

شگاہ پیام نور

#### پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

وره: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۱۱۱: درود

٣٨٨١: قانون اعمال

| ردیف | تیرم | شماره درس | نام درس                          | تعداد ساعت |           |            | شماره منبع | نوع منبع      | عنوان  | نویسنده   | متوجه                | سال انتشار | انتشار میلادی ناشر  |  |
|------|------|-----------|----------------------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|--|---|----------------------|------------|---|--|
|      |      |           |                                  |            | نوع آزمون | تعداد ساعت |            |               |  |   |                      |            |   |  |
| ۱    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۰۸   | ریاضی عمومی ۱                    | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۴۷۶       | آزمایشی       | ریاضیات عمومی ۱  | جلیل واعظی  | بیام نور             | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰  | فصل های ۳ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷)، فصل ۶ (از صفحه ۷۸ تا ۸۴) و بخش ۱۲-۳، فصل ۵ (از صفحه ۸۵ تا ۱۰۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۰۶ تا ۱۲۷)، فصل ۷ (از صفحه ۱۲۸ تا ۱۴۵)، فصل ۹ (از صفحه ۱۴۶ تا ۱۷۰)، فصل ۱۰ (از صفحه ۱۷۱ تا ۱۸۴) مطالعه شود. اینکات کلیه فضای حذف می باشد |
| ۲    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۰۹   | ریاضی عمومی ۲                    | ۳          | ۰         | ۳          | ۴۹۴۴       | آزمایشی       | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول  | (ششم ششمی)  | محمد مهدی ابراهیمی   | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.  |
| ۳    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰   | معادلات دیفرانسیل معمولی         | ۳          | ۰         | ۳          | ۸۲۷۴       | آزمایشی       | معادلات دیفرانسیل معمولی   | جمال صفار اردبیلی   | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.   |
| ۴    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۱  | فیزیک پایه ۱                     | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۳۸۸       | آزمایشی       | فیزیک پایه ۱- مکانیک   | هریس ننسون  | بیام نور             | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۶-۲)، ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، ۳ (به جزء بخش ۶-۴)، ۴ (به جزء بخش ۶-۵)، ۵ (به جزء بخش ۶-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۶-۸)، ۸ (به جزء بخش ۶-۹) حذف شود.  |
| ۵    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۲  | آزمایشگاه فیزیک پایه ۱           | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۱۶۲       | طبق نظر استاد | متون آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱                                       | احمد یانزاد دهکی  | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸) و ۹ (به جزء بخش ۶-۹) حذف شود.  |
| ۶    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۳  | فیزیک پایه ۲                     | ۳          | ۰         | ۳          | ۴۹۶۲       | آزمایشی       | فیزیک پایه ۲   | محمد ابراهیم ابوکاظمی   | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |
| ۷    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۴  | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲           | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۱۸۸       | طبق نظر استاد | متون آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲  | هوشنگ نحوي  | بیام نور             | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰  | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.   |
| ۸    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۵  | برنامه سازی رایانه               | ۳          | ۰         | ۳          | ۸۱۸۹       | آزمایشی       | برنامه سازی پیشرفته C  | داده کرم زادگان مقدم  | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۷-۲)، ۲ (به جزء بخش ۷-۳)، ۳ (به جزء بخش ۷-۴)، ۴ (به جزء بخش ۷-۵)، ۵ (به جزء بخش ۷-۶)، ۶ (به جزء بخش ۷-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۷-۹) حذف شود.  |
| ۹    | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۶  | روشهای محاسبات عددی              | ۳          | ۰         | ۳          | ۱۰۴۱۳      | آزمایشی       | روشهای محاسبات عددی سولاری   | فهیمه سلطانیان، مریم شمس  | بیام نور             | ۲۰۱۶       | ۱۳۹۵  | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |
| ۱۰   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۷  | کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع  | ۲          | ۱         | ۱۶         | ۵۵۴۰       | آزمایشی       | کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع حمید رضا ابیدرخش- مونا انوری- مرتضی صابری- امیر مستعلی | رسول نورالستا   | دکلاس سنجی، مونگومری | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |
| ۱۱   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۸  | کنترل کیفیت آماری                | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۶۳۴       | کتاب          | کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)   | دانشگاه علم و صنعت  | رسول نورالستا        | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |
| ۱۲   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۰۹  | شنایخت محیط زیست                 | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۲۳۹       | درستامه       | شنایخت محیط زیست   | بنفسه برخوردار  | بیام نور             | ۲۰۱۱       | ۱۳۹۰  | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.  |
| ۱۳   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۰  | تحقیق در عملیات ۱                | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۱۰۶       | کتاب          | تحقیق در عملیات ۱ برنامه سازی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن                           | محمد رضا مهرگان   | کتاب                 | ۲۰۱۸       | ۱۳۹۷  | دانشگاهی ناپایان (به جزء بخش ۹-۴) مطالعه شود.  |
| ۱۴   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۱  | آمار و احتمال مهندسی             | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۱۰۳       | کتاب          | آمار ریاضی و کاربردهای آن  | جان فرون  | مرکز شیر دانشگاهی    | ۲۰۰۹       | ۱۳۸۸  | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.  |
| ۱۵   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۲  | کارگاه عمومی ۱                   | ۳          | ۰         | ۳          | ۷۱۲۴       | طبق نظر استاد | کارگاه ماشین ابزار   | آبدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی                      | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | آبدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صیدی   |
| ۱۶   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۳  | استانیک                          | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۸۷۱       | تشريحی        | استانیک  | مکانیک برداری برای مهندسان استانیک                              | منفکران              | ۲۰۱۶       | ۱۳۹۵  | فصل های ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، ۹ (به جزء بخش ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۱۰) مطالعه شود.  |
| ۱۷   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۴  | کارگاه عمومی ۲                   | ۳          | ۰         | ۳          | ۹۳۲۱       | طبق نظر استاد | کارگاه حوشکاری و ریخته گری   | سلیمی اصل- طهماسبان- صیدی                                       | بیام نور             | ۲۰۱۲       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۶-۱)، ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، ۹ (به جزء بخش ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۱۰) مطالعه شود.  |
| ۱۸   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۵  | فرآیندهای تولید                  | ۳          | ۰         | ۳          | ۱۱۲۲۲      | تشريحی        | فرآیندهای تولید  | اسکندری   | بیام نور             | ۲۰۱۷       | ۱۳۹۶  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۶-۱)، ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، ۹ (به جزء بخش ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۱۰) مطالعه شود.  |
| ۱۹   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۶  | مقاآمت مصالح ۱                   | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۲۳۸       | تشريحی        | مقاآمت مصالح   | فردبندی برب، ای. راسل، جانستون، جانسون، دیوالف، دیوبارف، ماروزک | منفکران              | ۲۰۱۴       | ۱۳۹۵  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۶-۱)، ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، ۹ (به جزء بخش ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۱۰) مطالعه شود.  |
| ۲۰   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۷  | مبانی مهندسی برق                 | ۳          | ۰         | ۳          | ۵۷۷۳       | آزمایشی       | مبانی مهندسی برق   | مرتضی غضنفری  | بیام نور             | ۲۰۱۰       | ۱۳۸۹  | فصل های ۱ (به جزء بخش ۶-۱)، ۲ (به جزء بخش ۶-۲)، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴ (به جزء بخش ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۸ (به جزء بخش ۶-۸)، ۹ (به جزء بخش ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش ۶-۱۰) مطالعه شود.  |
| ۲۱   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۸  | نقشه کشی عمومی                   | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۳۰۸       | تسنی          | نقشه کشی عمومی   | حسین زمرشیدی  | - زمر                | ۲۰۱۶       | ۱۳۹۵  | صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۰۵ تا صفحه ۱۴۸ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود.  |
| ۲۲   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۱۹  | ازیابی کاروزمان                  | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۶۴۳       | آزمایشی       | ازیابی کار و زمان (مهدنی کار و مدیریت زمان)  | دانشگاه علم و صنعت  | ۲۰۱۳                 | ۱۳۹۲       | فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء بخش ۶-۱)، ۴ (به جزء بخش ۶-۲)، ۵ (به جزء بخش ۶-۳) مطالعه شود. |  |
| ۲۳   | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۱۲۰  | برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی | ۳          | ۰         | ۳          | ۶۸۲۳       | آزمایشی       | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و حجمدها  | علی حاج شیرمحمدی  | ارکان داش            | ۲۰۱۳       | ۱۳۹۲  | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش ۶-۱)، ۵ (به جزء بخش ۶-۲)، ۶ (به جزء بخش ۶-۳) مطالعه شود.   |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

