

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

| ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | ت | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | انتشار میلادی | شابک | ناشر | شرح پیوست |
|------------|-----------|------------------------------------|---|---|-------|------|-----------|------------|--|--|---------------------------|------------|---------------|----------------|------------------------------------|--|
| ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۳۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۹۲۱ | - | - | - | شرح پیوست |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۲۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱ | ۰ | | | تستی | ۸۲۰۰ | القرآن الکریم | - | - | ۱۹۲۱ | ۱۳۰۰ | ۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹ | چاپ موجود | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۱۳ | دینامیک | ۴ | ۰ | ۴۸ | | تشریحی | ۵۹۰۱ | دینامیک (مکانیک مهندسی) | جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ | سینا سینایی | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۶۰۰۵۰۶۸۵۰۴ | تما - جهان فردا | از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۲-۲، فصل ۴ بخش های ۳-۶، ۴-۷ مطالعه شود |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۲۰ | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۰ | ۲۰ | | تشریحی | ۶۲۲۸ | مقاومت مصالح | فردیناندی، بیر، اکی، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک | بهرام پوستی | ۱۳۹۵ | ۲۰۱۴ | ۶۷۸۹۶۴۶۱۳۲۷۹۵ | مفکران | فصل های ۷، ۹ (به جز بخش های ۱-۹ تا ۴-۹)، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۳۴ | محاسبات عددی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۸۵۵۵ | Numerical Methods for Engineers | Steven C. Chapra, Raymond P. Canale | | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۹ | ۹۷۸۰۳۹۰۹۵۰۸۰۲ | Mcgraw-Hill Education, 6th Edition | فصل های ۱، ۲، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۲۷ | مقاومت مصالح پیشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۰۸۸ | ADVANCED MECHANICS OF MATERIALS | Arthur P. Boresi, Richard J. Shmidt | | ۱۳۸۱ | ۲۰۰۳ | ۹۷۸۰۴۷۱۳۲۸۸۱۶ | John Willy and Sons Inc | فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۲۸ | مکانیک محیط های پوسته ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۵۹۹ | مکانیک محیط های پوسته ۱ | زهرة ابراهیمی | | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | ۹۷۸۹۶۴۱۲۰۳۴۰۱ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۱-۵) مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۲۹ | ریاضیات پیشرفته ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۹۳۵ | ریاضیات پیشرفته | امیر رضا شاهانی | | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | ۹۷۸۹۶۴۸۷۰۳۴۴۶ | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۸، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۴۱ | دینامیک پیشرفته | ۲ | ۰ | ۲۰ | | تشریحی | ۸۴۷۷ | Analytical Dynamics | Haim Baruh | | ۱۳۷۶ | ۱۹۹۷ | ۹۷۸۰۰۷۲۶۵۹۷۷۰ | McGraw-Hill Science Engineerin | فصل های ۱ (تا آخر بخش ۷-۱)، ۲، ۳ (به جز بخش های ۶-۲ و ۷-۲) و ۴ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۰۹۸ | سیستم های دینامیکی | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۸۵۷۸ | System Dynamics-۳th Edition | Katsuhiko Ogata | | ۱۳۸۲ | ۲۰۰۳ | - | Prentice Hall | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۱۰۱ | سمینار | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۱۱۲ | روش اجزاء محدود ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۶۰۳۱ | تحلیل اجزای محدود کاربردی | لاری، ج. سگرلیند | محمدرضا شریعتی-محمد فرزین | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۶۰۳۹۵۵۲ | دانشگاه اصفهان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۱۱۷ | رباتیک: سینماتیک و دینامیک | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۸۷۸۶ | مکانیک و کنترل در رباتیک | جان کریگ | | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۱۰۱۳۱۵۴۵۲ | موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۱۲۶ | طراحی اجزا ۲ | ۳ | ۰ | ۳۶ | | تشریحی | ۱۰۶۹۰ | طراحی اجزای ۲ | میلاد صادق پردی - سید علی لطیفی رستمی | | ۱۳۹۵ | ۲۰۱۶ | ۹۷۸۹۶۴۱۲۰۳۲۵۵ | پیام نور | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۰۲ | پلاستیسیته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۰۶ | کنترل پیشرفته ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۶۴۳۸ | اصول کنترل مدرن | علی خاکی صدیق | | ۱۳۹۵ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۶۲۸۸ | دانشگاه تهران | فصل های ۲، ۳ (از ابتدا تا تا پایان بخش ۳-۳ تا ۴-۳): ۴ (به جز بخش های ۳-۳ و ۳-۴ و ۳-۵ تا ۴-۴)، ۵، ۶، ۷ و ۸ (از ابتدا تا پایان بخش ۵-۸) مطالعه شود |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۰۷ | طراحی مهندسی پیشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۶۰۹ | طراحی در مهندسی مکانیک | دیوید ج. اولمن | علی امیر فضلی | ۱۳۸۴ | ۲۰۰۵ | ۹۶۴۰۱۱۲۳۳۴ | مرکز نشر دانشگاهی | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۰۸ | تئوری الاستیسیته ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۵۹۸ | الاستیسیته نظری و کاربردی | هربرت رایزمن | عباس راستگو | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۰۳۵۶۱۳۲ | دانشگاه تهران | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۰۹ | مکانیک شکست ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۰ | تئوری ورق و پوسته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۱ | طراحی بهینه | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۱۷۲۶ | بهینه سازی غیرخطی | محمدابراهیم محمدپور زرنیدی | | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۳ | ۹۷۸۹۶۴۰۳۶۴۷۵۸ | دانشگاه تهران | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۲ | طراحی و ساخت پیشرفته به کمک رایانه | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۸۴۸۵ | CAD/CAM/CIM Trd Edition | P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju | | ۱۳۸۶ | ۲۰۰۷ | - | New age international publicat | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ مطالعه شود |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۳ | مباحث منتخب در طراحی | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۴ | مکانیک مواد مرکب پیشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۱۷۲۵ | Introduction to Composite Materials Design | Ever J. Barbero | | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۱ | ۹۷۸۱۴۲۹۸۹۶۱۳۲ | CRC press taylor | فصل های ۱، ۲، ۴، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۵ | مکانیک نانو ساختارها | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۶ | تئوری های نوین طراحی | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۷۵۴۳ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | - | |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۷ | خرش، خستگی و شکست | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۱۷۲۴ | Mechanical Behavior of Materials | Marc André Meyers | | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۹ | ۹۷۸۰۵۲۱۸۶۶۷۵۰ | Cambridge University Press | فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۴ مطالعه شود. |
| ۳۹۸۱ | ۱۳۱۵۲۱۸ | قابلیت اطمینان اجزاء مکانیکی | ۳ | ۰ | ۳۰ | | تشریحی | ۱۰۸۲۰ | ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم | روی پلنون، رونالد آلن | محسن رضائیان | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ۹۷۸۹۶۴۴۳۲۰۴۸۰۴ | انتشارات صنعتی امیرکبیر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |