     | ۲۹۸۷  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۶۹             | ۳۹۸۱  | تریبت بدنه ۱۲۰۱                       | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۵۴۲۱ | تریبت بدنه ۱۲۰۱                       | رنسانمه  | اوالفصل فراهانی                   | آزمایشی     | ۵۰۷۷  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |
| ۷۰             | ۳۹۸۱  | ورش ۱                                 | ۰          | ۰    | ۰ | ۱۲۱۵۴۲۲ | ورش ۱                                 | رنسانمه  | اوالفصل فراهانی                   | آزمایشی     | ۲۹۸۷  | ۱۳۹۲       | بیام نور | --           |   |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف تخصصی درس | شماره | نام درس                                   | تعداد ساعت | نوع آزمون | نوع منبع | شماره منبع | عنوان | نویسنده                                   | متوجه                                | سال انتشار | نامر                                   | شرح پیوست |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
|----------------|-------|---|------------|-----------|----------|------------|-------|---|--------------------------------------|------------|--|-----------|--|-----------------|---------------------------------|-----------------------|----------|------|----|
|                |       |   |            |           |          |            |       |   |                                      |            |  | ت         | ع  | تغیری عملی      | واحد                            |                       |          |      |    |
| ۷-             | ۳۹۸۱  | کارآفرینی                                 | ۱۲۱۸۰۸     | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | علی اکبرحمدی - حسن درویش                  | مانی کارآفرینی                       | ۱۳۹۳       | بیام نور                               | ۹۱۳       | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۱             | ۳۹۸۱  | انقلاب اسلامی ایران                       | ۱۲۲۰۴۴۴    | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرآیی          | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۲             | ۳۹۸۱  | اندیشه سیاسی امام خمینی                   | ۱۲۳۰۴۷۸    | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | اندیشه سیاسی امام خمینی                   | اندیشه سیاسی امام خمینی              | ۱۳۸۸       |  | --        | دفتر نشر معارف (نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری) نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری | بحی فوزی و فیض  | -                               |                       |          |      |    |
| ۷۳             | ۳۹۸۱  | خط حزب ۳۰ قران کریم                       | ۱۱۲۰۰۵۷    | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | القرآن الکریم                             | کتاب                                 | ۱۳۰        | جای موجود                              | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۴             | ۳۹۸۱  | ارزشهای دفاع مقدس                         | ۱۱۲۰۰۸۹    | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس          | کتاب                                 | ۱۳۹۲       | سمت                                    | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۵             | ۳۹۸۱  | اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۱۱۲۲۳۱۷۴   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ازماشی                               | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۶             | ۳۹۸۱  | کلیات حقوق شهرورندی                       | ۱۱۲۲۳۶۶    | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | حقوق شهرورندی                             | جزوه                                 | ۱۳۹۸       | دانشگاه بیام نور                       | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۷             | ۳۹۸۱  | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران                | ۱۱۲۲۹۱۳۷   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی                 | کتاب                                 | ۱۳۹۳       | بیام نور                               | ۱۳۹۳      | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود                                      |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۸             | ۳۹۸۱  | اندیشه اسلامی ۱                           | ۱۱۲۲۳۰۲۵   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | حافظه جان احمدی                           | اندیشه اسلامی ۱                      | ۱۳۹۳       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۷۹             | ۳۹۸۱  | اندیشه اسلامی ۲                           | ۱۱۲۲۳۰۲۶   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | حافظه جان احمدی                           | ازماشی                               | ۱۳۹۱       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۸۰             | ۳۹۸۱  | ایین زندگی (اخلاق کاربردی)                | ۱۱۲۲۳۰۲۷   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | احمد حسین شریفی                           | ازماشی                               | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۸۱             | ۳۹۸۱  | تفسیر موضوعی قرآن کریم                    | ۱۱۲۲۳۰۲۸   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی           | ازماشی                               | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۸۲             | ۳۹۸۱  | اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم              | ۱۱۲۲۳۰۲۹   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | محمد دادی                                 | ازماشی                               | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۸۳             | ۳۹۸۱  | تفسیر موضوعی نوح البلاغه                  | ۱۱۲۲۳۰۲۹   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | مصطفی دلنشاد تهرانی                       | ازماشی                               | ۱۳۹۲       | بیام نور                               | --        |  |                 |                                 |                       |          |      |    |
| ۸۴             | ۳۹۸۱  | دانش خانواده و جمیعت                      | ۱۱۲۲۳۰۴۴   | نستی      | ۱۲       | ۰          | ۲     | جمعی از نویسندهان                         | کتاب                                 | ۱۳۹۵       | نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری(نشر معرف) | --        | دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)  | اصول کامپیوتر ۲ | آزمون های جامع کتاب مطالعه شود. | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۱۲۲۳۰۸۱ | ۳۹۸۱ | ۸۰ |