| ردیف درس | شماره درس | ترم تحصیلی | رشته                                     | نام درس                                  | تعداد ساعت واحد | ت ع      | ت ک   | نوع آزمون   | تئوری عملی                   | تئوری و تشریحی | تستی و تشریحی |  |  |
|----------|-----------|------------|--|--|-----------------|----------|---|---|------------------------------|----------------|---------------|--|--|
|          |           |            |  |  | شماره منبع      | نوع منبع | عنوان   | نویسنده   | مترجم                        | سال انتشار     | ناشر          | شرح پیوست  |  |
| ۱۱۲۰۱۵   | ۴۰۰۲      | ۲۵         | طرح ریزی واحدهای صنعتی                   | مهندسی عوامل انسانی                      | ۷۵۷۷            | کتاب     | طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد  | علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دوسالار | جavad دانشگاهی صنعتی شریف    | ۲۰۱۰           | ۱۳۸۹          | جavad دانشگاهی صنعتی شریف  |  |
| ۱۱۲۰۱۷   | ۴۰۰۲      | ۲۶         | مهندسی عوامل انسانی                      | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی       | ۶۳۸۹            | کتاب     | مهندسي عوامل انساني در صنعت و توبيخ   | مارتن هلاندر  | علیرضا جوبنه                 | ۲۰۱۷           | ۱۳۹۶          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۱، ۱۱ و ۱۶ مطالعه شود. (بانوشت های کتاب حذف شود.) تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود. |  |
| ۱۱۲۰۱۸   | ۴۰۰۲      | ۲۷         | مهندس ارش                                | برنامه ریزی تدبیر و تعمیرات              | ۵۷۰۱            | کتاب     | بهبودی تدبیر (آموزش کاربردی مهندسی ارش)   | محمد کرمی - سلیمی                                     | رسا                          | ۲۰۱۵           | ۱۳۹۴          | ارکان دانش   |  |
| ۱۱۲۰۱۹   | ۴۰۰۲      | ۲۸         | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات            | برنامه ریزی تدبیر و تعمیرات              | ۶۸۲۳            | کتاب     | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها   | علی حاج شیرمحمدی                                      | علی حاج شیرمحمدی             | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۲          | ارکان دانش   |  |
| ۱۱۲۰۲۰   | ۴۰۰۲      | ۲۹         | برنامه ریزی تدبیر و تعمیرات              | برنامه ریزی تدبیر و تعمیرات              | ۸۱۷۸            | کتاب     | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)                                       | علی حاج شیرمحمدی                                      | برنامه ریزی سیستم های تولیدی | ۲۰۱۳           | ۱۳۹۲          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۷ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۲۱   | ۴۰۰۲      | ۳۰         | برنامه ریزی تولید                        | برنامه ریزی تولید                        | ۸۲۴۰            | کتاب     | برنامه ریزی بند راه حل دینامیکی) و فصل ۶ مطالعه شود.                                      | میریاده قلی آریانزاد                                  | میریاده قلی آریانزاد         | ۲۰۰۹           | ۱۳۸۸          | تزمへ   |  |
| ۱۱۲۰۲۲   | ۴۰۰۲      | ۳۱         | تحقیق در عملیات                          | تحقیق در عملیات                          | ۹۷۷۸            | آزمایشی  | تحقيق در عمليات ۲   | حبیه نظری   | بیام نور                     | ۲۰۱۵           | ۱۳۹۴          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۱، ۱۱ و ۱۶ مطالعه شود.   |  |
