

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۱:۰۶ - ۱۰/۳۰/۱۳۹۴
صفحه: ۱ از ۵سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی
دوره: تمامی دوره ها

قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۱-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدنی	مهمیانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	(رشته شنیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.	
۳	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴	۱۱۱۱۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱	محمد رضا بهاری	هربیس نیسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵	۱۱۱۱۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	منون آزمایشگاهی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۶-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۳ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵ و ۴-۶)، ۶ (به جزء بخش ۴-۶ و ۴-۷)، ۷ (به جزء بخش ۴-۷ و ۴-۸) و ۱۰ (به جزء بخش ۴-۸ و ۴-۹) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۴-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۴-۳ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵ و ۴-۶)، ۶ (به جزء بخش ۴-۶ و ۴-۷) مطالعه شود.	
۷	۱۱۱۱۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	هوشینگ زحوی	هوشینگ زحوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ (به جزء بخش های ۱-۵-۳، ۱-۵-۴، ۱-۵-۵، ۱-۵-۶، ۱-۵-۷، ۱-۵-۸، ۱-۵-۹ و ۱-۵-۱۰) و فصل ۲ (به جزء بخش های ۱-۱۱، ۱-۱۰-۵، ۱-۱۰-۶، ۱-۱۰-۷، ۱-۱۰-۸، ۱-۱۰-۹ و ۱-۱۰-۱۰) مطالعه شود.	
۸	۱۱۱۱۱۰۷	دینامیک وارتعاشات	۳۶	۰	تشریحی	۵۸۷۴	دینامیک وارتعاشات	هرام پوستی	ارتعاشات مکانیکی(ویراست جهارم) جلد ۱	منکرانی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۱ (به جزء بخش های ۱-۱۲، ۱-۱۳، ۱-۱۴، ۱-۱۵، ۱-۱۶، ۱-۱۷، ۱-۱۸، ۱-۱۹ و ۱-۲۰)، فصل ۲ (به جزء بخش های ۱-۲۱، ۱-۲۲، ۱-۲۳، ۱-۲۴، ۱-۲۵ و ۱-۲۶)، فصل ۳ (به جزء بخش های ۱-۲۷، ۱-۲۸، ۱-۲۹ و ۱-۳۰)، فصل ۴ (به جزء بخش های ۱-۳۱، ۱-۳۲، ۱-۳۳ و ۱-۳۴)، فصل ۵ (به جزء بخش های ۱-۳۵ و ۱-۳۶) مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۱۰۸	دینامیک ماشین	۵۹۰۱		تشریحی	۵۹۰۱	دینامیک (مکانیک مهندسی)	سینا سینایی	دینامیک (مکانیک مهندسی)	۱۳۹۳	نما - جوان فردا	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۷-۲)، ۳ (به جزء بخش ۷-۳ و ۷-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۷-۵ و ۷-۶)، ۵ (به جزء بخش های ۷-۷ و ۷-۸)، ۶ (به جزء بخش های ۷-۹ و ۷-۱۰) مطالعه شود.	
۱۰	۱۱۱۱۲۲۴۲	فیزیک مقدماتی	۵۳۸۸		تستی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بهاری	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۱	۱۱۱۱۵۱۷۸	برنامه ساری رایانه	۸۱۸۹		تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه ساری پیشرفته ۵	دادو کریم زادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفته ۵	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۲	۱۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۶۲۲۱		