دانشگاه پيام نور

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۳_فني و مهندسي
گروه آموزشي :۱۵_مهندسي مكانيك
رشته :۰۸_مهندسي مكانيك-تبديل انرژي

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۴ - ۱۳:۴۰
صفحه : ۱ از ۱

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۶۱
ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

نام درس	واحد ت	واحد ع	تعداد ساعت تئوري	تعداد ساعت عملي	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	شابك	ناشر	شرح پيوست
پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پايان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
رياضيات مهندسي	۳	۰	۳۴		تستي و تشريحي	آزمايشي	۶۹۸۳	آزمايشي	رياضيات مهندسي	مسعود ساروي- مسعود شفيعي		۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۰۱۱۰	پيام نور	
حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰			قرهنگي	تستي	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	
مكانيك سيالات ۱	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۱۲۱۰۷	كتاب	مكانيک سيالات ۱	اميد رضا محمد پور- سيد علي مير بزرگي		۱۴۰۰	۲۰۲۱	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۱۶۱	دانشگاه پيام نور	
ترموديناميك ۲	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۵۸۷۵	كتاب	ترموديناميك- بانگرش مهندسي- ويرايش سوم	يونس ال سنجل- ميخائيل اي بولز	بهرام پوستي	۱۳۹۵	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۹۵۹۸۵۸۱	منفكران	فصل هاي ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
محاسبات عددي پيشرفته	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	تشريحي	۸۵۵۵	كتاب	Numerical Methods for Engineers	Steven C. Chapra, Raymond P. Canale		۱۳۸۷	۲۰۰۹	۹۷۸۰۳۹۰۹۵۰۸۰۲	Mcgraw-Hill Education. ،6th Edition	فصل هاي ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ مطالعه شود.
مكانيك محيط هاي پيوسته۱	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	تشريحي	۱۰۵۹۹	كتاب	مكانيک محيط هاي پيوسته ۱	زهره ابراهيمي		۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۴۰۱	پيام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴(به جزء بخش ۴-۴) و فصل ۵(فقط بخش ۵-۱) مطالعه شود.
رياضيات پيشرفته ۱	۳	۰	۳۰		اصلي	تشريحي	۱۰۹۲۵	كتاب	رياضيات پيشرفته	امير رضا شاهاني		۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۸۷۰۳۴۳۶	دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي	فصل هاي ۱، ۲، ۶، ۸، ۱۰ و۱۲ مطالعه شود
سمينار	۲	۰	۱۶		سمينار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
سمينار(تحقيق وتتبع نظري)- آموزش محور	۲	۰	۳۲		سمينار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۶		جبراني	تشريحي	۵۹۸۸	كتاب	مقدمه‌اي بر انتقال گرما جلد ۱ (ويرايش چهارم)	فرانک اين‌کروپرا- ديويد دويت	علي‌اصغر رستمي- مريم شيرازي	۱۳۹۵	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۸۴۷۶۲۰۰	دانشگاه اصفهان	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ تا پايان بخش ۴-۳، فصل ۶ از بخش ۶-۱ تا پايان بخش ۶-۳، فصل ۷ از بخش ۷-۱ تا پايان بخش ۷-۲-۱ و فصل ۸ فقط بخش‌هاي ۸-۱ و ۸-۴ مطالعه شود.
مكانيك سيالات پيشرفته	۳	۰	۳۰		اصلي	تشريحي	۹۲۱۵	كتاب	Fundamental Mechanics of Fluids, Third Edition	I. G. Currie		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۸۲۳۷۰۸۸۶۵	Marcel Dekker	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
ترموديناميك پيشرفته	۳	۰	۳۰		اصلي	تشريحي	۱۰۶۰۳	كتاب	Advanced Engineering-Thermodynamics Third Edition	Adrian Bejan		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۹۷۸۰۴۷۱۶۷۷۶۳۵	wiley	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
لايه هاي مرزي ۱(آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تخصصي	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
روشهاي اندازه گيري پيشرفته (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تخصصي	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
انتقال حرارت جابجايي	۳	۰	۳۰		اصلي	تشريحي	۱۰۶۰۱	كتاب	انتقال گرماي همرفت(ويرايش سوم)	Adrian Bejan	جواد ابوالفضلي -وحيد اطمينان	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۶۱۵۸۲	دانشگاه فردوسي مشهد	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
ديناميك سيالات محاسباتي۱	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	تشريحي	۷۷۳۰	كتاب	ديناميک سيالات محاسباتي براي مهندسان (جلد اول)	كلاوس هافمن، استيو چيانگ	احمدرضا عظيميان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۶۴۶۰۲۹۳۵۴	دانشگاه صنعتي اصفهان	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
انتقال حرارت هدايت	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	تشريحي	۱۰۶۰۲	كتاب	انتقال حرارت هدايت	آرپاچي	مهدي قاسمي-ميثم اميني	۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۶۸۹۶۱۸۲	اميد انقلاب	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
ديناميك سيالات محاسباتي ۲	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	تشريحي	۱۱۷۳۲	كتاب	ديناميک سيالات محاسباتي براي مهندسان (جلد دوم)	هافمن، چيانگ	احمدرضا عظيميان	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۶۰۲۹۳۸۵	دانشگاه صنعتي اصفهان	فصل ۱۸ مطالعه شود
ديناميك سيالات محاسباتي ۲					تخصصي انتخابي	تشريحي	۷۷۳۰	كتاب	ديناميک سيالات محاسباتي براي مهندسان (جلد اول)	كلاوس هافمن، استيو چيانگ	احمدرضا عظيميان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۶۴۶۰۲۹۳۵۴	دانشگاه صنعتي اصفهان	فصل هاي ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
مباحث منتخب در انتقال انرژي	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
انتقال حرارت تشعشع	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
جريانهاي دو فاز	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
مكانيك سيالات تجربي	۳	۰	۳۰		تخصصي انتخابي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	