| ۱۱۲۰۲۳   | ۴۰۰۲      | ۳۲         | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها             | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها             | ۵۵۱۹            | آزمایشی  | ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی-مالی)  | محمد زاهدی - مژگان معلمی                              | بیام نور                     | ۲۰۱۱           | ۱۳۹۰          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۷ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۲۴   | ۴۰۰۲      | ۳۳         | اصول شیوه سازی                           | اصول شیوه سازی                           | ۵۹۹۹            | کتاب     | شیوه‌سازی سیستم‌های گستاخ پیشامد  | حری بنس   | هاشم محلوجی                  | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۲          | دانشگاه دانشگاهی صنعتی شریف  |  |
| ۱۱۲۰۲۵   | ۴۰۰۲      | ۳۴         | اصول شیوه سازی                           | اصول شیوه سازی                           | ۱۱۷۷            | درستname | تحلیل سیستم ها  | منصوره حور علی، شیما عرب زاده، رکسانا فکری            | دانشگاه پیام نور             | ۲۰۱۹           | ۱۳۹۸          | دانشگاه پیام نور   |  |
| ۱۱۲۰۲۶   | ۴۰۰۲      | ۳۵         | توزیع صفحه احتمالی                       | توزیع صفحه احتمالی                       | ۶۶۵۴            | کتاب     | نظریه صفحه اوریا  | محمد مدرس - ابراهیم تیموری                            | دانشگاه علم و صنعت           | ۲۰۱۱           | ۱۳۹۴          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.   |  |
| ۱۱۲۰۲۷   | ۴۰۰۲      | ۳۶         | برنامه ریزی حمل و نقل                    | برنامه ریزی حمل و نقل                    | ۶۶۷۶            | کتاب     | برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد   | سید محمد سید حسینی                                    | دانشگاه علم و صنعت           | ۲۰۱۴           | ۱۳۹۴          | فصل های ۸ حذف شود.   |  |
| ۱۱۲۰۲۸   | ۴۰۰۲      | ۳۷         | سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد           | سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد           | ۵۸۱۵            | کتاب     | مدیریت حقوق و دستمزد  | یوسف رونق   | فرمنش                        | ۲۰۱۱           | ۱۳۹۵          | فصل های ۱، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴ و ۱۰ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۲۹   | ۴۰۰۲      | ۳۸         | تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی | تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی | ۶۶۸۹            | کتاب     | روش های ساخت باقیه تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی | بنول ذاکری (گردو آورده)- ژوف فون داکری (زیریط)        | سازمان مدیریت صنعتی          | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۱          | فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.  |  |
| ۱۱۲۰۳۰   | ۴۰۰۲      | ۳۹         | تجزیه و تحلیل حقوقی                      | تجزیه و تحلیل حقوقی                      | ۱۱۵۹۳           | کتاب     | تصمیم گیری چند معیاره   | دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان                           | دانش بور                     | ۲۰۱۸           | ۱۳۹۷          | کل کتاب به جز صفحات ۶۹۴ تا ۵۷۰ و ۲۸۰ تا ۲۹۱ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۳۱   | ۴۰۰۲      | ۴۰         | ایمنی و بهداشت صنعتی                     | ایمنی و بهداشت صنعتی                     | ۱۰۷۶۱           | کتاب     | سیستم های ایمنی   | بان جی والت   | همایون لاهیجانیان            | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۱          | دانشگاه علم و صنعت   |  |
