

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تتوری								
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۰	۲۴	۰	ازمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		پیام نور	۱۳۹۲		--	
۳	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰		--	
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۳۱	مکانیک سیالات ۱	۰	۲۶	۰	کتاب	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی		دانشگاه پیام نور	۱۳۰۰		--	
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۰	۲۶	۰	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز		متفکران	۱۳۹۵		۱۱۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۰	۳۶	۰	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش فرانک این کروپرا- دیوید دویت		دانشگاه اصفهان	۱۳۹۵		۱۷۰۶	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۱-۷ و فصل ۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۳-۸ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۷۶	ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱	۰	۳۰	۰	کتاب	ریاضیات پیشرفته		دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۶		۳۰۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۳ مطالعه شود
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۷۷	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱	۰	۳۰	۰	کتاب	مکانیک محیط‌های پیوسته ۱		پیام نور	۱۳۹۶		۳۷۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۱-۵) مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۷۸	روش‌های عددی پیشرفته	۰	۳۰	۰	کتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	Mcgraw-Hill Education, ۶th Edition	۱۳۸۷		۹۷۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۱	سیالات غیر لزج	۰	۲۰	۰	کتاب	Fundamental Mechanics of Fluids, Third Edition	I. G. Currie	Marcel Dekker	۱۳۸۱		۱۸۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۲	انتقال حرارت جابجایی	۰	۳۰	۰	کتاب	انتقال گرمای همرفت (ویرایش سوم)	Adrian Bejan	جواد ابوالفضل- وحید اطمینان	۱۳۹۷		۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۳	انتقال حرارت هدایتی پیشرفته	۰	۳۰	۰	کتاب	انتقال حرارت هدایت	آریاچی	مهدي قاسمي-میثم امینی	۱۳۹۲		۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۴	سمینار	۰	۱۶	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۵	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۰	۲۰	۰	کتاب	دینامیک سیالات محاسباتی برای مهندسان (جلد اول)	کلاوس هافمن، استیو چیانگ	احمدرضا عظیمیان	۱۳۹۸		۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۶	ترمودینامیک پیشرفته	۰	۳۰	۰	کتاب	Advanced Engineering-Thermodynamics Third Edition	Adrian Bejan		۱۳۸۴		۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۰	۳۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۸	سیستم‌های اندازه گیری پیشرفته	۰	۲۰	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۸۹	نوروباشین پیشرفته	۰	۲۰	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		--	