

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵۰ درصد

برنامه ها

۳۱۱۱: مورد

٣٨٧٢: قانون اعمال

| ردیف | تیرم | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعت | تئوری عملی | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متترجم | سال انتشار | شرح پیوست | | |
|------|------|-----------|--------------------------------------|------|------------|------------|----------------|------------|---|--|---|-------------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | ت | ع | |
| ۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۰۸ | ریاضی عمومی ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۵۷۶ | ریاضیات عمومی ۱ | ازمايشي | جليل واعظي | پيام نور | ۱۳۹۰ | فصل های ۲ (از صفحه ۵۰ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷)، فصل ۵ (از صفحه ۱۲۱ تا ۱۲۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۵)، فصل ۷ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل ۸ (از صفحه ۲۰۶ تا ۲۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۴۷)، فصل ۱۰ (از صفحه ۲۸۷ تا ۳۰۸) مطالعه شود. آنات کلیه فضای حذف می باشد. | |
| ۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۰۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۴۹۴۴ | ریاضی عمومی ۲- فهمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهيمي | محمد مهدی ابراهيمي | پيام نور | ۱۳۹۲ | از قسمت اول از ابتدائي فصل ۶ تا پيان فصل ۸ مطالعه شود. | |
| ۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰ | معادلات دیفرانسیل | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۸۷۷۴ | معادلات دیفرانسیل معمولی | جمال صفار اردبیلی | پيام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | | |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱ | فیزيك پايه ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۵۲۸۸ | فیزيك پايه ۱ - مکانیک هریس بیسون | فیزيك پايه ۱ - مکانیک هریس بیسون | پيام نور | ۱۳۹۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود. | | |
| ۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۲ | آزمایشگاه فیزيك پايه ۱ | ۲۲ | ۱ | ۰ | تشریحی | ۵۱۶۲ | دستور کار آزمایشگاه فیزيك پايه ۱ | احمد بابزاده هکمي | دستور کار آزمایشگاه فیزيك پايه ۱ | پيام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۴-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش ۷-۶)، ۹ (به جزء بخش ۸-۷) تا آخر فصل، ۱۰ (به جزء بخش ۹-۸) (به جزء بخش ۱۰-۷) مطالعه شود. | |
| ۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۳ | آزمایشگاه فیزيك پايه ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۴۹۶۲ | آزمایشی فیزيك پايه ۲ | محمد ابراهيم ابوکاظمي | آزمایشی فیزيك پايه ۲ | پيام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۴-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۶-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش ۷-۶)، ۹ (به جزء بخش ۸-۷) تا آخر فصل، ۱۰ (به جزء بخش ۹-۸) (به جزء بخش ۱۰-۷) مطالعه شود. | |
| ۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۴ | آزمایشگاه فیزيك پايه ۳ | ۲۲ | ۱ | ۰ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزيك ۲ | هوشنگ حجوي | هوشنگ حجوي | پيام نور | ۱۳۹۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | |
| ۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۵ | برنامه ساري راياني | ۳۰ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۸۱۸۹ | داده کریم زادگان مقدم | برنامه ساري پیشرفته ۶ | آزمایشی برنامه ساري راياني | پيام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱ (بخش ۷-۳)، ۲ (بخش ۷-۴)، ۳ (بخش ۷-۵)، ۴ (بخش ۷-۶)، ۵ (بخش ۷-۷)، ۶ (بخش ۷-۸)، ۷ (بخش ۷-۹) (به جزء بخش ۸-۹) حذف شود. | |
| ۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۶ | روشهای محاسبات عددی | ۲۴ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۱۰۴۱۲ | فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری | روشهای محاسبات عددی سولاری | آزمایشی روشهای محاسبات عددی سولاری | پيام نور | ۱۳۹۵ | فصل های ۱، 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) مطالعه شود. | |
