

		معظم رهبری																	
۱۲ و ۱۳، ۱۱، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های مطالعه شود.	۸۱۶	جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان	۲۰۱۲	۱۳۹۱			علی حاج شیر محمدی	مدیریت و کنترل پروژه: کاربرد روش‌های سی‌پی‌ام، پرت، گرت و پی‌ان	کتاب	۷۵۷۶	نشریجی	۱۶	۰	۲	مدیریت و کنترل پروژه	۱۳-۱۴-۰۵۴	۳۹۲۱	۲۰
بخش های ۵-۴ و ۶-۵ حذف شود.		۴۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱۲	۱۳۹۲			احمد متغیر پور	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	کتاب	۶۰۸۷	نتستی	۲۲	۸	۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳-۱۰-۰۰۴	۳۹۲۱	۲۱
از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخش‌های ۴-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.		۳۲۶	سراfar	۲۰۱۲	۱۳۹۲			امید محمدپور	استانیک	کتاب	۵۷۳۷	نشریجی	۲۶	۰	۳	استانیک	۱۳-۱۰-۰۰۹	۳۹۲۱	۲۲
از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخش‌های ۴-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.	--	۳۲۶	سراfar	۲۰۱۲	۱۳۹۲			کیوان میرزاپی	نقشه‌کشی صنعتی ۲	کتاب	۸۹۲۵	نشریجی	۲۲	۸	۱	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳-۱۰-۰۱۰	۳۹۲۱	۲۳
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ به جزء فصل سوم بخش های ۶-۵، ۷-۶، ۸-۵، ۹-۴، ۱۰-۳، ۱۱-۲، ۱۲-۱، ۱۳-۰-۰۰۴ مطالعه شود.		۷۸۷	منفکران	۲۰۱۲	۱۳۹۲		پهروم پوستی	فردیلاندی، بیر، ای، راسل، جاسون، جانی، دولف، دیوند، مارولک	مقاومت مصالح	کتاب	۶۳۲۸	نشریجی	۲۶	۰	۳	مقاومت مصالح ۱	۱۳-۱۰-۰۱۲	۳۹۲۱	۲۴
از فصل ۱ تا پایان فصل ۷ به جز فصل ۳ بخش های ۲-۳ مطالعه شود.	۳۲۵	نما - جوان فرد	۲۰۱۲	۱۳۹۲		سینا سیناپی	جي. ال. مریام - ال. جي. کریگ	دینامیک (مکانیک مهندسی)	کتاب	۵۹۰۱	نشریجی	۲۸	۰	۴	دینامیک	۱۳-۱۰-۰۱۳	۳۹۲۱	۲۵	

سرویس
سردخانه



زمان: ۳۹ : ۰۹ - ۱۷ /۰۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰-مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست
۷۱	۱۳-۱۹-۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	فاقد منبع	-	-	۱۹۲۱	پیام نور	۱۳۰۰	--
۷۲	۱۳-۱۹-۰۳۴	مبانی مهندسی برق	۱	۲	تستی و شریحی	۵۳۷۳	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	مبانی عصبونی	۲۰۱۰	پیام نور	۱۲۸۹	۱۷۲۱
۷۳	۱۳-۱۹-۰۳۱	مبانی مهندسی برق	۱	۲	تستی و شریحی	۶۱۲۳	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۲۸۹	پیام نور	۱۳۰۰	۱۳۰۰
۷۴	۱۳-۱۹-۰۴۶	مبانی مهندسی برق	۲	۲	تستی و شریحی	۶۸۸۵	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۳۹۱	ب.س.سن	۲۰۰۶	۶۴۸
۷۵	۱۳-۱۹-۰۴۶	مبانی مهندسی برق	۲	۲	تستی و شریحی	۶۸۸۶	مبانی مهندسی برق	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۳۹۳	کتاب	۲۰۱۴	۷۰۰
۷۶	۱۳-۱۹-۰۴۷	کنترل انوماتیک	۰	۲	تستی و شریحی	۶۸۸۷	کنترل انوماتیک	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۳۹۳	کتاب	۲۰۱۳	۱۲۵۵
۷۷	۱۳-۱۹-۰۴۷	محاسبات عددی	۰	۲	تستی و شریحی	۶۳۲۱	محاسبات عددی	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۳۹۳	کتاب	۲۰۱۳	۱۲۵۵
۷۸	۱۵-۱۱-۰۷۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۲	تستی و شریحی	۸۱۸۹	برنامه نویسی کامپیوتر	آزمایشی	تستی و شریحی	۱۳۹۱	پیام نور	۲۰۱۲	۷۹۱