

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

۵,۹ : تمامی دو،۵ ها

برنامه ها

۳۹۰۱ : مورد

٣٩٠١ : اعمال م

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

## مقطع : ۵ - کارشناس

## دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروہ آموزشی : ۱۵

شته : ۱۰ - مهندس

Page 5

مان: ۱۵ - ۱۱ / ۰۹ / ۱۳۹۲

دانشگاه پیام نور

۱۹۵ : تمامی ها

برگزاري: تمامي برنامه ها

۳۹۰۱ : میرورد

٣٩٠١ : اعمال

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۲ - فنی و مهندسی

#### دروه اموزشی : ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته : ۱۵ - مهندسی مکانیک کرایش مکانیک جامدات

	کل منبع مطالعه شود.	طراح	۱۳۹۰	اکبر شیرخورشیدیان	جیمز جاسسون	گام به گام آموزش هیدرولیک و بیوماتیک	۶۱۴۶	تشریحی	۲۲	۱۶	۱	۲	سیستمهای هیدرولیک و نیوکالینک و آرماشگاه	۱۳-۱۵-۱۲۸	۲۹۲۲	۵۰		

رمان: ۱۵ : ۱۱/۰۹/۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

رشته: ۱۵ - مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات

ردیف تحقیقا	ترم درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۳۹۲۲	۱۳-۱۰-۱۴۰	انتقال حرارت ۱	۲۴	۰	تشریحی	۰۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	علی‌اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۳ و ۴-۵)، ۵ (از بخش ۱-۶ تا بابن بخش ۷-۶، ۷) (از بخش ۱-۷ تا آخر بخش ۶-۸) و فصل ۸ (از بخش ۱-۸ تا آخر بخش ۶-۸). مطالعه شود.
۵۳	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۱۹۰	کارگاه حوشکاری و ورقکاری	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۵۴	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۱۹۱	کارگاه اتوماتک	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۵۵	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۰۷	مقامات مصالح	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۵۶	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۰۸	مکانیک شکست مقدماتی	۲۴	۰	تشریحی	۶۶۱۵	کتاب	مقدمه‌ای بر مکانیک شکست اجسام شاکری	حمدی‌صا داغیانی - محمود	امیرکبیر	۱۲۸۰	دانشگاه ایران	امیرکبیر
۵۷	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۰۹	شناخت فلزات صنعتی	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۵۸	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۱۰	طراحی مخازن تحت فشار	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۵۹	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۱۶	۱	تشریحی	۸۱۱۶	کتاب	مقدمه‌ای بر فرایندهای تولید الیس مسیحی و مریم رونق	فروشن	۱۳۹۲	-	-	
۶۰	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغیر شکل فلات	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۶۱	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۱۳	مواد مركب	۲۴	۰	تشریحی	۶۵۹۴	کتاب	سازه های مرکب ( مکانیک مواد و صدیقی )	مجتبی صدیقی	دانشگاه ایران	۱۳۸۹	دانشگاه ایران	امیرکبیر
۶۲	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۲۲	کارآموزی ۱	۱۶	۰/۵	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۶۳	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۲۳	بروزه خصوصی	۴۸	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۶۴	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۲۲۵	کارآموزی ۲	۱۶	۰/۵	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۲۰۰	-	-
۶۵	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۳۲	۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	میانی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۳ تا آخر ۷-۷)، ۴ (به جزء بخش ۱-۱ تا آخر بخش ۱-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵ تا آخر بخش ۱-۶، ۶ (به جزء بخش ۱-۵ تا آخر بخش ۱-۶)، ۷ (به جزء بخش ۱-۶ تا آخر ۵-۶)، ۸ (به جزء بخش ۱-۷ تا آخر ۸-۸)، ۹ (به جزء بخش ۱-۸ تا آخر ۳-۸-۹)، ۱۰ (به جزء بخش ۱-۹ تا آخر ۳-۹ و نزدیک بخش ۱-۱۰) و فصل ۱۱ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۲۴	میانی مهندسی برق ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	میانی	آزمایشی	میانی مهندسی برق	میانی	۱۳۸۹	پیام نور	مرتضی غضنفری
۶۷	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۴۶	میانی مهندسی برق ۲	۲۴	۰	تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	میانی ماشین های الکتریکی	استفن جایمن، محمود دیانی	علی‌حسنا صدوفی و	۱۳۹۱	نص	فصل ۱ (از ابتداء تا آخر صفحه ۲۶)، فصل های ۴، ۵، ۶ و فصل ۹ (از ابتدای فصل تا آخر صفحه ۵۲) و فصل ۱۰ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۴۷	کنترل اتوماتک	۲۴	۰	تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کانسوهیکو اگاتا	محمد دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ ( به جزء بخش ۶-۲، ۵) ( به جزء بخش ۱-۶، ۷)، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ ( به جزء بخش ۳-۶، ۸)، ۹ ( به جزء بخش ۱-۷ تا آخر ۵-۷)، ۱۰ ( به جزء بخش ۱-۸ تا آخر ۵-۸).
۶۹	۳۹۲۲	۱۰-۱۱-۰۷۵	محاسبات عددی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحدی- صابر قاسم پور	برنامه‌سازی پیشرفته C	۱۳۹۱	پیام نور	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ ( به جزء بخش ۲-۷ و ۹-۲)، فصل ۳ ( به جزء بخش ۲-۸)، فصل ۴ ( به جزء بخش ۲-۹ تا آخر ۴-۱)، فصل ۵ ( به جزء بخش ۴-۱ تا آخر ۴-۲)، فصل ۶ ( به جزء بخش ۴-۲ تا آخر ۴-۵)، فصل ۷ ( به جزء بخش ۴-۵ تا آخر ۴-۶)، فصل ۸ ( به جزء بخش ۴-۶ تا آخر ۴-۷)، فصل ۹ ( به جزء بخش ۴-۷ تا آخر ۴-۸)، فصل ۱۰ ( به جزء بخش ۴-۸ تا آخر ۴-۹) و آنات فضایا حذف شود.
۷۰	۳۹۲۲	۱۰-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	داد کریم زادگان مقدم	برنامه‌سازی پیشرفته C	علوم رایانه	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.