| ۱۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۷ | کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع | ۲۲ | ۱ | ۰ | تئوری | ۵۰۴۰ | کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع حمید رضا ابروزدش - مونا انوري - مرتضی صاری امیر مستعلی | آزمایشی کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع | آزمایشی کاربرد کامپیوت در مهندسی صنایع | پيام نور | ۱۳۹۱ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۱۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۸ | کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع | ۲۲ | ۱ | ۰ | تئوری و تشریحی | ۶۱۰۲ | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | آمار ریاضی و کاربردهای آن | مرکز نشر دانشگاهي | ۱۳۸۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | |
| ۱۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۹ | کنترل کیفیت آماری | ۲۶ | ۰ | ۳ | تئوری | ۶۶۲۴ | کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم) | رسول نورالستا | دانگاه علم و صنعت | دانشگاهي | ۱۳۹۲ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۱۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱۰ | تحقيق در عملیات ۱ | ۲۶ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۶۱۰۶ | بژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن | محمد رضا مهرگان | دانشگاهي | کتاب | ۱۳۹۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدائي بخش ۰-۹) (به جزء بخش ۱۰-۹) مطالعه شود. | |
| ۱۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱۱ | آمرواحتمال مهندسي | ۲۶ | ۰ | ۳ | تئوری و تشریحی | ۶۱۰۲ | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | دانشگاهي | دانشگاهي | ۱۳۸۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | |
| ۱۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱۲ | مدیریت مهندسي | ۲۰ | ۰ | ۳ | تئوری | ۱۰۳۲۷ | رسکانا فکري- میثم حعفری اسکندری | مدیریت مهندسی | آزمایشی رسکانا فکري- میثم حعفری اسکندری | پيام نور | ۱۳۹۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۱۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱۳ | کارگاه عمومي ۱ | ۲۶ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۷۱۲۴ | کارگاه ماشین ابار | ایدين سليمي اصل- مرتضي رگانه- اسماعيل صيدي | درستname | پيام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۸-۹ (به جزء بخش ۱۰-۹) (به جزء بخش ۱۱-۹) (با انتهايی قصل) مطالعه شود. | |
| ۱۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۱۰۱۰ | اسناتيك | ۳۶ | ۰ | ۳ | تشریحی | ۵۸۷۱ | مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک | فریدیان پي بير- اي راسل | جهانست | متفرگان | ۱۳۹۲ | فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴ (صفحات ۲۰-۱۵) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵ (صفحات ۲۱-۲۰)، ۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۳۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۴۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۵۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۶۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۷۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۸۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۹۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۰۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۱۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۲۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۳۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۴۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۵۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۸ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۶۹ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۰ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۱ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۲ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۳ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۴ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۵ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۶ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۱۷۷ (صفحات ۲۰-۱۹) (به جز | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | واحدها | تعداد ساعت | تئوري عملي نوع آزمون | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|----------------|-------|--|--------|------------|----------------------|---------------|------------|----------|--|---|------------------------------|------------|----------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ت | ع | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲۴ | ۱۱۲۲۰۱۲ | ۲۹۸۱ | نقشه کشی عمومی | ۱۱ | ۱ | ۲۲ | تستی | ۶۲۰۸ | کتاب | رسم فنی و نقشه کشی | حسین زمرشیدی | | ۱۳۹۱ | زمرد | صفحه ۲۴ تا صفحه ۲۳، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۲۸ تا صفحه ۱۲۱ و صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۰ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود |
| ۲۵ | ۱۱۲۲۰۱۳ | ۲۹۸۱ | ازیابی کارورمان | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۶۲۴ | کتاب | ازیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان) | دکتر علیرضا علی احمدی | | ۱۳۹۲ | صنعت | فصل های ۲، (بخش های ۲، ۳ و ۴)، (بخش ۱ و ۵) و (بخش های ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود. |
| ۲۶ | ۱۱۲۲۰۱۴ | ۲۹۸۱ | برنامه ریزی وکنترل تولید و موجودی های ۱ | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۸۲۳ | کتاب | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودها | علی حاج شیرمحمدی | | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۲۷ | ۱۱۲۲۰۱۵ | ۲۹۸۱ | طرح ریزی واحدهای صنعتی | | | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۷۵۷۷ | کتاب | طرایح کارخانه و حمل و نقل مواد | علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، علی دیوسالار | | ۱۳۸۹ | جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف | |
| ۲۸ | ۱۱۲۲۰۱۷ | ۲۹۸۱ | مهندسی عوامل انسانی | ۱۱ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۴۳۸۹ | کتاب | مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید | علیرضا جوبنه | مارتن هلاندر | ۱۳۹۶ | تجزیه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۹، ۸، ۷ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (بانوشت های کتاب حذف شود). |
| ۲۹ | ۱۱۲۲۰۱۸ | ۲۹۸۱ | مهند ارزش | ۱۱ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۵۷۰۱ | کتاب | رهنود بی تربید(آمورش کاربردی مهندسی ارزش) | مصطفی کرمی - سلیمانی | | ۱۳۹۴ | رسا | تام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود. |
| ۳۰ | ۱۱۲۲۰۱۹ | ۲۹۸۱ | برنامه ریزی وکنترل تولید و موجودی های ۲ | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۸۲۳ | کتاب | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودها | علی حاج شیرمحمدی | | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۱۱۲۲۰۲۰ | ۲۹۸۱ | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۷۸ | کتاب | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع) | | | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۱۱۲۲۰۲۱ | ۲۹۸۱ | برنامه ریزی تولید | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۸۲۴۰ | کتاب | برنامه ریزی فنی آریانزاد | میربهادر قلی آریانزاد | | ۱۳۸۸ | ترمه | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۱۱۲۲۰۲۲ | ۲۹۸۱ | تحقیق در عملیات ۲ | ۱۱ | ۰ | ۲۶ | تستی و تشریحی | ۹۷۷۸ | کتاب | تحقیق در عملیات ۲ | حسیه نظیف | | ۱۳۹۴ | بامرنور | فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳۴ | ۱۱۲۲۰۲۳ | ۲۹۸۱ | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۵۱۹ | کتاب | ارزیابی طرح های اقتصادی مزگان معلمی | محمد زاهدی - مژگان معلمی | | ۱۳۹۰ | بامرنور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۲۲ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۱۱۲۲۰۲۴ | ۲۹۸۱ | ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۶۸۲ | کتاب | ارزیابی طرح های اقتصادی (مطالعات داوود مجیدیان) | علی حاج شیرمحمدی | | ۱۳۹۰ | سازمان مدیریت صنعتی | |
| ۳۶ | ۱۱۲۲۰۲۵ | ۲۹۸۱ | اصول شبیه سازی | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۱۱۷۷ | درسنامه | تحلیل سیستم ها | | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | دانشگاه پیام نور |