تستی و تشریحی	۶۲۲۱	دکتر حجاد وحدی-صابر قاسم پور	روشهای محاسبات عددی	دینامیک ماشین	۱۳۹۳	علوم رایانه	آنات فضای و بخش ۹-۷ و ۹-۸ و ۱۰-۲ از فصل ۲، ۱۱-۳ و ۱۲-۴ از فصل ۳، ۱۳-۵ و ۱۴-۶ از فصل ۴، ۱۵-۷ و ۱۶-۸ از فصل ۵، ۱۷-۹ و ۱۸-۱۰ از فصل ۶، ۱۹-۱۱ و ۲۰-۱۲ از فصل ۷، ۲۱-۱۳ و ۲۲-۱۴ از فصل ۸، ۲۳-۱۵ و ۲۴-۱۶ از فصل ۹، ۲۵-۱۷ و ۲۶-۱۹ از فصل ۱۰، ۲۷-۲۹ و ۲۸-۳۰ از فصل ۱۱، ۲۹-۳۱ و ۳۰-۳۲ از فصل ۱۲، ۳۱-۳۳ و ۳۲-۳۴ از فصل ۱۳، ۳۳-۳۵ و ۳۴-۳۶ از فصل ۱۴، ۳۵-۳۷ و ۳۶-۳۸ از فصل ۱۵، ۳۷-۳۹ و ۳۸-۴۰ از فصل ۱۶، ۳۹-۴۱ و ۴۰-۴۲ از فصل ۱۷، ۴۱-۴۳ و ۴۲-۴۴ از فصل ۱۸، ۴۳-۴۵ و ۴۴-۴۶ از فصل ۱۹، ۴۵-۴۷ و ۴۶-۴۸ از فصل ۲۰، ۴۷-۴۹ و ۴۸-۵۰ از فصل ۲۱، ۴۹-۵۱ و ۵۰-۵۲ از فصل ۲۲، ۵۱-۵۳ و ۵۲-۵۴ از فصل ۲۳، ۵۳-۵۵ و ۵۴-۵۶ از فصل ۲۴، ۵۵-۵۷ و ۵۶-۵۸ از فصل ۲۵، ۵۷-۵۹ و ۵۸-۶۰ از فصل ۲۶، ۵۹-۶۱ و ۶۰-۶۲ از فصل ۲۷، ۶۱-۶۳ و ۶۲-۶۴ از فصل ۲۸، ۶۳-۶۵ و ۶۴-۶۶ از فصل ۲۹، ۶۵-۶۷ و ۶۶-۶۸ از فصل ۳۰، ۶۷-۶۹ و ۶۸-۷۰ از فصل ۳۱، ۶۹-۷۱ و ۷۰-۷۲ از فصل ۳۲، ۷۱-۷۳ و ۷۲-۷۴ از فصل ۳۳، ۷۳-۷۵ و ۷۴-۷۶ از فصل ۳۴، ۷۵-۷۷ و ۷۶-۷۸ از فصل ۳۵، ۷۷-۷۹ و ۷۸-۸۰ از فصل ۳۶، ۷۹-۸۱ و ۸۰-۸۲ از فصل ۳۷، ۸۱-۸۳ و ۸۲-۸۴ از فصل ۳۸، ۸۳-۸۵ و ۸۴-۸۶ از فصل ۳۹، ۸۵-۸۷ و ۸۶-۸۸ از فصل ۴۰، ۸۷-۸۹ و ۸۸-۹۰ از فصل ۴۱، ۸۹-۹۱ و ۹۰-۹۲ از فصل ۴۲، ۹۱-۹۳ و ۹۲-۹۴ از فصل ۴۳، ۹۳-۹۵ و ۹۴-۹۶ از فصل ۴۴، ۹۵-۹۷ و ۹۶-۹۸ از فصل ۴۵، ۹۷-۹۹ و ۹۸-۱۰۰ از فصل ۴۶، ۹۹-۱۰۱ و ۱۰۰-۱۰۲ از فصل ۴۷، ۱۰۱-۱۰۳ و ۱۰۲-۱۰۴ از فصل ۴۸، ۱۰۲-۱۰۵ و ۱۰۳-۱۰۶ از فصل ۴۹، ۱۰۳-۱۰۷ و ۱۰۴-۱۰۸ از فصل ۵۰، ۱۰۴-۱۰۹ و ۱۰۵-۱۱۰ از فصل ۵۱، ۱۰۵-۱۱۱ و ۱۰۶-۱۱۲ از فصل ۵۲، ۱۰۶-۱۱۳ و ۱۰۷-۱۱۴ از فصل ۵۳، ۱۰۷-۱۱۵ و ۱۰۸-۱۱۶ از فصل ۵۴، ۱۰۸-۱۱۷ و ۱۰۹-۱۱۸ از فصل ۵۵، ۱۰۹-۱۱۹ و ۱۱۰-۱۲۰ از فصل ۵۶، ۱۱۰-۱۲۱ و ۱۱۱-۱۲۲ از فصل ۵۷، ۱۱۱-۱۲۳ و ۱۱۲-۱۲۴ از فصل ۵۸، ۱۱۲-۱۲۵ و ۱۱۳-۱۲۶ از فصل ۵۹، ۱۱۳-۱۲۷ و ۱۱۴-۱۲۸ از فصل ۶۰، ۱۱۴-۱۲۹ و ۱۱۵-۱۳۰ از فصل ۶۱، ۱۱۵-۱۳۱ و ۱۱۶-۱۳۲ از فصل ۶۲، ۱۱۶-۱۳۳ و ۱۱۷-۱۳۴ از فصل ۶۳، ۱۱۷-۱۳۵ و ۱۱۸-۱۳۶ از فصل ۶۴، ۱۱۸-۱۳۷ و ۱۱۹-۱۳۸ از فصل ۶۵، ۱۱۹-۱۳۹ و ۱۲۰-۱۴۰ از فصل ۶۶، ۱۲۰-۱۴۱ و ۱۲۱-۱۴۲ از فصل ۶۷، ۱۲۱-۱۴۳ و ۱۲۲-۱۴۴ از فصل ۶۸، ۱۲۲-۱۴۵ و ۱۲۳-۱۴۶ از فصل ۶۹، ۱۲۳-۱۴۷ و ۱۲۴-۱۴۸ از فصل ۷۰، ۱۲۴-۱۴۹ و ۱۲۵-۱۵۰ از فصل ۷۱، ۱۲۵-۱۵۱ و ۱۲۶-۱۵۲ از فصل ۷۲، ۱۲۶-۱۵۳ و ۱۲۷-۱۵۴ از فصل ۷۳، ۱۲۷-۱۵۵ و ۱۲۸-۱۵۶ از فصل ۷۴، ۱۲۸-۱۵۷ و ۱۲۹-۱۵۸ از فصل ۷۵، ۱۲۹-۱۵۹ و ۱۳۰-۱۶۰ از فصل ۷۶، ۱۳۰-۱۶۱ و ۱۳۱-۱۶۲ از فصل ۷۷، ۱۳۱-۱۶۳ و ۱۳۲-۱۶۴ از فصل ۷۸، ۱۳۲-۱۶۵ و ۱۳۳-۱۶۶ از فصل ۷۹، ۱۳۳-۱۶۷ و ۱۳۴-۱۶۸ از فصل ۸۰، ۱۳۴-۱۶۹ و ۱۳۵-۱۷۰ از فصل ۸۱، ۱۳۵-۱۷۱ و ۱۳۶-۱۷۲ از فصل ۸۲، ۱۳۶-۱۷۳ و ۱۳۷-۱۷۴ از فصل ۸۳، ۱۳۷-۱۷۵ و ۱۳۸-۱۷۶ از فصل ۸۴، ۱۳۸-۱۷۷ و ۱۳۹-۱۷۸ از فصل ۸۵، ۱۳۹-۱۷۹ و ۱۴۰-۱۸۰ از فصل ۸۶، ۱۴۰-۱۸۱ و ۱۴۱-۱۸۲ از فصل ۸۷، ۱۴۱-۱۸۳ و ۱۴۲-۱۸۴ از فصل ۸۸، ۱۴۲-۱۸۵ و ۱۴۳-۱۸۶ از فصل ۸۹، ۱۴۳-۱۸۷ و ۱۴۴-۱۸۸ از فصل ۹۰، ۱۴۴-۱۸۹ و ۱۴۵-۱۹۰ از فصل ۹۱، ۱۴۵-۱۹۱ و ۱۴۶-۱۹۲ از فصل ۹۲، ۱۴۶-۱۹۳ و ۱۴۷-۱۹۴ از فصل ۹۳، ۱۴۷-۱۹۵ و ۱۴۸-۱۹۶ از فصل ۹۴، ۱۴۸-۱۹۷ و ۱۴۹-۱۹۸ از فصل ۹۵، ۱۴۹-۱۹۹ و ۱۵۰-۲۰۰ از فصل ۹۶، ۱۵۰-۲۰۱ و ۱۵۱-۲۰۲ از فصل ۹۷، ۱۵۱-۲۰۳ و ۱۵۲-۲۰۴ از فصل ۹۸، ۱۵۲-۲۰۵ و ۱۵۳-۲۰۶ از فصل ۹۹، ۱۵۳-۲۰۷ و ۱۵۴-۲۰۸ از فصل ۱۰۰، ۱۵۴-۲۰۹ و ۱۵۵-۲۱۰ از فصل ۱۰۱، ۱۵۵-۲۱۱ و ۱۵۶-۲۱۲ از فصل ۱۰۲، ۱۵۶-۲۱۳ و ۱۵۷-۲۱۴ از فصل ۱۰۳، ۱۵۷-۲۱۵ و ۱۵۸-۲۱۶ از فصل ۱۰۴، ۱۵۸-۲۱۷ و ۱۵۹-۲۱۸ از فصل ۱۰۵، ۱۵۹-۲۱۹ و ۱۶۰-۲۲۰ از فصل ۱۰۶، ۱۶۰-۲۲۱ و ۱۶۱-۲۲۲ از فصل ۱۰۷، ۱۶۱-۲۲۳ و ۱۶۲-۲۲۴ از فصل ۱۰۸، ۱۶۲-۲۲۵ و ۱۶۳-۲۲۶ از فصل ۱۰۹، ۱۶۳-۲۲۷ و ۱۶۴-۲۲۸ از فصل ۱۱۰، ۱۶۴-۲۲۹ و ۱۶۵-۲۳۰ از فصل ۱۱۱، ۱۶۵-۲۳۱ و ۱۶۶-۲۳۲ از فصل ۱۱۲، ۱۶۶-۲۳۳ و ۱۶۷-۲۳۴ از فصل ۱۱۳، ۱۶۷-۲۳۵ و ۱۶۸-۲۳۶ از فصل ۱۱۴، ۱۶۸-۲۳۷ و ۱۶۹-۲۳۸ از فصل ۱۱۵، ۱۶۹-۲۳۹ و ۱۷۰-۲۴۰ از فصل ۱۱۶، ۱۷۰-۲۴۱ و ۱۷۱-۲۴۲ از فصل ۱۱۷، ۱۷۱-۲۴۳ و ۱۷۲-۲۴۴ از فصل ۱۱۸، ۱۷۲-۲۴۵ و ۱۷۳-۲۴۶ از فصل ۱۱۹، ۱۷۳-۲۴۷ و ۱۷۴-۲۴۸ از فصل ۱۲۰، ۱۷۴-۲۴۹ و ۱۷۵-۲۵۰ از فصل ۱۲۱، ۱۷۵-۲۵۱ و ۱۷۶-۲۵۲ از فصل ۱۲۲، ۱۷۶-۲۵۳ و ۱۷۷-۲۵۴ از فصل ۱۲۳، ۱۷۷-۲۵۵ و ۱۷۸-۲۵۶ از فصل ۱۲۴، ۱۷۸-۲۵۷ و ۱۷۹-۲۵۸ از فصل ۱۲۵، ۱۷۹-۲۵۹ و ۱۸۰-۲۶۰ از فصل ۱۲۶، ۱۸۰-۲۶۱ و ۱۸۱-۲۶۲ از فصل ۱۲۷، ۱۸۱-۲۶۳ و ۱۸۲-۲۶۴ از فصل ۱۲۸، ۱۸۲-۲۶۵ و ۱۸۳-۲۶۶ از فصل ۱۲۹، ۱۸۳-۲۶۷ و ۱۸۴-۲۶۸ از فصل ۱۳۰، ۱۸۴-۲۶۹ و ۱۸۵-۲۷۰ از فصل ۱۳۱، ۱۸۵-۲۷۱ و ۱۸۶-۲۷۲ از فصل ۱۳۲، ۱۸۶-۲۷۳ و ۱۸۷-۲۷۴ از فصل ۱۳۳، ۱۸۷-۲۷۵ و ۱۸۸-۲۷۶ از فصل ۱۳۴، ۱۸۸-۲۷۷ و ۱۸۹-۲۷۸ از فصل ۱۳۵، ۱۸۹-۲۷۹ و ۱۹۰-۲۸۰ از فصل ۱۳۶، ۱۹۰-۲۸۱ و ۱۹۱-۲۸۲ از فصل ۱۳۷، ۱۹۱-۲۸۳ و ۱۹۲-۲۸۴ از فصل ۱۳۸، ۱۹۲-۲۸۵ و ۱۹۳-۲۸۶ از فصل ۱۳۹، ۱۹۳-۲۸۷ و ۱۹۴-۲۸۸ از فصل ۱۴۰، ۱۹۴-۲۸۹ و ۱۹۵-۲۹۰ از فصل ۱۴۱، ۱۹۵-۲۹۱ و ۱۹۶-۲۹۲ از فصل ۱۴۲، ۱۹۶-۲۹۳ و ۱۹۷-۲۹۴ از فصل ۱۴۳، ۱۹۷-۲۹۵ و ۱۹۸-۲۹۶ از فصل ۱۴۴، ۱۹۸-۲۹۷ و ۱۹۹-۲۹۸ از فصل ۱۴۵، ۱۹۹-۲۹۹ و ۲۰۰-۳۰۰ از فصل ۱۴۶، ۲۰۰-۳۰۱ و ۲۰۱-۳۰۲ از فصل ۱۴۷، ۲۰۱-۳۰۳ و ۲۰۲-۳۰۴ از فصل ۱۴۸، ۲۰۲-۳۰۵ و ۲۰۳-۳۰۶ از فصل ۱۴۹، ۲۰۳-۳۰۷ و ۲۰۴-۳۰۸ از فصل ۱۵۰، ۲۰۴-۳۰۹ و ۲۰۵-۳۱۰ از فصل ۱۵۱، ۲۰۵-۳۱۱ و ۲۰۶-۳۱۲ از فصل ۱۵۲، ۲۰۶-۳۱۳ و ۲۰۷-۳۱۴ از فصل ۱۵۳، ۲۰۷-۳۱۵ و ۲۰۸-۳۱۶ از فصل ۱۵۴، ۲۰۸-۳۱۷ و ۲۰۹-۳۱۸ از فصل ۱۵۵، ۲۰۹-۳۱۹ و ۲۱۰-۳۲۰ از فصل ۱۵۶، ۲۱۰-۳۲۱ و ۲۱۱-۳۲۲ از فصل ۱۵۷، ۲۱۱-۳۲۳ و ۲۱۲-۳۲۴ از فصل ۱۵۸، ۲۱۲-۳۲۵ و ۲۱۳-۳۲۶ از فصل ۱۵۹، ۲۱۳-۳۲۷ و ۲۱۴-۳۲۸ از فصل ۱۶۰، ۲۱۴-۳۲۹ و ۲۱۵-۳۳۰ از فصل ۱۶۱، ۲۱۵-۳۳۱ و ۲۱۶-۳۳۲ از فصل ۱۶۲، ۲۱۶-۳۳۳ و ۲۱۷-۳۳۴ از فصل ۱۶۳، ۲۱۷-۳۳۵ و ۲۱۸-۳۳۶ از فصل ۱۶۴، ۲۱۸-۳۳۷ و ۲۱۹-۳۳۸ از فصل ۱۶۵، ۲۱۹-۳۳۹ و ۲۲۰-۳۴۰ از فصل ۱۶۶، ۲۲۰-۳۴۱ و ۲۲۱-۳۴۲ از فصل ۱۶۷، ۲۲۱-۳۴۳ و ۲۲۲-۳۴۴ از فصل ۱۶۸، ۲۲۲-۳۴۵ و ۲۲۳-۳۴۶ از فصل ۱۶۹، ۲۲۳-۳۴۷ و ۲۲۴-۳۴۸ از فصل ۱۷۰، ۲۲۴-۳۴۹ و ۲۲۵-۳۵۰ از فصل ۱۷۱، ۲۲۵-۳۵۱ و ۲۲۶-۳۵۲ از فصل ۱۷۲، ۲۲۶-۳۵۳ و ۲۲۷-۳۵۴ از فصل ۱۷۳، ۲۲۷-۳۵۵ و ۲۲۸-۳۵۶ از فصل ۱۷۴، ۲۲۸-۳۵۷ و ۲۲۹-۳۵۸ از فصل ۱۷۵، ۲۲۹-۳۵۹ و ۲۳۰-۳۶۰ از فصل ۱۷۶، ۲۳۰-۳۶۱ و ۲۳۱-۳۶۲ از فصل ۱۷۷، ۲۳۱-۳۶۳ و ۲۳۲-۳۶۴ از فصل ۱۷۸، ۲۳۲-۳۶۵ و ۲۳۳-۳۶۶ از فصل ۱۷۹، ۲۳۳-۳۶۷ و ۲۳۴-۳۶۸ از فصل ۱۸۰، ۲۳۴-۳۶۹ و ۲۳۵-۳۷۰ از فصل ۱۸۱، ۲۳۵-۳۷۱ و ۲۳۶-۳۷۲ از فصل ۱۸۲، ۲۳۶-۳۷۳ و ۲۳۷-۳۷۴ از فصل ۱۸۳، ۲۳۷-۳۷۵ و ۲۳۸-۳۷۶ از فصل ۱۸۴، ۲۳۸-۳۷۷ و ۲۳۹-۳۷۸ از فصل ۱۸۵، ۲۳۹-۳۷۹ و ۲۴۰-۳۸۰ از فصل ۱۸۶، ۲۴۰-۳۸۱ و ۲۴۱-۳۸۲ از فصل ۱۸۷،	

