

زمان: ۰۹:۱۶ - ۰۶/۱۳/۱۳۹۵  
صفحه: ۱ از ۲سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۷- مهندسی مکانیک  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور- آنه گلدی مهمنیانی	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	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.	۱۳۹۲	پام 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	۱۱۱۱۴۰۸	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۴۰۹	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	فیزیک رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرانشها)، مهندسی نفت (کلیه گرانشها): فصل ۱ های ۴، ۳، ۲، ۱ (بخش های ۱-۲ و ۱-۳ و ۱-۴) (بخش های ۱-۵ و ۱-۶ و ۱-۷ و ۱-۸)، (بخش های ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵)، (بخش های ۳-۴ و ۳-۵ و ۳-۶)، (بخش های ۴-۵ و ۴-۶ و ۴-۷)، (بخش های ۵-۶ و ۵-۷ و ۵-۸)، (بخش های ۶-۷ و ۶-۸ و ۶-۹)، (بخش های ۷-۸ و ۷-۹ و ۷-۱۰)، (بخش های ۸-۹ و ۸-۱۰)، (بخش های ۹-۱۱ و ۹-۱۲)، (بخش های ۱۰-۱۱ و ۱۰-۱۲)، (بخش های ۱۱-۱۲ و ۱۱-۱۳)، (بخش های ۱۲-۱۳ و ۱۲-۱۴)، (بخش های ۱۳-۱۴ و ۱۳-۱۵)، (بخش های ۱۴-۱۵ و ۱۴-۱۶)، (بخش های ۱۵-۱۶ و ۱۵-۱۷)، (بخش های ۱۶-۱۷ و ۱۶-۱۸)، (بخش های ۱۷-۱۸ و ۱۷-۱۹)، (بخش های ۱۸-۱۹ و ۱۸-۲۰)، (بخش های ۱۹-۲۰ و ۱۹-۲۱)، (بخش های ۲۰-۲۱ و ۲۰-۲۲)، (بخش های ۲۱-۲۲ و ۲۱-۲۳)، (بخش های ۲۲-۲۳ و ۲۲-۲۴)، (بخش های ۲۳-۲۴ و ۲۳-۲۵)، (بخش های ۲۴-۲۵ و ۲۴-۲۶)، (بخش های ۲۵-۲۶ و ۲۵-۲۷)، (بخش های ۲۶-۲۷ و ۲۶-۲۸)، (بخش های ۲۷-۲۸ و ۲۷-۲۹)، (بخش های ۲۸-۲۹ و ۲۸-۳۰)، (بخش های ۲۹-۳۰ و ۲۹-۳۱)، (بخش های ۳۰-۳۱ و ۳۰-۳۲)، (بخش های ۳۱-۳۲ و ۳۱-۳۳)، (بخش های ۳۲-۳۳ و ۳۲-۳۴)، (بخش های ۳۳-۳۴ و ۳۳-۳۵)، (بخش های ۳۴-۳۵ و ۳۴-۳۶)، (بخش های ۳۵-۳۶ و ۳۵-۳۷)، (بخش های ۳۶-۳۷ و ۳۶-۳۸)، (بخش های ۳۷-۳۸ و ۳۷-۳۹)، (بخش های ۳۸-۳۹ و ۳۸-۴۰)، (بخش های ۳۹-۴۰ و ۳۹-۴۱)، (بخش های ۴۰-۴۱ و ۴۰-۴۲)، (بخش های ۴۱-۴۲ و ۴۱-۴۳)، (بخش های ۴۲-۴۳ و ۴۲-۴۴)، (بخش های ۴۳-۴۴ و ۴۳-۴۵)، (بخش های ۴۴-۴۵ و ۴۴-۴۶)، (بخش های ۴۵-۴۶ و ۴۵-۴۷)، (بخش های ۴۶-۴۷ و ۴۶-۴۸)، (بخش های ۴۷-۴۸ و ۴۷-۴۹)، (بخش های ۴۸-۴۹ و ۴۸-۵۰)، (بخش های ۴۹-۵۰ و ۴۹-۵۱)، (بخش های ۵۰-۵۱ و ۵۰-۵۲)، (بخش های ۵۱-۵۲ و ۵۱-۵۳)، (بخش های ۵۲-۵۳ و ۵۲-۵۴)، (بخش های ۵۳-۵۴ و ۵۳-۵۵)، (بخش های ۵۴-۵۵ و ۵۴-۵۶)، (بخش های ۵۵-۵۶ و ۵۵-۵۷)، (بخش های ۵۶-۵۷ و ۵۶-۵۸)، (بخش های ۵۷-۵۸ و ۵۷-۵۹)، (بخش های ۵۸-۵۹ و ۵۸-۶۰)، (بخش های ۵۹-۶۰ و ۵۹-۶۱)، (بخش های ۶۰-۶۱ و ۶۰-۶۲)، (بخش های ۶۱-۶۲ و ۶۱-۶۳)، (بخش های ۶۲-۶۳ و ۶۲-۶۴)، (بخش های ۶۳-۶۴ و ۶۳-۶۵)، (بخش های ۶۴-۶۵ و ۶۴-۶۶)، (بخش های ۶۵-۶۶ و ۶۵-۶۷)، (بخش های ۶۶-۶۷ و ۶۶-۶۸)، (بخش های ۶۷-۶۸ و ۶۷-۶۹)، (بخش های ۶۸-۶۹ و ۶۸-۷۰)، (بخش های ۶۹-۷۰ و ۶۹-۷۱)، (بخش های ۷۰-۷۱ و ۷۰-۷۲)، (بخش های ۷۱-۷۲ و ۷۱-۷۳)، (بخش های ۷۲-۷۳ و ۷۲-۷۴)، (بخش های ۷۳-۷۴ و ۷۳-۷۵)، (بخش های ۷۴-۷۵ و ۷۴-۷۶)، (بخش های ۷۵-۷۶ و ۷۵-۷۷)، (بخش های ۷۶-۷۷ و ۷۶-۷۸)، (بخش های ۷۷-۷۸ و ۷۷-۷۹)، (بخش های ۷۸-۷۹ و ۷۸-۸۰)، (بخش های ۷۹-۸۰ و ۷۹-۸۱)، (بخش های ۸۰-۸۱ و ۸۰-۸۲)، (بخش های ۸۱-۸۲ و ۸۱-۸۳)، (بخش های ۸۲-۸۳ و ۸۲-۸۴)، (بخش های ۸۳-۸۴ و ۸۳-۸۵)، (بخش های ۸۴-۸۵ و ۸۴-۸۶)، (بخش های ۸۵-۸۶ و ۸۵-۸۷)، (بخش های ۸۶-۸۷ و ۸۶-۸۸)، (بخش های ۸۷-۸۸ و ۸۷-۸۹)، (بخش های ۸۸-۸۹ و ۸۸-۹۰)، (بخش های ۸۹-۹۰ و ۸۹-۹۱)، (بخش های ۹۰-۹۱ و ۹۰-۹۲)، (بخش های ۹۱-۹۲ و ۹۱-۹۳)، (بخش های ۹۲-۹۳ و ۹۲-۹۴)، (بخش های ۹۳-۹۴ و ۹۳-۹۵)، (بخش های ۹۴-۹۵ و ۹۴-۹۶)، (بخش های ۹۵-۹۶ و ۹۵-۹۷)، (بخش های ۹۶-۹۷ و ۹۶-۹۸)، (بخش های ۹۷-۹۸ و ۹۷-۹۹)، (بخش های ۹۸-۹۹ و ۹۸-۱۰۰)، (بخش های ۹۹-۱۰۰ و ۹۹-۱۰۱)، (بخش های ۱۰۰-۱۰۱ و ۱۰۰-۱۰۲)، (بخش های ۱۰۱-۱۰۲ و ۱۰۱-۱۰۳)، (بخش های ۱۰۲-۱۰۳ و ۱۰۲-۱۰۴)، (بخش های ۱۰۳-۱۰۴ و ۱۰۳-۱۰۵)، (بخش های ۱۰۴-۱۰۵ و ۱۰۴-۱۰۶)، (بخش های ۱۰۵-۱۰۶ و ۱۰۵-۱۰۷)، (بخش های ۱۰۶-۱۰۷ و ۱۰۶-۱۰۸)، (بخش های ۱۰۷-۱۰۸ و ۱۰۷-۱۰۹)، (بخش های ۱۰۸-۱۰۹ و ۱۰۸-۱۱۰)، (بخش های ۱۰۹-۱۱۰ و ۱۰۹-۱۱۱)، (بخش های ۱۱۰-۱۱۱ و ۱۱۰-۱۱۲)، (بخش های ۱۱۱-۱۱۲ و ۱۱۱-۱۱۳)، (بخش های ۱۱۲-۱۱۳ و ۱۱۲-۱۱۴)، (بخش های ۱۱۳-۱۱۴ و ۱۱۳-۱۱۵)، (بخش های ۱۱۴-۱۱۵ و ۱۱۴-۱۱۶)، (بخش های ۱۱۵-۱۱۶ و ۱۱۵-۱۱۷)، (بخش های ۱۱۶-۱۱۷ و ۱۱۶-۱۱۸)، (بخش های ۱۱۷-۱۱۸ و ۱۱۷-۱۱۹)، (بخش های ۱۱۸-۱۱۹ و ۱۱۸-۱۲۰)، (بخش های ۱۱۹-۱۲۰ و ۱۱۹-۱۲۱)، (بخش های ۱۲۰-۱۲۱ و ۱۲۰-۱۲۲)، (بخش های ۱۲۱-۱۲۲ و ۱۲۱-۱۲۳)، (بخش های ۱۲۲-۱۲۳ و ۱۲۲-۱۲۴)، (بخش های ۱۲۳-۱۲۴ و ۱۲۳-۱۲۵)، (بخش های ۱۲۴-۱۲۵ و ۱۲۴-۱۲۶)، (بخش های ۱۲۵-۱۲۶ و ۱۲۵-۱۲۷)، (بخش های ۱۲۶-۱۲۷ و ۱۲۶-۱۲۸)، (بخش های ۱۲۷-۱۲۸ و ۱۲۷-۱۲۹)، (بخش های ۱۲۸-۱۲۹ و ۱۲۸-۱۳۰)، (بخش های ۱۲۹-۱۳۰ و ۱۲۹-۱۳۱)، (بخش های ۱۳۰-۱۳۱ و ۱۳۰-۱۳۲)، (بخش های ۱۳۱-۱۳۲ و ۱۳۱-۱۳۳)، (بخش های ۱۳۲-۱۳۳ و ۱۳۲-۱۳۴)، (بخش های ۱۳۳-۱۳۴ و ۱۳۳-۱۳۵)، (بخش های ۱۳۴-۱۳۵ و ۱۳۴-۱۳۶)، (بخش های ۱۳۵-۱۳۶ و ۱۳۵-۱۳۷)، (بخش های ۱۳۶-۱۳۷ و ۱۳۶-۱۳۸)، (بخش های ۱۳۷-۱۳۸ و ۱۳۷-۱۳۹)، (بخش های ۱۳۸-۱۳۹ و ۱۳۸-۱۴۰)، (بخش های ۱۳۹-۱۴۰ و ۱۳۹-۱۴۱)، (بخش های ۱۴۰-۱۴۱ و ۱۴۰-۱۴۲)، (بخش های ۱۴۱-۱۴۲ و ۱۴۱-۱۴۳)، (بخش های ۱۴۲-۱۴۳ و ۱۴۲-۱۴۴)، (بخش های ۱۴۳-۱۴۴ و ۱۴۳-۱۴۵)، (بخش های ۱۴۴-۱۴۵ و ۱۴۴-۱۴۶)، (بخش های ۱۴۵-۱۴۶ و ۱۴۵-۱۴۷)، (بخش های ۱۴۶-۱۴۷ و ۱۴۶-۱۴۸)، (بخش های ۱۴۷-۱۴۸ و ۱۴۷-۱۴۹)، (بخش های ۱۴۸-۱۴۹ و ۱۴۸-۱۵۰)، (بخش های ۱۴۹-۱۵۰ و ۱۴۹-۱۵۱)، (بخش های ۱۵۰-۱۵۱ و ۱۵۰-۱۵۲)، (بخش های ۱۵۱-۱۵۲ و ۱۵۱-۱۵۳)، (بخش های ۱۵۲-۱۵۳ و ۱۵۲-۱۵۴)، (بخش های ۱۵۳-۱۵۴ و ۱۵۳-۱۵۵)، (بخش های ۱۵۴-۱۵۵ و ۱۵۴-۱۵۶)، (بخش های ۱۵۵-۱۵۶ و ۱۵۵-۱۵۷)، (بخش های ۱۵۶-۱۵۷ و ۱۵۶-۱۵۸)، (بخش های ۱۵۷-۱۵۸ و ۱۵۷-۱۵۹)، (بخش های ۱۵۸-۱۵۹ و ۱۵۸-۱۶۰)، (بخش های ۱۵۹-۱۶۰ و ۱۵۹-۱۶۱)، (بخش های ۱۶۰-۱۶۱ و ۱۶۰-۱۶۲)، (بخش های ۱۶۱-۱۶۲ و ۱۶۱-۱۶۳)، (بخش های ۱۶۲-۱۶۳ و ۱۶۲-۱۶۴)، (بخش های ۱۶۳-۱۶۴ و ۱۶۳-۱۶۵)، (بخش های ۱۶۴-۱۶۵ و ۱۶۴-۱۶۶)، (بخش های ۱۶۵-۱۶۶ و ۱۶۵-۱۶۷)، (بخش های ۱۶۶-۱۶۷ و ۱۶۶-۱۶۸)، (بخش های ۱۶۷-۱۶۸ و ۱۶۷-۱۶۹)، (بخش های ۱۶۸-۱۶۹ و ۱۶۸-۱۷۰)، (بخش های ۱۶۹-۱۷۰ و ۱۶۹-۱۷۱)، (بخش های ۱۷۰-۱۷۱ و ۱۷۰-۱۷۲)، (بخش های ۱۷۱-۱۷۲ و ۱۷۱-۱۷۳)، (بخش های ۱۷۲-۱۷۳ و ۱۷۲-۱۷۴)، (بخش های ۱۷۳-۱۷۴ و ۱۷۳-۱۷۵)، (بخش های ۱۷۴-۱۷۵ و ۱۷۴-۱۷۶)، (بخش های ۱۷۵-۱۷۶ و ۱۷۵-۱۷۷)، (بخش های ۱۷۶-۱۷۷ و ۱۷۶-۱۷۸)، (بخش های ۱۷۷-۱۷۸ و ۱۷۷-۱۷۹)، (بخش های ۱۷۸-۱۷۹ و ۱۷۸-۱۸۰)، (بخش های ۱۷۹-۱۸۰ و ۱۷۹-۱۸۱)، (بخش های ۱۸۰-۱۸۱ و ۱۸۰-۱۸۲)، (بخش های ۱۸۱-۱۸۲ و ۱۸۱-۱۸۳)، (بخش های ۱۸۲-۱۸۳ و ۱۸۲-۱۸۴)، (بخش های ۱۸۳-۱۸۴ و ۱۸۳-۱۸۵)، (بخش های ۱۸۴-۱۸۵ و ۱۸۴-۱۸۶)، (بخش های ۱۸۵-۱۸۶ و ۱۸۵-۱۸۷)، (بخش های ۱۸۶-۱۸۷ و ۱۸۶-۱۸۸)، (بخش های ۱۸۷-۱۸۸ و ۱۸۷-۱۸۹)، (بخش های ۱۸۸-۱۸۹ و ۱۸۸-۱۹۰)، (بخش های ۱۸۹-۱۹۰ و ۱۸۹-۱۹۱)، (بخش های ۱۹۰-۱۹۱ و ۱۹۰-۱۹۲)، (بخش های ۱۹۱-۱۹۲ و ۱۹۱-۱۹۳)، (بخش های ۱۹۲-۱۹۳ و ۱۹۲-۱۹۴)، (بخش های ۱۹۳-۱۹۴ و ۱۹۳-۱۹۵)، (بخش های ۱۹۴-۱۹۵ و ۱۹۴-۱۹۶)، (بخش های ۱۹۵-۱۹۶ و ۱۹۵-۱۹۷)، (بخش های ۱۹۶-۱۹۷ و ۱۹۶-۱۹۸)، (بخش های ۱۹۷-۱۹۸ و ۱۹۷-۱۹۹)، (بخش های ۱۹۸-۱۹۹ و ۱۹۸-۲۰۰)، (بخش های ۱۹۹-۲۰۰ و ۱۹۹-۲۰۱)، (بخش های ۲۰۰-۲۰۱ و ۲۰۰-۲۰۲)، (بخش های ۲۰۱-۲۰۲ و ۲۰۱-۲۰۳)، (بخش های ۲۰۲-۲۰۳ و ۲۰۲-۲۰۴)، (بخش های ۲۰۳-۲۰۴ و ۲۰۳-۲۰۵)، (بخش های ۲۰۴-۲۰۵ و ۲۰۴-۲۰۶)، (بخش های ۲۰۵-۲۰۶ و ۲۰۵-۲۰۷)، (بخش های ۲۰۶-۲۰۷ و ۲۰۶-۲۰۸)، (بخش های ۲۰۷-۲۰۸ و ۲۰۷-۲۰۹)، (بخش های ۲۰۸-۲۰۹ و ۲۰۸-۲۱۰)، (بخش های ۲۰۹-۲۱۰ و ۲۰۹-۲۱۱)، (بخش های ۲۱۰-۲۱۱ و ۲۱۰-۲۱۲)، (بخش های ۲۱۱-۲۱۲ و ۲۱۱-۲۱۳)، (بخش های ۲۱۲-۲۱۳ و ۲۱۲-۲۱۴)، (بخش های ۲۱۳-۲۱۴ و ۲۱۳-۲۱۵)، (بخش های ۲۱۴-۲۱۵ و ۲۱۴-۲۱۶)، (بخش های ۲۱۵-۲۱۶ و ۲۱۵-۲۱۷)، (بخش های ۲۱۶-۲۱۷ و ۲۱۶-۲۱۸)، (بخش های ۲۱۷-۲۱۸ و ۲۱۷-۲۱۹)، (بخش های ۲۱۸-۲۱۹ و ۲۱۸-۲۲۰)، (بخش های ۲۱۹-۲۲۰ و ۲۱۹-۲۲۱)، (بخش های ۲۲۰-۲۲۱ و ۲۲۰-۲۲۲)، (بخش های ۲۲۱-۲۲۲ و ۲۲۱-۲۲۳)، (بخش های ۲۲۲-۲۲۳ و ۲۲۲-۲۲۴)، (بخش های ۲۲۳-۲۲۴ و ۲۲۳-۲۲۵)، (بخش های ۲۲۴-۲۲۵ و ۲۲۴-۲۲۶)، (بخش های ۲۲۵-۲۲۶ و ۲۲۵-۲۲۷)، (بخش های ۲۲۶-۲۲۷ و ۲۲۶-۲۲۸)، (بخش های ۲۲۷-۲۲۸ و ۲۲۷-۲۲۹)، (بخش های ۲۲۸-۲۲۹ و ۲۲۸-۲۳۰)، (بخش های ۲۲۹-۲۳۰ و ۲۲۹-۲۳۱)، (بخش های ۲۳۰-۲۳۱ و ۲۳۰-۲۳۲)، (بخش های ۲۳۱-۲۳۲ و ۲۳۱-۲۳۳)، (بخش های ۲۳۲-۲۳۳ و ۲۳۲-۲۳۴)، (بخش های ۲۳۳-۲۳۴ و ۲۳۳-۲۳۵)، (بخش های ۲۳۴-۲۳۵ و ۲۳۴-۲۳۶)، (بخش های ۲۳۵-۲۳۶ و ۲۳۵-۲۳۷)، (بخش های ۲۳۶-۲۳۷ و ۲۳۶-۲۳۸)، (بخش های ۲۳۷-۲۳۸ و ۲۳۷-۲۳۹)، (بخش های ۲۳۸-۲۳۹ و ۲۳۸-۲۴۰)، (بخش های ۲۳۹-۲۴۰ و ۲۳۹-۲۴۱)، (بخش های ۲۴۰-۲۴۱ و ۲۴۰-۲۴۲)، (بخش های ۲۴۱-۲۴۲ و ۲۴۱-۲۴۳)، (بخش های ۲۴۲-۲۴۳ و ۲۴۲-۲۴۴)، (بخش های ۲۴۳-۲۴۴ و ۲۴۳-۲۴۵)، (بخش های ۲۴۴-۲۴۵ و ۲۴۴-۲۴۶)، (بخش های ۲۴۵-۲۴۶ و ۲۴۵-۲۴۷)، (بخش های ۲۴۶-۲۴۷ و ۲۴۶-۲۴۸)، (بخش های ۲۴۷-۲۴۸ و ۲۴۷-۲۴۹)، (بخش های ۲۴۸-۲۴۹ و ۲۴۸-۲۵۰)، (بخش های ۲۴۹-۲۵۰ و ۲۴۹-۲۵۱)، (بخش های ۲۵۰-۲۵۱ و ۲۵۰-۲۵۲)، (بخش های ۲۵۱-۲۵۲ و ۲۵۱-۲۵۳)، (بخش های ۲۵۲-۲۵۳ و ۲۵۲-۲۵۴)، (بخش های ۲۵۳-۲۵۴ و ۲۵۳-۲۵۵)، (بخش های ۲۵۴-۲۵۵ و ۲۵۴-۲۵۶)، (بخش های ۲۵۵-۲۵۶ و ۲۵۵-۲۵۷)، (بخش های ۲۵۶-۲۵۷ و ۲۵۶-۲۵۸)، (بخش های ۲۵۷-۲۵۸ و ۲۵۷-۲۵۹)، (بخش های ۲۵۸-۲۵۹ و ۲۵۸-۲۶۰)، (بخش های ۲۵۹-۲۶۰ و ۲۵۹-۲۶۱)، (بخش های ۲۶۰-۲۶۱ و ۲۶۰-۲۶۲)، (بخش های ۲۶۱-۲۶۲ و ۲۶۱-۲۶۳)، (بخش های ۲۶۲-۲۶۳ و ۲۶۲-۲۶۴)، (بخش های ۲۶۳-۲۶۴ و ۲۶۳-۲۶۵)، (بخش های ۲۶۴-۲۶۵ و ۲۶۴-۲۶۶)، (بخش