

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اتمام قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح کد	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۰	۳	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۳	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۱۳	دینامیک	۰	۴	۴۸	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریم - ال. جی. کریگ	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	نما - جهان فردا	۳۲۵
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۰	۳	۲۰	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی. دیولف، دیونادف. ماروک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	۲۰۱۴	متفکران	۱۲۹۲
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۰	۳	۲۰	۱۰۰۸	کتاب	ADVANCED MECHANICS OF MATERIALS	Arthur P. Boresi, Richard J. Shmidt	-	۱۳۸۱	۲۰۰۳	John willy and Sons Inc	۲۳۲۷
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۰	۳	۲۰	۰۵۹۹	کتاب	مکانیک محیط های پوسته ۱	زهره ابراهیمی	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	۳۷۰۹
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۰	۳	۲۰	۰۹۲۵	کتاب	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۰۲۳
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۰	۳	۳۰	۸۵۵۵	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition	۹۷۴
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۰	۳	۲۰	۸۲۷۷	کتاب	Analytical Dynamics	Haim Baruh	-	۱۳۷۶	۱۹۹۷	McGraw-Hill Science Engineerin	۱۷۸۷
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۰	۳	۳۰	۸۵۶۰	کتاب	Principles and techniques of vibrations	Leonard Meirovitch	-	۱۳۷۵	۱۹۹۶	Prentice Hall	۶۶۶
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۸۰	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات سیستم های ممتد	۰	۳	۲۰	۸۶۵۵	کتاب	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	ولیم ت. نامسون	بهرام پوستی	۱۳۹۷	۲۰۱۳	شیراب- فنی حسینیان	۱۲۰۷
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۰	۳	۳۰	۸۵۷۸	کتاب	System Dynamics-4th Edition	Katsuhiko Ogata	-	۱۳۸۲	۲۰۰۳	Prentice Hall	--
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۹۹	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات غیر خطی	۰	۳	۳۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۰	آنالیز مودال در سیستم های مکانیکی (آموزش محور)	۰	۲	۲۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۰	۲	۱۶	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۲	ارتعاشات پیشرفته- ارتعاشات اتفافی	۰	۳	۳۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۳	کنترل خودکار پیشرفته	۰	۳	۲۰	۶۲۲۸	کتاب	اصول کنترل مدرن	علی خاکی صدیق	-	۱۳۹۵	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	۳۰۹۴
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۴	مکانیک ضربه ای	۰	۳	۲۰	۸۷۸۵	کتاب	مکانیک ضربه (جلد اول)	محمود شاکری- ابوالفضل درویره	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه گیلان	--
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۵	مکانیک ضربه ای	۰	۳	۲۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)- آموزش محور	۰	۲	۲۲	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۷	آموزش محور	۰	۲	۲۲	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۱	طراحی اجزاء پیشرفته	۰	۳	۳۰	۳۰۲۵	کتاب	طراحی مهندسی مدرن	دیوید اولمن	علی قاضی زاده	۱۴۰۲	۲۰۲۴	دانشگاه پیام نور	--
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزاء محدود ۱	۰	۳	۲۰	۶۰۴۱	کتاب	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	محمد رضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان	۳۱۷۰
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۳	طراحی بهینه قطعات مکانیکی	۰	۳	۳۰	۱۷۲۶	کتاب	بهینه سازی غیرخطی	محمد ابراهیم محمدیور زردی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	--
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۴	طراحی مکانیزم های پیشرفته	۰	۳	۲۰	۸۰۲۸	کتاب	طراحی مکانیزم های پیشرفته	جورج سندور ، آرتور اردمن	عباس راستگو، محمد مهدی هیهات	۱۳۸۹	۲۰۱۰	نویسندگان	--
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۵	تحلیل آزمایش های مهندسی	۰	۳	۲۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۶	مباحث منتخب در رباتیک	۰	۳	۲۰	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--

فصل های ۱ تا ۳ (از ابتدا تا پایان بخش ۳-۲): ۴ (به جزء بخش های ۳-۲ و ۵-۲ و ۴-۲)، ۵، ۶، ۷ و ۸ (از ابتدا تا پایان بخش ۵-۸) مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شما منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۷	رئینک: سینماتیک و دینامیک	۳	۰	۳۰	کتاب	۸۷۸۶	مکانیک و کنترل در رئینک	جان کرگ	علی مقداری، فائزه میرفخرایی	۱۳۹۶	۲۰۱۷	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله‌ای (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	کتاب	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۶	مقدمه ای بر اجزا محدود	۳	۰	۳۰	کتاب	۶۰۴۱	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سگرلیند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان	۸۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۳	۰	۲۶	کتاب	۰۶۹۰	طراحی اجزای ۲	میلاد صادق پردی - سید علی لطیفی رستمی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۹۹	خرش، خستگی و شکست (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۷۲۴	Mechanical Behavior of Materials	Marc André Meyers		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Cambridge University Press	۳۲۲۸	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۰	هیدرو دینامیک روغنکاری (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	کتاب	۲۶۵۷	تحلیل و طراحی پانافانها و روانکاری	منوچهر پناه		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پناه گستر	--	
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰	کتاب	۰۲۵۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	