(از ۱-۳ نا آخر ۳-۶)، ۴ (از ۱-۴ نا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ نا آخر ۳-۵)، ۶ (از ۱-۶ نا آخر ۳-۶)، ۷ (از ۱-۷ نا آخر ۳-۷)، ۸ (از ۱-۸ نا آخر ۲-۸)، ۹ (از ۱-۹ نا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۰ نا آخر ۱-۱) مطالعه شود. ضمناً مسائل مهم بایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.	صدیقی مشکناتی	نور)										
---	---------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

سنه : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی
دبه : تمامه، دوره هشتم

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

سال شناسی - ۰ : ۸ بهمن

دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

				بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی، علی پاکیور	علی قاضیزاده	Professional English Textbook for General Engineering Students	کتاب	۸۹۷۸	نشریجی	۱۶	۰	۲	تربیتی)	ریان تخصصی	۱۲۱۳۱۶۴	۲۹۴۲	۵۰
	سرافرار	۱۲۹۲															

زمان: ۱۱:۰۶ - ۱۰/۳۰
صفحه: ۳ از ۵سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	پام نور	۱۲۹۲		
۵۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- محنتی شریعتی	پام نور	۱۲۹۲	سamt	
۵۳	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستامه	۱۲۹۲	اسامی خاص نویسندها مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۵۴	۱۲۱۲۰۶۲	اصول حسابداری	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	پام نور	۱۲۹۲		
۵۵	۱۲۱۰۴۷۹	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پام نور	۱۲۹۲		
۵۶	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ورزه	۱۶	۱	تستی	۳۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پام نور	۱۲۹۲		
۵۷	۱۲۱۰۴۷۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پام نور	۱۲۹۲		
۵۸	۱۲۱۵۴۷۲	ورزش ۱	۱۶	۱	تستی	۳۹۸۱	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پام نور	۱۲۹۲		
۵۹	۱۲۱۸۱۱۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۶	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فراتی	پام نور	۱۲۹۲		
۶۰	۱۲۱۸۱۱۱۳	مدیریت کیفیت وروده وری	۱۸	۰	تستی	۵۰۷۶	مدیریت کیفیت وروده وری	پرویا فاحی	پام نور	۱۲۹۰		
۶۱	۱۲۱۸۱۱۱۴	مدیریت وکنترل بروزه	۲۰	۰	تستی	۸۱۹۷	مدیریت بروزه	منصور آجرولو	کتاب	۱۲۹۲		
۶۲	۱۲۱۸۱۱۱۵	تحقیق در عملیات ۱	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	بزوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و	محمد رضا مهرگان	کتاب	۱۲۹۲		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹) مطالعه شود.
۶۳	۱۲۲۰۴۳۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هرائی	پام نور	۱۲۹۲		
۶۴	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوری و فیض	کتاب	۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهادگرانی قائم مفطم رفته)	
۶۵	۱۲۲۰۴۰۷۵	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۲۰۰	چاپ موجود	
۶۶	۱۲۲۲۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	کتاب	۱۲۹۲		
۶۷	۱۲۲۹۱۱۷۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۲۹۲	نشر معارف	
۶۸	۱۲۲۲۰۷۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	حکم روحانی- محمد محمد رضایی	حکم روحانی- محمد محمد رضایی	کتاب	۱۲۹۲		
۶۹	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	حکم روحانی- محمد محمد رضایی	کتاب	۱۲۹۱		
۷۰	۱۲۲۳۰۲۷۵	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	آین زندگی- اخلاق کاربردی	احمد حسین شریعی	کتاب	۱۲۹۲		
۷۱	۱۲۲۳۰۲۸۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	کتاب	۱۲۹۲		
۷۲	۱۲۲۳۰۲۹۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۸	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	کتاب	۱۲۹۲		
۷۳	۱۲۲۳۰۲۹۶	تفسیر موضوعی نوجاله	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوجاله	مطفی دلشناد تهرانی	کتاب	۱۲۹۲		
۷۴	۱۲۲۳۰۲۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	جمعی از نویسندها	نهاد نهادگرانی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	کتاب	۱۲۹۲		
۷۵	۱۳۱۱۰۰۱	ماشین های ابزار	۳۴	۰	تشریحی	۸۹۶۵	طراحی ماشین های ابزار	محسن غفاری، سید شریف الدین حسینی، سید محمد علینقی	کتاب	۱۲۹۲	ملکان	
۷۶	۱۳۱۱۰۰۲	مهندسی رایانه های کوچک	۳۰	۰	تشریحی	۹۴۴۶	مهندسي رایانه های کوچک	عمران یونسی- ایمان باباکلی	کتاب	۱۲۹۲	شرکت تعاونی دانش بنیان صدای زوهش - ملکان	
۷۷	۱۳۱۱۰۰۳	محبیهای چند رسانه ای	۳۰	۰	تستی	۶۴۵۸	چند رسانه ای دیجیتال	سویچ- کارلای وکل مولانا بو	کتاب	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۱ مطالعه شود.	
۷۸	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳۶	۰	تشریحی	۵۹۸۸	مقدمه ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروپرا- دیوید دوبت	کتاب	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۷۹	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۸۰۴۴	۰	تشریحی	۵۷۰۴	میانی ترموم دینامیک ویرایش هفتم	زوتانگ بور گناک و این	کتاب	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۸۰	۱۳۱۱۰۰۷	سیستم های تهییه و ترید	۳۴	۰	تشریحی	۵۷۰۴	سید مجتبی طباطبائی	محاسبات تأسیسات ساختمان	کتاب	۱۲۹۲	روزیان	

	- ۱۳۰۰	-	بدون منبع	۷۵۴۲ فاقد منبع	نشریه	۳۰ ۰ ۳	مهندسي اطلاعات	۱۳۱۱۰۸ ۲۹۴۲ ۸۰
--	--------	---	-----------	----------------	-------	--------	----------------	----------------

زمان: ۱۱:۰۶ - ۱۰/۳۰/۱۳۹۴
صفحه: ۴ از ۵سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تئوری عمل	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۸۱	۱۳۱۱۰۰۹	بینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۱۶	۰	۲	۵۶۹۱	تستی	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی صرفه جویی در مصرف انرژی: مبحث ۱۹	صرfe جویی در مصرف انرژی: مبحث ۱۹	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی صرفه جویی	۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی صرفه جویی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ (پیوست های ۱ الی ۹)
۸۲	۱۳۱۱۰۱۰	علم مواد	۲۴	۰	۳	۵۷۲۶	تستی و تشریحی	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	کتاب	۱۳۹۱	سراوار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۳	۱۳۱۱۰۱۱	طرایح قیدوندها و قالب های برسی	۲۴	۰	۳	۶۶۴۵	تشریحی	قید و سمت ها	بی. اج. جوتنی	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت اسلامی	دانشگاه علم و صنعت اسلامی
۸۴	۱۳۱۱۰۱۲	طرایح اجراء ماشین (ویراست نهم)	۳۰	۰	۳	۹۰۱۹	تشریحی	علم مواد	دیو ایجین	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه اسلامی	(فقط صفحه های ۴۰ تا ۶۰) و فصل ۱۲ مطالعه شود.
۸۵	۱۳۱۱۰۱۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۱۶	۰	۲	۶۸۰۰	تشریحی	نکات های طراحی قالب های برس (جلد ۱)	سید احسان روحانی	کتاب	۱۳۸۶	دانشگاه اسلامی	فصل ۱: فصل های ۱ و ۸ حذف می باشد. جلد ۲: فصل ۱۱ (فقط صفحه های ۴۰ تا ۶۰) و فصل ۱۲ مطالعه شود.
۸۶	۱۳۱۱۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۱۶	۰	۳	۶۰۸۵	تشریحی	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضایی	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۷	۱۳۱۱۰۱۵	طرایح اجرایی او بروزه	۲۴	۰	۳	۶۸۲۷	تشریحی	سازه های بتن ارمه (جلد دوم)	دادو مستوفی نژاد	کتاب	۱۳۹۲	آرکان داشن	فصل ۱۱ مطالعه شود.