های ۲۶۵-۲۶۶ و ۲۶۵-۲۶۷)، (بخش های ۲۶۶-۲۶۷ و ۲۶۶-۲۶۸)، (بخش های ۲۶۷-۲۶۸ و ۲۶۷-۲۶۹)، (بخش های ۲۶۸-۲۶۹ و ۲۶۸-۲۷۰)، (بخش های ۲۶۹-۲۷۰ و ۲۶۹-۲۷۱)، (بخش های ۲۷۰-۲۷۱ و ۲۷۰-۲۷۲)، (بخش های ۲۷۱-۲۷۲ و ۲۷۱-۲۷۳)، (بخش های ۲۷۲-۲۷۳ و ۲۷۲-۲۷۴)، (بخش های ۲۷۳-۲۷۴ و ۲۷۳-۲۷۵)، (بخش های ۲۷۴-۲۷۵ و ۲۷۴-۲۷۶)، (بخش های ۲۷۵-۲۷۶ و ۲۷۵-۲۷۷)، (بخش های ۲۷۶-۲۷۷ و ۲۷۶-۲۷۸)، (بخش های ۲۷۷-۲۷۸ و ۲۷۷-۲۷۹)، (بخش های ۲۷۸-۲۷۹ و ۲۷۸-۲۸۰)، (بخش های ۲۷۹-۲۸۰ و ۲۷۹-۲۸۱)، (بخش های ۲۸۰-۲۸۱ و ۲۸۰-۲۸۲)، (بخش های ۲۸۱-۲۸۲ و ۲۸۱-۲۸۳)، (بخش های ۲۸۲-۲۸۳ و ۲۸۲-۲۸۴)، (بخش های ۲۸۳-۲۸۴ و ۲۸۳-۲۸۵)، (بخش های ۲۸۴-۲۸۵ و ۲۸۴-۲۸۶)، (بخش های ۲۸۵-۲۸۶ و ۲۸۵-۲۸۷)، (بخ			

مقام معظم  
شهری(نشر  
معارف)

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۰۹ - ۰۶/۱۳  
صفحه: ۲ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۷-مهندسی مکانیک  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	تمر	شماره	تعداد ساع	واحد	تئوری عمل			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
							ت	ع	تئوری									
۲۸	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۰۰۴	۲۹۰۱	۱۳۱۰۰۴	۲۲	۱	۱	۱	۱	تئوري	۹۷۴۸	كتاب	کیوان میرزاپی	نقشه کشی صنعتی ۱	سرافار	۱۳۹۲	سرافار	
۲۹	استانیک	۱۳۱۵۰۰۹	۲۹۰۱	۱۳۱۵۰۰۹	۲۶	۰	۲	۲	۲	تئوري	۵۷۲۷	كتاب	استابنک	امید محمدیور	استانیک	۱۳۹۲	سرافار	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز بخش‌های ۳-۸ و ۵-۸ مطالعه شود.
۳۰	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۱۵۰۱۰	۲۹۰۱	۱۳۱۵۰۱۰	۲۲	۱	۱	۱	۱	تئوري	۸۹۴۵	كتاب	کیوان میرزاپی	نقشه کشی صنعتی ۲	سرافار	۱۳۹۲	سرافار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۲۹۰۱	۱۵۱۱۰۹۱	۲۰	۰	۲	۲۰	۲۰	تئوري	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.