| ۱۱۲۰۳۲   | ۴۰۰۲      | ۴۱         | مدیریت فناوری                            | مدیریت فناوری                            | ۶۸۱۰            | کتاب     | مدیریت تکنولوژی: رمز موقتی در رفاقت و خلق روت   | طارق خلیل   | سید محمد اعرابی - داد اویزدی | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۱          | از اندیاف فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود.   |  |
| ۱۱۲۰۳۳   | ۴۰۰۲      | ۴۲         | نمایه فاری و کاربردان                    | نمایه فاری و کاربردان                    | ۵۸۰۵            | کتاب     | نظیره مجموعه های فاری و کاربردهای آن در مهندسی صنایع                                      | حسن شوندی   | گسترش علوم پایه              | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۱          | کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲) و ۱۴ (صفحه ۲۸۱ تا ۲۷۷) و بند ۹-۳ (صفحه ۹۸ تا ۹۷) مطالعه شود.                           |  |
| ۱۱۲۰۳۴   | ۴۰۰۲      | ۴۳         | مباحث منتخب در مهندسی صنایع              | مباحث منتخب در مهندسی صنایع              | ۹۴۵۸            | کتاب     | بیانده سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی  | علی حبیبی   | ارگ                          | ۲۰۰۸           | ۱۳۸۷          | فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۳۴   | ۴۰۰۲      | ۴۴         | مباحث منتخب در مهندسی صنایع              | مباحث منتخب در مهندسی صنایع              | ۹۵۶             | کتاب     | توسعه محصول جدید و روش های بهبود آن   | رسکانا فکری   | بیام رسان                    | ۲۰۱۲           | ۱۳۹۱          | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.   |  |
| ۱۱۲۰۳۵   | ۴۰۰۲      | ۴۵         | کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع     | کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع     | ۶۱۰۲            | کتاب     | آمار ریاضی و کاربردهای آن   | جان فرونده  | مرکز نشر دانشگاهی            | ۲۰۰۹           | ۱۳۸۸          | فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود.  |  |
| ۱۱۲۰۳۶   | ۴۰۰۲      | ۴۶         | اقتصاد مهندسی                            | اقتصاد مهندسی                            | ۶۶۰۸            | کتاب     | اقتصاد مهندسی، با ارزیابی اقتصادی بروزه های مصنوعی (ویرایش جدید)                          | محمد مهدی اسکوئناد                                    | دانشگاه امیرکبیر             | ۲۰۱۶           | ۱۳۹۶          | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.   |  |
| ۱۱۲۰۳۷   | ۴۰۰۲      | ۴۷         | مدیریت مهندسی                            | کارمازوی مهندسی                          | ۱۰۳۷            | آزمایشی  | مدیریت مهندسی   | رسکانا فکری- مینم حعفری                               | بیام نور                     | ۲۰۱۶           | ۱۳۹۵          | -  |  |
| ۱۱۲۰۳۸   | ۴۰۰۲      | ۴۸         | فلسفه اخلاقی بر مباحث تربیتی             | فلسفه اخلاقی بر مباحث تربیتی             | ۷۰۴۲            | کتاب     | قدون منبع   | بدون منبع   | امیر خواص و دیگران           | جاذ دانشگاه    | ۲۰۲۰          | ۱۳۹۹   | فلسفه اخلاقی با تکیه بر مباحث تربیتی (نزیبی) |
| ۱۱۲۰۳۹   | ۴۰۰۲      | ۴۹         | فلسفه اخلاقی صنایع                       | فلسفه اخلاقی صنایع                       | ۱۱۹۴۰           | آزمایشی  | قدون منبع   | بدون منبع   | آزمایشی                      | بیام نور       | ۲۰۲۰          | ۱۳۹۹   | فلسفه اخلاقی صنایع (با تکیه بر مباحث تربیتی) |

سندھ پیغم بور

#### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رده: تمامی دوره‌ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

۳۱۱۱: ورود ترم

٣٨٨١: قانون اعمال ترم

| ردیف | نام درس                         | تعداد ساعت | نوع آزمون | ت | ت | واحد | تعداد ساعت | نام درس | شماره درس   | ترم     | شماره   |
|------|---------------------------------|------------|-----------|---|---|------|------------|---------|---|---------|---------|
|      |                                 |            |           | ت | ت | تستی | تستی       | تستی    | تستی  | تستی    | تستی    |
| ۵۰   | زبان تخصصی                      | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۲۰   | ۰          | ۱۰      | دروس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.   | ۱۲۱۲۱۶۲ | ۱۲۱۲۱۶۲ |
| ۵۱   | زبان خارجی                      | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۱۸   | ۰          | ۳       | زبان انگلیسی عمومی  | ۱۲۱۲۲۵۵ | ۱۲۱۲۲۵۵ |
| ۵۲   | آشنایی با زبان ترکمنی           | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | دکتر حعفری گوهر   | ۱۲۱۲۴۱۱ | ۱۲۱۲۴۱۱ |
| ۵۳   | فارسی                           | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۱۸   | ۰          | ۳       | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان   | ۱۲۱۲۲۰۹ | ۱۲۱۲۲۰۹ |
| ۵۴   | أصول حسابداری                   | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۰   | ۰          | ۳       | محمد فلاحی مقمی   | ۱۲۱۲۰۶۲ | ۱۲۱۲۰۶۲ |
| ۵۵   | ترتیب بدنی و وزنه               | ۴۰۰۲       | تستی      | ۱ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۱       | اصول حسابداری ۱   | ۱۲۱۵۴۲۹ | ۱۲۱۵۴۲۹ |
| ۵۶   | ورزش و زندگی                    | ۴۰۰۲       | تستی      | ۱ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۱       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۵۴۰  | ۱۲۱۵۴۰  |
| ۵۷   | ترتیب بدنی                      | ۴۰۰۲       | تستی      | ۱ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۱       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۵۴۲۰ | ۱۲۱۵۴۲۰ |
| ۵۸   | ورزش                            | ۴۰۰۲       | تستی      | ۱ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۱       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۵۴۲۲ | ۱۲۱۵۴۲۲ |
| ۵۹   | خلافیت حل مساله و نظریه ابرهیدی | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۳       | گروه مولفان   | ۱۲۱۷۱۷۳ | ۱۲۱۷۱۷۳ |
| ۶۰   | اصول مدیریت و سازماندهی         | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۲       | عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده   | ۱۲۱۸۱۰۲ | ۱۲۱۸۱۰۲ |
| ۶۱   | مدیریت کیفیت و بهره وری         | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۰          | ۳       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۸۱۰۳ | ۱۲۱۸۱۰۳ |
| ۶۲   | مدیریت وکنرول بروزه             | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۰   | ۰          | ۳       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۸۱۰۴ | ۱۲۱۸۱۰۴ |
| ۶۳   | سیستم های اطلاعات مدیریت روزگرد | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۰   | ۰          | ۳       | ابوالفضل فرهانی   | ۱۲۱۸۱۰۵ | ۱۲۱۸۱۰۵ |
| ۶۴   | اصول بازاریابی                  | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۲       | طاهره فضی   | ۱۲۱۸۱۰۶ | ۱۲۱۸۱۰۶ |
| ۶۵   | مدیریت مالی                     | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۶   | ۰          | ۲       | پیام نور  | ۱۲۱۸۱۰۷ | ۱۲۱۸۱۰۷ |
| ۶۶   | مدیریت منابع انسانی             | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۲۲   | ۰          | ۲       | پیام نور  | ۱۲۱۸۱۰۸ | ۱۲۱۸۱۰۸ |
| ۶۷   | مدیریت استراتژیک                | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۰          | ۳       | پیام نور  | ۱۲۱۸۱۰۹ | ۱۲۱۸۱۰۹ |
