

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	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شما	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			فاد منبع	بدون منبع		-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴		فاد منبع	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور		
۳	۴۰۳۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود		
۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۲۱	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۲۱۰۷	مکانیک سیالات ۱	امید رضا محمد پور- سید علی میر بزرگی	-	۱۳۰۰	۲۰۲۱	دانشگاه پیام نور		
۵	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۲۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۲۶		تشریحی	۵۸۷۵	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	بهرام بوستی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۴	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۲۸	مکانیک محیط های پوسته ۱	۳	۰	۳۰		تشریحی	۰۵۹۹	مکانیک محیط های پوسته ۱	زهره ابراهیمی	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵ (فقط بخش ۱-۵) مطالعه شود.	
۷	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۲۹	ریاضیات پیشرفته ۱	۳	۰	۳۰		تشریحی	۰۹۲۵	ریاضیات پیشرفته	امیر رضا شاهانی	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود	
۸	۴۰۳۳	۱۳۱۵۰۲۴	محاسبات عددی پیشرفته	۳	۰	۳۰		تشریحی	۸۵۵۵	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Mcgraw-Hill Education, 6th Edition	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ (فقط بخش ۱-۵) مطالعه شود.	
۹	۴۰۳۳	۱۳۱۵۱۰۱	سمینار	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۱۵۱۰۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)- آموزش محور	۳	۰	۲۳		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۱۵۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۵۹۸۸	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت مریم شیرازی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۴	دانشگاه اصفهان	فصول (۱، ۲، ۳ تا ۴) تا پایان بخش ۴-۲، فصل ۶ از بخش ۶-۱ تا پایان بخش ۶-۲، فصل ۷ از بخش ۷-۱ تا پایان بخش ۷-۲، فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۴-۸ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۶۶	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	۰	۳۰		تشریحی	۹۲۱۵	Fundamental Mechanics of Fluids, Third Edition	I. G. Currie	-	۱۳۸۱	۲۰۰۳	Marcel Dekker	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۶۷	ترمودینامیک پیشرفته	۳	۰	۳۰		تشریحی	۰۶۰۲	Advanced Engineering-Thermodynamics Third Edition	Adrian Bejan	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۷۵	لایه های مرزی ۱ (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۵۲۷۶	روشهای اندازه گیری پیشرفته (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۱	انتقال حرارت جابجایی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۰۶۰۱	انتقال گرمای همرفت (ویرایش سوم)	Adrian Bejan	جواد ابوالفضلی -وحید اطمینان	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۲	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۷۲۰	دینامیک سیالات محاسباتی برای مهندسان (جلد اول)	کلاوس هافمن، استیو چیانگ	احمدرضا عظیمیان	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۳	انتقال حرارت هدایت	۳	۰	۳۰		تشریحی	۰۶۰۲	انتقال حرارت هدایت	آرآچای	مهدی قاسمی- مینم امینی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	امید انقلاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۴	دینامیک سیالات محاسباتی ۲	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۷۲۳	دینامیک سیالات محاسباتی برای مهندسان (جلد دوم)	هافمن، چیانگ	احمدرضا عظیمیان	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل ۱۸ مطالعه شود
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۵	مباحث منتخب در انتقال انرژی	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۶	انتقال حرارت تشعشع	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۷	جریانهای دو فاز	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۱۵۳۳۸	مکانیک سیالات تجربی	۳	۰	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		