| ۳۷ | ۱۱۲۲۰۲۶ | ۲۹۸۱ | تحلیل سیستم ها | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | | | | | | ۱۳۹۸ | دانشگاه صنعتی شریف | |
| ۳۸ | ۱۱۲۲۰۲۵ | ۲۹۸۱ | اصول شبیه سازی | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۵۹۹۹ | کتاب | شبیه سازی سیستم های گستته | جری بنکس، جان کارسن | هاشم محلوی | ۱۳۹۲ | دانشگاه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۱۱۲۲۰۲۵ | ۲۹۸۱ | اصول شبیه سازی | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۸۹۵۹ | کتاب | مقادمه ای بر شبیه سازی سیستم های گستته | علیقیان-ایزدیخش-زرین بال | | ۱۳۹۵ | موچک | فصل ۱۰ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۱۱۲۲۰۲۶ | ۲۹۸۱ | تئوری صفحه احتمالی | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی و تشریحی | ۶۶۵۴ | کتاب | نظیره صفحه ایزدیخش جدید | محمد مدرس - ابراهیم تموری | | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | |
| ۴۱ | ۱۱۲۲۰۲۷ | ۲۹۸۱ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۶۶۳۷ | کتاب | برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگانی مواد | سید محمد سید حسینی | | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | فصل ۸ حذف شود. |
| ۴۲ | ۱۱۲۲۰۲۸ | ۲۹۸۱ | سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد | ۱۱ | ۰ | ۲۴ | تستی | ۵۸۱۵ | کتاب | مدیریت حقوق و دستمزد | یوسف رونق | | ۱۳۹۵ | فرمنش | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۱۱۲۲۰۲۹ | ۲۹۸۱ | تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۶۶۸۹ | کتاب | روشیای ساخت یافته تجزیه و تحلیل یونول ذاکری (گدراونده) - ژوف | | | ۱۳۹۱ | سازمان مدیریت صنعتی | فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود. |
| ۴۴ | ۱۱۲۲۰۳۰ | ۲۹۸۱ | تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی | ۱۱ | ۰ | ۳۶ | تستی | ۱۱۵۹۳ | کتاب | تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی | دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان | | ۱۳۹۷ | دانشگاه علم و صنعت | کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۶ مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۱۱۲۲۰۳۱ | ۲۹۸۱ | امینی و پهادشت صنعتی | ۱۱ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۱۰۷۶۱ | کتاب | سیستم های اینمنی | بان جی والت | همایون لاهیجانیان | ۱۳۹۱ | دانشگاه علم و صنعت | |
| ۴۶ | ۱۱۲۲۰۳۲ | ۲۹۸۱ | مدیریت فناوری | ۱۱ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۸۱۰ | کتاب | مدیریت تکلیفی: رمز موفقیت در رقابت و خلق ثروت | طارق خلیل | سید محمد اعرابی - داود ابردی | ۱۳۹۱ | دفتر پژوهش های فنی | از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحه ۹۹ تا ۱۱۲) و بند ۹-۳ (صفحه ۹۷ تا ۲۸۱) و بند ۹-۴ (صفحه ۹۷ تا ۲۰۴) مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۱۱۲۲۰۳۳ | ۲۹۸۱ | نظریه فاری و کاربردان | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۵۸۵۵ | کتاب | کاربردهای آن در مهندسی صنا | حسن شوندی | گسترش علوم | ۱۳۹۱ | ارگ | |
| ۴۸ | ۱۱۲۲۰۳۴ | ۲۹۸۱ | مبایث منتخب در مهندسی صنایع | ۱۱ | ۰ | ۳۰ | تستی | ۹۴۵۸ | کتاب | پایه سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی | علی حبیبی | | ۱۳۸۷ | پیام رسان | |
| ۴۹ | ۱۱۲۲۰۳۴ | ۲۹۸۱ | کارآموزی مهندسی صنایع | ۱۱ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | کتاب | توسعه محصول جدید و روشن های رهیاد آن | رکسانا فکری | | ۱۳۹۱ | - | امعا، تعابی؛ ندگی |
| ۵۰ | ۱۱۲۲۰۳۵ | ۲۹۸۱ | امعا، تعابی؛ ندگی | ۱۱ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۲۶۱ | کتاب | بدون منبع | آزمایشی | گه مولفان | ۱۳۸۷ | - | امام نم |

- ییست منابع دروس سرفصل هر رشته
- دوره: تمامی دوره ها
- نوع برنامه: تمامی برنامه ها
- ترم ورود: ۲۱۱۱
- تم اعمال قانون: ۳۸۷۳

| ردیف | نام درس | شماره درس | ترم تحصیلی درس | واحد | تعداد ساعت | نوع آزمون | | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|---------------------------------------|-----------|----------------|------|------------|-----------|---|------------|-------|--|----------|------------------|------|---|
| | | | | | | ت | ع | | | | | | | |