| ۶۸   | کارآفرینی                       | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.   | ۱۲۱۸۸۰۸ | ۱۲۱۸۸۰۸ |
| ۶۹   | انقلاب اسلامی ایران             | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | دفتر برونهای فرهنگی   | ۱۲۲۰۴۴۲ | ۱۲۲۰۴۴۲ |
| ۷۰   | اندیشه سیاسی امام خمینی         | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.   | ۱۲۲۰۴۷۸ | ۱۲۲۰۴۷۸ |
| ۷۱   | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم            | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۰    | ۰          | ۰       | علی اکبر احمدی - حسن درویش  | ۱۲۲۰۵۰۷ | ۱۲۲۰۵۰۷ |
| ۷۲   | ارشاهی دفاع مقدس                | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | مصطفی ملکوبیان  | ۱۲۲۰۸۹۷ | ۱۲۲۰۸۹۷ |
| ۷۳   | اقتصاد اسلامی                   | ۴۰۰۲       | تستی      | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۰          | ۳       | زنیمه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب   | ۱۲۲۱۰۲۴ | ۱۲۲۱۰۲۴ |
| ۷۴   | اسبابی باقاب اسلامی             | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | جهانی انقلاب اسلامی ایران   | ۱۲۲۲۱۰۷ | ۱۲۲۲۱۰۷ |
| ۷۵   | جمهوری اسلامی                   | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | بیانی فوی توپرگانی  | ۱۲۲۲۱۱۷ | ۱۲۲۲۱۱۷ |
| ۷۶   | کلیات حقوق شهرنوردی             | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | -   | ۱۲۲۲۴۶  | ۱۲۲۲۴۶  |
| ۷۷   | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران      | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | اقبال الکریم  | ۱۲۲۹۱۷  | ۱۲۲۹۱۷  |
| ۷۸   | اندیشه اسلامی ۱                 | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | ارشادی علم اقتصاد   | ۱۲۳۳۰۲۵ | ۱۲۳۳۰۲۵ |
| ۷۹   | اندیشه اسلامی ۲                 | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | ارشادی علم اقتصاد   | ۱۲۳۳۰۲۶ | ۱۲۳۳۰۲۶ |
| ۸۰   | تفسیر موضعی قرآن                | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | بیانی معرف اسلامی   | ۱۲۳۳۰۲۸ | ۱۲۳۳۰۲۸ |
| ۸۱   | تفسیر موضعی نهج البلاغه         | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | احمد حسین شریفی   | ۱۲۳۳۰۲۹ | ۱۲۳۳۰۲۹ |
| ۸۲   | دانش خانواده و جمعیت            | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)  | ۱۲۳۳۰۴۴ | ۱۲۳۳۰۴۴ |
| ۸۳   | دانش خانواده و جمعیت            | ۴۰۰۲       | تستی      | ۲ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۲       | مهدی علیزاده، محمد عالم زاده، نوری، حمید حسین شریفی سیف، مهدی احمدیبور، علی مهدوی فرد، محمد حسین فلاح | ۱۲۳۳۰۴۵ | ۱۲۳۳۰۴۵ |
| ۸۴   | اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم    | ۴۰۰۲       | تستی      | ۰ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۰       | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)   | ۱۲۳۳۰۴۶ | ۱۲۳۳۰۴۶ |
| ۸۵   | دانش خانواده و جمعیت            | ۴۰۰۲       | تستی      | ۰ | ۰ | ۱۲   | ۰          | ۰       | چاپ دانشگاه   | ۱۲۳۳۰۴۷ | ۱۲۳۳۰۴۷ |

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

| ردیف تحصیلی درس | شماره | ترم     | نام درس        | تعداد ساعت | واحد | ت  | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان                     | نویسنده        | متوجه | سال انتشار اینشاپیلادی | سال انتشار | ناشر     | شرح پیوست |
|-----------------|-------|---------|----------------|------------|------|----|---|-------|------|-----------|------------|----------|---------------------------|----------------|-------|------------------------|------------|----------|-----------|
| ۸۲              | ۴۰۰۲  | ۱۲۲۴۰۲۷ | مانی کارآفرینی | ۲          | ۰    | ۱۶ | ۰ |       |      |           | ۵۳۶۹       | كتاب     | علی اکبراحمدی - حسن درویش | مانی کارآفرینی | متوجه | ۱۳۹۲                   | ۲۰۱۴       | پیام نور |           |