۸۸	۱۳۱۱۰۱۶	طرایح اجرایی او بروزه	۶۸۲۸	تشریحی	سازه های بتن ارمه (جلد اول)	دادو مستوفی نژاد	کتاب	سازه های بتن ارمه (جلد اول)	دادو مستوفی نژاد	کتاب	۱۳۹۲	آرکان داشن	فصل ۱: فصل اجنبی های ۱-۱، ۲-۱ و ۳-۱ و ۴-۱ و ۵-۱ و ۶-۱ و ۷-۱ و ۸-۱ و ۹-۱ و ۱۰-۱ و ۱۱-۲ و ۱۲-۱ و ۱۳-۲ و ۱۴-۱ و ۱۵-۱ و ۱۶-۱ و ۱۷-۱ و ۱۸-۱ و ۱۹-۱ و ۲۰-۱ و ۲۱-۱ و ۲۲-۱ و ۲۳-۱ و ۲۴-۱ و ۲۵-۱ و ۲۶-۱ و ۲۷-۱ و ۲۸-۱ و ۲۹-۱ و ۳۰-۱ و ۳۱-۱ و ۳۲-۱ و ۳۳-۱ و ۳۴-۱ و ۳۵-۱ و ۳۶-۱ و ۳۷-۱ و ۳۸-۱ و ۳۹-۱ و ۴۰-۱ و ۴۱-۱ و ۴۲-۱ و ۴۳-۱ و ۴۴-۱ و ۴۵-۱ و ۴۶-۱ و ۴۷-۱ و ۴۸-۱ و ۴۹-۱ و ۵۰-۱ و ۵۱-۱ و ۵۲-۱ و ۵۳-۱ و ۵۴-۱ و ۵۵-۱ و ۵۶-۱ و ۵۷-۱ و ۵۸-۱ و ۵۹-۱ و ۶۰-۱ و ۶۱-۱ و ۶۲-۱ و ۶۳-۱ و ۶۴-۱ و ۶۵-۱ و ۶۶-۱ و ۶۷-۱ و ۶۸-۱ و ۶۹-۱ و ۷۰-۱ و ۷۱-۱ و ۷۲-۱ و ۷۳-۱ و ۷۴-۱ و ۷۵-۱ و ۷۶-۱ و ۷۷-۱ و ۷۸-۱ و ۷۹-۱ و ۸۰-۱ و ۸۱-۱ و ۸۲-۱ و ۸۳-۱ و ۸۴-۱ و ۸۵-۱ و ۸۶-۱ و ۸۷-۱ و ۸۸-۱ و ۸۹-۱ و ۹۰-۱ و ۹۱-۱ و ۹۲-۱ و ۹۳-۱ و ۹۴-۱ و ۹۵-۱ و ۹۶-۱ و ۹۷-۱ و ۹۸-۱ و ۹۹-۱ و ۱۰۰-۱ و ۱۰۱-۱ و ۱۰۲-۱ و ۱۰۳-۱ و ۱۰۴-۱ و ۱۰۵-۱ و ۱۰۶-۱ و ۱۰۷-۱ و ۱۰۸-۱ و ۱۰۹-۱ و ۱۱۰-۱ و ۱۱۱-۱ و ۱۱۲-۱ و ۱۱۳-۱ و ۱۱۴-۱ و ۱۱۵-۱ و ۱۱۶-۱ و ۱۱۷-۱ و ۱۱۸-۱ و ۱۱۹-۱ و ۱۲۰-۱ و ۱۲۱-۱ و ۱۲۲-۱ و ۱۲۳-۱ و ۱۲۴-۱ و ۱۲۵-۱ و ۱۲۶-۱ و ۱۲۷-۱ و ۱۲۸-۱ و ۱۲۹-۱ و ۱۳۰-۱ و ۱۳۱-۱ و ۱۳۲-۱ و ۱۳۳-۱ و ۱۳۴-۱ و ۱۳۵-۱ و ۱۳۶-۱ و ۱۳۷-۱ و ۱۳۸-۱ و ۱۳۹-۱ و ۱۴۰-۱ و ۱۴۱-۱ و ۱۴۲-۱ و ۱۴۳-۱ و ۱۴۴-۱ و ۱۴۵-۱ و ۱۴۶-۱ و ۱۴۷-۱ و ۱۴۸-۱ و ۱۴۹-۱ و ۱۵۰-۱ و ۱۵۱-۱ و ۱۵۲-۱ و ۱۵۳-۱ و ۱۵۴-۱ و ۱۵۵-۱ و ۱۵۶-۱ و ۱۵۷-۱ و ۱۵۸-۱ و ۱۵۹-۱ و ۱۶۰-۱ و ۱۶۱-۱ و ۱۶۲-۱ و ۱۶۳-۱ و ۱۶۴-۱ و ۱۶۵-۱ و ۱۶۶-۱ و ۱۶۷-۱ و ۱۶۸-۱ و ۱۶۹-۱ و ۱۷۰-۱ و ۱۷۱-۱ و ۱۷۲-۱ و ۱۷۳-۱ و ۱۷۴-۱ و ۱۷۵-۱ و ۱۷۶-۱ و ۱۷۷-۱ و ۱۷۸-۱ و ۱۷۹-۱ و ۱۸۰-۱ و ۱۸۱-۱ و ۱۸۲-۱ و ۱۸۳-۱ و ۱۸۴-۱ و ۱۸۵-۱ و ۱۸۶-۱ و ۱۸۷-۱ و ۱۸۸-۱ و ۱۸۹-۱ و ۱۹۰-۱ و ۱۹۱-۱ و ۱۹۲-۱ و ۱۹۳-۱ و ۱۹۴-۱ و ۱۹۵-۱ و ۱۹۶-۱ و ۱۹۷-۱ و ۱۹۸-۱ و ۱۹۹-۱ و ۲۰۰-۱ و ۲۰۱-۱ و ۲۰۲-۱ و ۲۰۳-۱ و ۲۰۴-۱ و ۲۰۵-۱ و ۲۰۶-۱ و ۲۰۷-۱ و ۲۰۸-۱ و ۲۰۹-۱ و ۲۱۰-۱ و ۲۱۱-۱ و ۲۱۲-۱ و ۲۱۳-۱ و ۲۱۴-۱ و ۲۱۵-۱ و ۲۱۶-۱ و ۲۱۷-۱ و ۲۱۸-۱ و ۲۱۹-۱ و ۲۲۰-۱ و ۲۲۱-۱ و ۲۲۲-۱ و ۲۲۳-۱ و ۲۲۴-۱ و ۲۲۵-۱ و ۲۲۶-۱ و ۲۲۷-۱ و ۲۲۸-۱ و ۲۲۹-۱ و ۲۳۰-۱ و ۲۳۱-۱ و ۲۳۲-۱ و ۲۳۳-۱ و ۲۳۴-۱ و ۲۳۵-۱ و ۲۳۶-۱ و ۲۳۷-۱ و ۲۳۸-۱ و ۲۳۹-۱ و ۲۴۰-۱ و ۲۴۱-۱ و ۲۴۲-۱ و ۲۴۳-۱ و ۲۴۴-۱ و ۲۴۵-۱ و ۲۴۶-۱ و ۲۴۷-۱ و ۲۴۸-۱ و ۲۴۹-۱ و ۲۵۰-۱ و ۲۵۱-۱ و ۲۵۲-۱ و ۲۵۳-۱ و ۲۵۴-۱ و ۲۵۵-۱ و ۲۵۶-۱ و ۲۵۷-۱ و ۲۵۸-۱ و ۲۵۹-۱ و ۲۶۰-۱ و ۲۶۱-۱ و ۲۶۲-۱ و ۲۶۳-۱ و ۲۶۴-۱ و ۲۶۵-۱ و ۲۶۶-۱ و ۲۶۷-۱ و ۲۶۸-۱ و ۲۶۹-۱ و ۲۷۰-۱ و ۲۷۱-۱ و ۲۷۲-۱ و ۲۷۳-۱ و ۲۷۴-۱ و ۲۷۵-۱ و ۲۷۶-۱ و ۲۷۷-۱ و ۲۷۸-۱ و ۲۷۹-۱ و ۲۸۰-۱ و ۲۸۱-۱ و ۲۸۲-۱ و ۲۸۳-۱ و ۲۸۴-۱ و ۲۸۵-۱ و ۲۸۶-۱ و ۲۸۷-۱ و ۲۸۸-۱ و ۲۸۹-۱ و ۲۹۰-۱ و ۲۹۱-۱ و ۲۹۲-۱ و ۲۹۳-۱ و ۲۹۴-۱ و ۲۹۵-۱ و ۲۹۶-۱ و ۲۹۷-۱ و ۲۹۸-۱ و ۲۹۹-۱ و ۳۰۰-۱ و ۳۰۱-۱ و ۳۰۲-۱ و ۳۰۳-۱ و ۳۰۴-۱ و ۳۰۵-۱ و ۳۰۶-۱ و ۳۰۷-۱ و ۳۰۸-۱ و ۳۰۹-۱ و ۳۱۰-۱ و ۳۱۱-۱ و ۳۱۲-۱ و ۳۱۳-۱ و ۳۱۴-۱ و ۳۱۵-۱ و ۳۱۶-۱ و ۳۱۷-۱ و ۳۱۸-۱ و ۳۱۹-۱ و ۳۲۰-۱ و ۳۲۱-۱ و ۳۲۲-۱ و ۳۲۳-۱ و ۳۲۴-۱ و ۳۲۵-۱ و ۳۲۶-۱ و ۳۲۷-۱ و ۳۲۸-۱ و ۳۲۹-۱ و ۳۳۰-۱ و ۳۳۱-۱ و ۳۳۲-۱ و ۳۳۳-۱ و ۳۳۴-۱ و ۳۳۵-۱ و ۳۳۶-۱ و ۳۳۷-۱ و ۳۳۸-۱ و ۳۳۹-۱ و ۳۴۰-۱ و ۳۴۱-۱ و ۳۴۲-۱ و ۳۴۳-۱ و ۳۴۴-۱ و ۳۴۵-۱ و ۳۴۶-۱ و ۳۴۷-۱ و ۳۴۸-۱ و ۳۴۹-۱ و ۳۵۰-۱ و ۳۵۱-۱ و ۳۵۲-۱ و ۳۵۳-۱ و ۳۵۴-۱ و ۳۵۵-۱ و ۳۵۶-۱ و ۳۵۷-۱ و ۳۵۸-۱ و ۳۵۹-۱ و ۳۶۰-۱ و ۳۶۱-۱ و ۳۶۲-۱ و ۳۶۳-۱ و ۳۶۴-۱ و ۳۶۵-۱ و ۳۶۶-۱ و ۳۶۷-۱ و ۳۶۸-۱ و ۳۶۹-۱ و ۳۷۰-۱ و ۳۷۱-۱ و ۳۷۲-۱ و ۳۷۳-۱ و ۳۷۴-۱ و ۳۷۵-۱ و ۳۷۶-۱ و ۳۷۷-۱ و ۳۷۸-۱ و ۳۷۹-۱ و ۳۸۰-۱ و ۳۸۱-۱ و ۳۸۲-۱ و ۳۸۳-۱ و ۳۸۴-۱ و ۳۸۵-۱ و ۳۸۶-۱ و ۳۸۷-۱ و ۳۸۸-۱ و ۳۸۹-۱ و ۳۹۰-۱ و ۳۹۱-۱ و ۳۹۲-۱ و ۳۹۳-۱ و ۳۹۴-۱ و ۳۹۵-۱ و ۳۹۶-۱ و ۳۹۷-۱ و ۳۹۸-۱ و ۳۹۹-۱ و ۴۰۰-۱ و ۴۰۱-۱ و ۴۰۲-۱ و ۴۰۳-۱ و ۴۰۴-۱ و ۴۰۵-۱ و ۴۰۶-۱ و ۴۰۷-۱ و ۴۰۸-۱ و ۴۰۹-۱ و ۴۱۰-۱ و ۴۱۱-۱ و ۴۱۲-۱ و ۴۱۳-۱ و ۴۱۴-۱ و ۴۱۵-۱ و ۴۱۶-۱ و ۴۱۷-۱ و ۴۱۸-۱ و ۴۱۹-۱ و ۴۲۰-۱ و ۴۲۱-۱ و ۴۲۲-۱ و ۴۲۳-۱ و ۴۲۴-۱ و ۴۲۵-۱ و ۴۲۶-۱ و ۴۲۷-۱ و ۴۲۸-۱ و ۴۲۹-۱ و ۴۳۰-۱ و ۴۳۱-۱ و ۴۳۲-۱ و ۴۳۳-۱ و ۴۳۴-۱ و ۴۳۵-۱ و ۴۳۶-۱ و ۴۳۷-۱ و ۴۳۸-۱ و ۴۳۹-۱ و ۴۴۰-۱ و ۴۴۱-۱ و ۴۴۲-۱ و ۴۴۳-۱ و ۴۴۴-۱ و ۴۴۵-۱ و ۴۴۶-۱ و ۴۴۷-۱ و ۴۴۸-۱ و ۴۴۹-۱ و ۴۵۰-۱ و ۴۵۱-۱ و ۴۵۲-۱ و ۴۵۳-۱ و ۴۵۴-۱ و ۴۵۵-۱ و ۴۵۶-۱ و ۴۵۷-۱ و ۴۵۸-۱ و ۴۵۹-۱ و ۴۶۰-۱ و ۴۶۱-۱ و ۴۶۲-۱ و ۴۶۳-۱ و ۴۶۴-۱ و ۴۶۵-۱ و ۴۶۶-۱ و ۴۶۷-۱ و ۴۶۸-۱ و ۴۶۹-۱ و ۴۷۰-۱ و ۴۷۱-۱ و ۴۷۲-۱ و ۴۷۳-۱ و ۴۷۴-۱ و ۴۷۵-۱ و ۴۷۶-۱ و ۴۷۷-۱ و ۴۷۸-۱ و ۴۷۹-۱ و ۴۸۰-۱ و ۴۸۱-۱ و ۴۸۲-۱ و ۴۸۳-۱ و ۴۸۴-۱ و ۴۸۵-۱ و ۴۸۶-۱ و ۴۸۷-۱ و ۴۸۸-۱ و ۴۸۹-۱ و ۴۹۰-۱ و ۴۹۱-۱ و ۴۹۲-۱ و ۴۹۳-۱ و ۴۹۴-۱ و ۴۹۵-۱ و ۴۹۶-۱ و ۴۹۷-۱ و ۴۹۸-۱ و ۴۹۹-۱ و ۵۰۰-۱ و ۵۰۱-۱ و ۵۰۲-۱ و ۵۰۳-۱ و ۵۰۴-۱ و ۵۰۵-۱ و ۵۰۶-۱ و ۵۰۷-۱ و ۵۰۸-۱ و ۵۰۹-۱ و ۵۱۰-۱ و ۵۱۱-۱ و ۵۱۲-۱ و ۵۱۳-۱ و ۵۱۴-۱ و ۵۱۵-۱ و ۵۱۶-۱ و ۵۱۷-۱ و ۵۱۸-۱ و ۵۱۹-۱ و ۵۲۰-۱ و ۵۲۱-۱ و ۵۲۲-۱ و ۵۲۳-۱ و ۵۲۴-۱ و ۵۲۵-۱ و ۵۲۶-۱ و ۵۲۷-۱ و ۵۲۸-۱ و ۵۲۹-۱ و ۵۳۰-۱ و ۵۳۱-۱ و ۵۳۲-۱ و ۵۳۳-۱ و ۵۳۴-۱ و ۵۳۵-۱ و ۵۳۶-۱ و ۵۳۷-۱ و ۵۳۸-۱ و ۵۳۹-۱ و ۵۴۰-۱ و ۵۴۱-۱ و ۵۴۲-۱ و ۵۴۳-۱ و ۵۴۴-۱ و ۵۴۵-۱ و ۵۴۶-۱ و ۵۴۷-۱ و ۵۴۸-۱ و ۵۴۹-۱ و ۵۵۰-۱ و ۵۵۱-۱ و ۵۵۲-۱ و ۵۵۳-۱ و ۵۵۴-۱ و ۵۵۵-۱ و ۵۵۶-۱ و ۵۵۷-۱ و ۵۵۸-۱ و ۵۵۹-۱ و ۵۶۰-۱ و ۵۶۱-۱ و ۵۶۲-۱ و ۵۶۳-۱ و ۵۶۴-۱ و ۵۶۵-۱ و ۵۶۶-۱ و ۵۶۷-۱ و ۵۶۸-۱ و ۵۶۹-۱ و ۵۷۰-۱ و ۵۷۱-۱ و ۵۷۲-۱ و ۵۷۳-۱ و ۵۷۴-۱ و ۵۷۵-۱ و ۵۷۶-۱ و ۵۷۷-۱ و ۵۷۸-۱ و ۵۷۹-۱ و ۵۸۰-۱ و ۵۸۱-۱ و ۵۸۲-۱ و ۵۸۳-۱ و ۵۸۴-۱ و ۵۸۵-۱ و ۵۸۶-۱ و ۵۸۷-۱ و ۵۸۸-۱ و ۵۸۹-۱ و ۵۹۰-۱ و ۵۹۱-۱ و ۵۹۲-۱ و ۵۹۳-۱ و ۵۹۴-۱ و ۵۹۵-۱ و ۵۹۶-۱ و ۵۹۷-۱ و ۵۹۸-۱ و ۵۹۹-۱ و ۶۰۰-۱ و ۶۰۱-۱ و ۶۰۲-۱ و ۶۰۳-۱ و ۶۰۴-۱ و ۶۰۵-۱ و ۶۰۶-۱ و ۶۰۷-۱ و ۶۰۸-۱ و ۶۰۹-۱ و ۶۱۰-۱ و ۶۱۱-۱ و ۶۱۲-۱ و ۶۱۳-۱ و ۶۱۴-۱ و ۶۱۵-۱ و ۶۱۶-۱ و ۶۱۷-۱ و ۶۱۸-۱ و ۶۱۹-۱ و ۶۲۰-۱ و ۶۲۱-۱ و ۶۲۲-۱ و ۶۲۳-۱ و ۶۲۴-۱ و ۶۲۵-۱ و ۶۲۶-۱ و ۶۲۷-۱ و ۶۲۸-۱ و ۶۲۹-۱ و ۶۳۰-۱ و ۶۳۱-۱ و ۶۳۲-۱ و ۶۳۳-۱ و ۶۳۴-۱ و ۶۳۵-۱ و ۶۳۶-۱ و ۶۳۷-۱ و ۶۳۸-۱ و ۶۳۹-۱ و ۶۴۰-۱ و ۶۴۱-۱ و ۶۴۲-۱ و ۶۴۳-۱ و ۶۴۴-۱ و ۶۴۵-۱ و ۶۴۶-۱ و ۶۴۷-۱ و ۶۴۸-۱ و ۶۴۹-۱ و ۶۵۰-۱ و ۶۵۱-۱ و ۶۵۲-۱ و ۶۵۳-۱ و ۶۵۴-۱ و ۶۵۵-۱ و ۶۵۶-۱ و ۶۵۷-۱ و ۶۵۸-۱ و ۶۵۹-۱ و ۶۶۰-۱ و ۶۶۱-۱ و ۶۶۲-۱ و ۶۶۳-۱ و ۶۶۴-۱ و ۶۶۵-۱ و ۶۶۶-۱ و ۶۶۷-۱ و ۶۶۸-۱ و ۶۶۹-۱ و ۶۷۰-۱ و ۶۷۱-۱ و ۶۷۲-۱ و ۶۷۳-۱ و ۶۷۴-۱ و ۶۷۵-۱ و ۶۷۶-۱ و ۶۷۷-۱ و ۶۷۸-۱ و ۶۷۹-۱ و ۶۸۰-۱ و ۶۸۱-۱ و ۶۸۲-۱ و ۶۸۳-۱ و ۶۸۴-۱ و ۶۸۵-۱ و ۶۸۶-۱ و ۶۸۷-۱ و ۶۸۸-۱ و ۶۸۹-۱ و ۶۹۰-۱ و ۶۹۱-۱ و ۶۹۲-۱ و ۶۹۳-۱ و ۶۹۴-۱ و ۶۹۵-۱ و ۶۹۶-۱ و ۶۹۷-۱ و ۶۹۸-۱ و ۶۹۹-۱ و ۷۰۰-۱ و ۷۰۱-۱ و ۷۰۲-۱ و ۷۰۳-۱ و ۷۰۴-۱ و ۷۰۵-۱ و ۷۰۶-۱ و ۷۰۷-۱ و ۷۰۸-۱ و ۷۰۹-۱ و ۷۱۰-۱ و ۷۱۱-۱ و ۷۱۲-۱ و ۷۱۳-۱ و ۷۱۴-۱ و ۷۱۵-۱ و ۷۱۶-۱ و ۷۱۷-۱ و ۷۱۸-۱ و ۷۱۹-۱ و ۷۲۰-۱ و ۷۲۱-۱ و ۷۲۲-۱ و ۷۲۳-۱ و ۷۲۴-۱ و ۷۲۵-۱ و ۷۲۶-۱ و ۷۲۷-۱ و ۷۲۸-۱ و ۷۲۹-۱ و ۷۳۰-۱ و ۷۳۱-۱ و ۷۳۲-۱ و ۷۳۳-۱ و ۷۳۴-۱ و ۷۳۵-۱ و ۷۳۶-۱ و ۷۳۷-۱ و ۷۳۸-۱ و ۷۳۹-۱ و ۷۴۰-۱ و ۷۴۱-۱ و ۷۴۲-۱ و ۷۴۳-۱ و ۷۴۴-۱ و ۷۴۵-۱ و ۷۴۶-۱ و ۷۴۷-۱ و ۷۴۸-۱ و ۷۴۹-۱ و ۷۵۰-۱ و ۷۵۱-۱ و ۷۵۲-۱ و ۷۵۳-۱ و ۷۵۴-۱ و ۷۵۵-۱ و ۷۵۶-۱ و ۷۵۷-۱ و ۷۵۸-۱ و ۷۵۹-۱ و ۷۶۰-۱ و ۷۶۱-۱ و ۷۶۲-۱ و ۷۶۳-۱ و ۷۶۴-۱ و ۷۶۵-۱ و ۷۶۶-۱ و ۷۶۷-۱ و ۷۶۸-۱ و ۷۶۹-۱ و ۷۷۰-۱ و ۷۷۱-۱ و ۷۷۲-۱ و ۷۷۳-۱ و ۷۷۴-۱ و ۷۷۵-۱ و ۷۷۶-۱ و ۷۷۷-۱ و ۷۷۸-۱ و ۷۷۹-۱ و ۷۸۰-۱ و ۷۸۱-۱ و ۷۸۲-۱ و ۷۸۳-۱ و ۷۸۴-۱ و ۷۸۵-۱ و ۷۸۶-۱ و ۷۸۷-۱ و ۷۸۸-۱ و ۷۸۹-۱ و ۷۹۰-۱ و ۷۹۱-۱ و ۷۹۲-۱ و ۷۹۳-۱ و ۷۹

معادله ممتووم در ملخ ها، پیشرانی حت و مکانیک
موشک حذف شود. قصل جواهرم نا انتنای بخش ۳-۴
فصل بحجم فقط بخش های ۱-۸، ۵-۹ و ۵-۹، فصل ۱۱
فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.

نشگاه پیام نور

ست منابع دروس، سرفصل، هر دو شته

شته : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی
جهه : تئام و دوچرخه ها

سیستم حامی دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی