

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اتمام قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تخصص	شماره درس	نام درس	تعداد ساع			شما منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح کد
				ت	ع	تئوری/عملی								
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	تستی	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۱۲	دینامیک	۰	۴	۴۸	تشریحی	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	سینا سینایی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	نما - جهان فردا
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۰	مقاومت مصالح ۲	۰	۲	۲۰	تشریحی	مقاومت مصالح	فریدالدی. بیر، ای. راسل. جانستون، جانتی. دیولف، دیویداف. مازورک	بهرام پوستی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۴	متفکران
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۰	۳	۳۰	تشریحی	ADVANCED MECHANICS OF MATERIALS	Arthur P. Boresi, Richard J. Shmidt	-	-	۱۳۸۱	۲۰۰۳	John willy and Sons Inc
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پیوسته ۱	۰	۳	۳۰	تشریحی	مکانیک محیط های پیوسته ۱	زهره ابراهیمی	-	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۰	۳	۳۰	تشریحی	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۰	۳	۲۰	تشریحی	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۴۱	دینامیک پیشرفته	۰	۳	۳۰	تشریحی	Analytical Dynamics	Haim Baruh	-	-	۱۳۷۶	۱۹۹۷	McGraw-Hill Science Engineerin
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۰۹۸	سیستم های دینامیکی	۰	۳	۳۰	تشریحی	System Dynamics-4th Edition	Katsuhiko Ogata	-	-	۱۳۸۲	۲۰۰۳	Prentice Hall
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۰	۳	۱۶	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)-آموزش محور	۰	۲	۲۲	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۲	روش اجزایمحدود ۱	۰	۳	۳۰	تشریحی	تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سرگرلند	محمدرضا شریعتی- محمد فرزین	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه اصفهان
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۷	ریاتیک: سینماتیک و دینامیک	۰	۳	۳۰	تشریحی	مکانیک و کنترل در ریاتیک	جان کریگ	علی مقداری، فائزه میرفخرایی	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۱۸	سینماتیک اتصالات میله‌ای(آموزش محور)	۰	۲	۳۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۱۲۶	طراحی اجزا ۲	۰	۳	۲۶	تشریحی	طراحی اجزا ۲	میلاد صادقی پردی - سید علی لطیفی رستمی	-	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۰	هیدرودینامیک روغناکاری(آموزش محور)	۰	۲	۳۰	تشریحی	تحلیل و طراحی باتاقانها و روانکاری	-	منوچهر پناه	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پناه گستر
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۲	پلاستیسیته	۰	۳	۳۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۶	کنترل پیشرفته ۱	۰	۳	۳۰	تشریحی	اصول کنترل مدرن	علی خاکی صدیق	-	-	۱۳۹۵	۲۰۱۵	دانشگاه تهران
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۷	طراحی مهندسی پیشرفته	۰	۳	۳۰	تشریحی	طراحی مهندسی مدرن	دیوید اولمن	علی قاضی زاده	-	۱۳۰۳	۲۰۲۴	دانشگاه پیام نور
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۸	تئوری الاستیسیته ۱	۰	۳	۳۰	تشریحی	الاستیسیته نظری و کاربردی	هربرت رایزن	عباس راستگو	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه تهران
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۰۹	مکانیک شکست ۱	۰	۳	۳۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۰	تئوری ورق و پوسته	۰	۳	۲۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۱	طراحی بهینه	۰	۳	۳۰	تشریحی	بهینه‌سازی غیرخطی	محمدابراهیم محمدپور زرندي	-	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۲	طراحی و ساخت پیشرفته به کمک رایانه	۰	۳	۳۰	تشریحی	CAD/CAM/CIM 3rd Edition	P.Radhakrishnan S.Subramanyan V.Raju	-	-	۱۳۸۶	۲۰۰۷	New age international publicat
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۲۱۲	مباحث منتخب در طراحی	۰	۳	۳۰	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۴	مکانیک مواد مرکب پیشرفته	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۵۹۴	کتاب	سازه های مرکب (مکانیک مواد و طراحی)	مجتبی صدیقی	۱۴۰۱	۲۰۲۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	--
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۵	مکانیک نانو ساختارها	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۶	تئوری های نوین طراحی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۷	خرش، خستگی و شکست	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۷۲۴	کتاب	Mechanical Behavior of Materials	Marc André Meyers	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Cambridge University Press	۳۳۲۸
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۸	قابلیت اطمینان اجزاء مکانیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۰۸۳۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	۱۳۹۸	۲۰۱۹	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۷۹۶
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۱۹	ارتعاشات پیشرفته ممتد	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۵۶۰	کتاب	Principles and techniques of vibrations	Leonard Meirovitch	۱۳۷۵	۱۹۹۶	Prentice Hall	۶۶۶
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۰	ارتعاشات پیشرفته ممتد				تشریحی	۸۶۵۵	کتاب	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	ولیم ت. تامسون	۱۳۹۷	۲۰۱۳	شهراب- فنی حسینیان	۱۳۰۷
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۱	کنترل بهینه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۲	کنترل غیر خطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۶	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۳	کنترل در ریاتیک	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۷	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۴	کنترل تطبیقی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۸	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۵	مباحث منتخب در ارتعاشات	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۹	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۶	کنترل دیجیتال	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۴۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۷	شناسایی سیستمها و تئوری تخمین	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۴۰	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۷	کنترل فازی عصی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۹۹۶	کتاب	سیستم های فازی و کنترل فازی	لی وانگ	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه خواجه نصیر	۳۱۶۹
۴۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۸	کنترل فازی عصی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۴۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۸	آنالیز مودال	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۴۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۲۹	شبکه های عصی و عیب یابی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۴۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۰	شبکه های عصی مصنوعی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۰۳	کتاب	شبکه های عصی و کنترل کننده های عصی پیشرفته	محمد تشنه لب، پوریا جعفری	۱۳۹۵	۲۰۱۶	انتشارات دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی	۸۰۷
۴۴	۴۰۲۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۰۳۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--

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

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.