| ۴۹ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۲۱۱۲۱۰ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۸۱۶۴ | فلسفه اخلاق | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یهمن- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی یاکوب |
| ۵۰ | زبان تخصصی | ۱۲۱۲۱۶۲ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۷۲۲۹ | انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم | کتاب | سمت | ۱۳۹۱ | درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود. |
| ۵۱ | زبان خارجی | ۱۲۱۲۲۵۵ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۰۲۷ | محمد فلاحی مقیمی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | محمد علی‌محمدی- حسن خلیلی |
| ۵۲ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۱۲۱۲۴۱۱ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۱۰۹۱۶ | زبان انگلیسی عمومی | کتاب | صحرا دانش | ۱۳۹۶ | از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. |
| ۵۳ | فارسی | ۱۲۱۲۳۰۹ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۴۹۶۷ | فارسی عمومی | درستname | پیام نور | ۱۳۹۲ | اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۵۴ | اصول حسابداری | ۱۲۱۴۰۶۳ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۵۱۷۳ | اصول حسابداری ۱ | درستname | پیام نور | ۱۳۹۳ | عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده |
| ۵۵ | تریبیت بدنه وزه | ۱۲۱۵۲۹ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۱ | | | ۵۰۷۷ | تریبیت بدنه عمومی ۱ | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۷ | ابوالفضل فراهانی |
| ۵۶ | ورش ورده | ۱۲۱۵۴۳۰ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۱ | | | ۴۹۸۲ | تریبیت بدنه عمومی ۲ | قطعی | پیام نور | ۱۳۹۲ | ابوالفضل فراهانی |
| ۵۷ | تریبیت بدنه | ۱۲۱۵۴۲۱ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۱ | | | ۵۰۷۷ | تریبیت بدنه عمومی ۱ | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | ابوالفضل فراهانی |
| ۵۸ | ورش ۱ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۱ | | | ۴۹۸۲ | تریبیت بدنه عمومی ۲ | قطعی | پیام نور | ۱۳۹۲ | خلاقیت حل مسئله و تفکر راهبردی طفیل الله فروزنده دهکردی- حسین زارع |
| ۵۹ | ۱۲۱۶۱۷۷ | ۳۹۸۱ | | | ۰ | ۲ | | | ۵۴۰۵ | آرماشی | تسنی | پیام نور | ۱۳۹۱ | خلاقیت حل مسئله و تفکر راهبردی |
| ۶۰ | اصول مدیریت و سازماندهی | ۱۲۱۸۱۰۲ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۱۰۸ | مبانی سازمان و مدیریت | قطعی | پیام نور | ۱۳۹۶ | طاهره فیضی |
| ۶۱ | مدیریت کیفیت و بهره وری | ۱۲۱۸۱۰۳ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۵۴۴۷ | مدیریت کیفیت و بهره وری | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۰ | برور فاختی |
| ۶۲ | مدیریت وکنلر بروزه | ۱۲۱۸۱۰۴ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۸۱۹۷ | منصور آخورلو | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶۳ | سیستم های اطلاعات مدیریت | ۱۲۱۸۱۰۵ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۶۴۹۱ | سیستم های اطلاعات مدیریت | کتاب | ترمه | ۱۳۹۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۴ | اصول بازاریابی | ۱۲۱۸۱۰۶ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۱۳۴ | بازاریابی و مدیریت بازار | درستname | پیام نور | ۱۳۹۰ | حسن الوداری |
| ۶۵ | مدیریت مالی | ۱۲۱۸۱۰۷ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۳۹۸۶ | مهدی تقتوی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | مدیریت مالی ۱ |
| ۶۶ | مدیریت منابع انسانی | ۱۲۱۸۱۰۸ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۵۰۰۳ | مدیریت منابع انسانی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۷ | رضاح سولوی |
| ۶۷ | مدیریت استراتژیک | ۱۲۱۸۱۰۹ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۶۸۰۹ | مدیریت استراتژیک | کتاب | دفتر | ۱۳۹۵ | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۸ | کارآفرینی | ۱۲۱۸۰۸ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۳۶۹ | میانی کارآفرینی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۳ | فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۶۹ | انقلاب اسلامی ایران | ۱۲۲۴۴۲۴ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۷۵ | درامی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | محمد رحیم عوضی- محمد جواد هرای |
| ۷۰ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۱۲۲۰۲۷۸ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۷۰۰۷ | اندیشه سیاسی امام خمینی | کتاب | - | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگان مقام معظم رهبری) |
| ۷۱ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱۲۲۰۶۵۷ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۸۲۰۰ | القرآن الکریم | کتاب | چاپ موجود | ۱۳۹۰ | - |
| ۷۲ | ارزشهای دفاع مقدس | ۱۲۲۰۸۸۹ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۷۲۷۱ | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | کتاب | سمت | ۱۳۹۲ | هادی مراد پیری- مجتبی شریتی |
| ۷۳ | اقتصاد عمومی | ۱۲۲۱۰۴۲ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۳ | | | ۵۲۶۹ | میانی علم اقتصاد | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود. |
| ۷۴ | آشنایی با انانوں اساسی چموروی اسلامی | ۱۲۲۳۱۷۴ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۶۸ | اشتایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۶ | یگانه موسوی حرمی |
| ۷۵ | کلیات حقوق شهرورندی | ۱۲۲۲۴۶۶ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۱۱۷۱۱ | حقوق شهرورندی | جزوه | دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۸ | حسن خسروی- حسین آل کعباف- حاتم صادقی زیاری |
| ۷۶ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۱۲۲۹۱۲۷ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۹۲۲۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | کتاب | پیام نور | ۱۳۹۳ | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود |
| ۷۷ | اندیشه اسلامی ۱ | ۱۲۲۴۰۴۵ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۶۶ | اندیشه اسلامی ۱ | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۷ | جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی |
| ۷۸ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۲۲۳۰۲۶ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۶۷ | اندیشه اسلامی ۲ | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۱ | جعفر سیجانی- محمد محمد رضایی |
| ۷۹ | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۲۲۳۰۲۷ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۷۳ | ایین زندگی - اخلاق کاربردی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | - |
| ۸۰ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ۱۲۲۳۰۲۸ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۸۲۴۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۷ | - |
| ۸۱ | اخلاق اسلامی(میانی و مقاهمی) | ۱۲۲۳۰۲۹ | ۳۹۸۱ | | ۰ | ۲ | | | ۵۶۶۵ | اخلاق اسلامی- میانی و مقاهمی | آرماشی | پیام نور | ۱۳۹۲ | - |

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی: ۲۲: مهندسی صنایع
رشته: ۱۱: مهندسی صنایع

دانشجو پیام بور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

| ردیف | شماره درس | ترم تحصیلی درس | نام درس | تعداد ساعت | نوع آزمون | تئوري عملي | آزميشي | نوع منبع | شماره منبع | عنوان | نويسنده | متترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پيوست | |
|------|-----------|----------------|--------------------------|------------|-----------|------------|--------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------|-----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸۲ | ۱۲۲۳۰۳۹ | ۲۹۸۱ | تفسير موضوعي نهج البلاغه | ۱۲ | ۰ | ۲ | تستي | تفسير موضوعي نهج البلاغه | ۵۶۷۷ | تفسير موضوعي نهج البلاغه | مصطففي دلشاد تهراني | مصطففي دلشاد تهراني | بيام نور | ۱۲۹۲ | بيام نور | |
| ۸۳ | ۱۲۲۳۰۴۴ | ۲۹۸۱ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۲ | ۰ | ۲ | تستي | دانش خانواده و جمعیت (ويراست دوم) | ۹۸۶۹ | دانش خانواده و جمعیت (ويراست دوم) | جمعی از نويسندهان | جمعی از نويسندهان | نماد نمایندگي مقام معظم رهبری(نشر معارف) | ۱۲۹۵ | | |
| ۸۴ | ۱۲۲۳۰۳۷ | ۲۹۸۱ | مباني كارآفريني | ۱۶ | ۰ | ۲ | تستي | مباني كارآفريني | ۵۳۶۹ | مباني كارآفريني | علي اکبراحمدی - حسن درویش | علي اکبراحمدی - حسن درویش | بيام نور | ۱۲۹۲ | بيام نور | |