

دانشگاه پیام نور

زمان: ۲۳ - ۰۹ - ۰۶ /۰۶/۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی صنایع

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحریص	شماره درس	نام درس	شماره	ترم درس	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۱۰-۸	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۱۰-۸	۲۹۲۱	دوسرا	۳۰	۳	۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	مهمنی احمدیور	۱۳۸۵	پیام نور	فصل ۳ نا ۱۲ مطالعه شود. اینات قضايا حذف می باشد.
۲	۱۱-۱۱-۱۰-۹	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۱۰-۹	۲۹۲۱	دوسرا	۳۰	۳	۲۴۶	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی	۱۳۸۷	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ نا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳	۱۱-۱۱-۱۱-۰	معادلات دفراسیل	۱۱-۱۱-۱۱-۰	۲۹۲۱	دوسرا	۳۰	۳	۴۶۴۶	آزمایشی قطعی	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۴	۱۱-۱۳-۱۰-۱	فریزک پایه ۱	۱۱-۱۳-۱۰-۱	۲۹۲۱	دوسرا	۱۸	۳	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	محمد رضا بهاری	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۵	۱۱-۱۳-۱۰-۳	آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۱۱-۱۳-۱۰-۳	۲۹۲۱	دوسرا	۲۲	۱	۱۱۹۳	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۱۳۸۴	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حدفیات: فصل ۲: بخش ۶-۲، بخش ۴-۲، بخش ۵-۲، فصل ۵: بخش ۶-۵، فصل ۶: بخش ۷-۶، فصل ۷: بخش ۸-۷، فصل ۸: بخش ۹-۸ و فصل ۹: بخش ۱۰-۹.
۶	۱۱-۱۳-۱۰-۳	فریزک پایه ۲	۱۱-۱۳-۱۰-۳	۲۹۲۱	دوسرا	۱۸	۳	۲۲۵۳	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشگاه فریزک پایه ۱
۷	۱۱-۱۳-۱۰-۴	آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۱۱-۱۳-۱۰-۴	۲۹۲۱	دوسرا	۲۲	۱	۲۲۱۹	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۱۳۸۵	پیام نور	هوشنگ نجوي
۸	۱۱-۱۵-۱۷-۸	برنامه سازی رایانه	۱۱-۱۵-۱۷-۸	۲۹۲۱	دوسرا	۳۰	۳	۲۷۲۵	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۳۹۰	پیام نور	دانشگاه زادگان مقدم داد و کریم زادگان نموده از ۶ نموده میان نرم مربوط به تمدن پروره توسعه دانشجوی اسلامی است. انجام پروره این درس صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می بذرد.
۹	۱۱-۱۵-۱۷-۹	روشهای محاسبات عددی	۱۱-۱۵-۱۷-۹	۲۹۲۱	دوسرا	۳۰	۳	۲۳۰۳	آزمایشی قطعی	روشهای محاسبات عددی	۱۳۹۷	رایانه	کل کتاب مطالعه و تدریس شود به جز اینات قضايا و بخش ۳-۹ از فصل ۲-۷ بخش ۲-۷ و ۳-۸ و ۱۰-۱ و ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۲۰-۱ و ۲۱-۱ و ۲۳-۲ 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

مطالعه و تدریس شود. ارائه پروژه الزامی است. این درس به صورت خودگواه ارائه نمی شود. تا سقف ۳ نمره از بارم تشریحی به سوال مربوط به پروژه اختصاص می یابد.

زمان: ۲۳ : ۰۹ - ۰۶ /۱۳۹۲  
صفحه: ۲

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی صنایع  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تزمین	ردیف درس	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۱۱-۲۲-۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	۳	۲۰	۰	۲۰	نستی و تشریحی	۴۶۷	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	کتاب	۱۳۸۷	ارکان دانش	فصل ۱۱ آخر فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۱-۲۲-۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۲	۲۶	۰	۲۶	نستی و تشریحی	۴۷۳	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی / علیرضا آخوندی / احسان الهی فرد / علی دیو دوسالار	کتاب	۱۳۸۸	دانشگاهی، واحد صنعتی شریف	ارائه برآوره الزامی می باشد. این درس به صورت خودخوان ارائه نمی شود. تا سقف ۳ نمره از بارم تشریحی به سوال مربوط به پروژه دانشجو اختصاص می یابد.
۲۸	۱۱-۲۲-۰۱۷	مهندسي عوامل انساني	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۸۵۹	مهندسي عوامل انساني در صنعت و تولید	مارتن هلاندر	کتاب	۱۳۸۰	تجزیه‌گار	از اندیای فصل ۱ تا بایان فصل ۱۶ به استثنای فصل ۱۳ و پانوشت‌ها مطالعه و تدریس شود.
۲۹	۱۱-۲۲-۰۱۸	مهندش ارزش	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۱۵۷۳	بهبودی ترید (اموریش کاربردی مهندسی ارزش)	مهندش کریمی دکتر سلیمی	کتاب	۱۳۸۴	رسا	همه قبول به اقسام پیوست ها مطالعه شود.
۳۰	۱۱-۲۲-۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	۳	۲۰	۰	۲۰	نستی و تشریحی	۸۶۹	سیستم‌های مدیریت تولید	جیمی براون، جان هارن	کتاب	۱۳۸۴	دانشگاه علم و صنعت	از فصل ۱ تا انتهای فصل ۱۲ به جز فصل ۴ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۱۱-۲۲-۰۲۰	برنامه ریزی تکه‌داری و تعییرات	۲	۲۶	۰	۲۶	نستی و تشریحی	۸۷۰	مدیریت خرد و اصول اینداری	نادر دیباي	کتاب	۱۳۸۲	ترمه	بخش اول شامل فصول ۱.۲.۳.۴.۵ مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۱۱-۲۲-۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۲	۲۶	۰	۲۶	نستی و تشریحی	۱۰۳۲	برنامه ریزی سیستم‌های نظام نگهداری و تعمیرات در بخش	محمد سیدحسینی	کتاب	۱۳۸۴	سازمان مدیریت صنعتی	فصل ۱ تا آخر فصل ۷ و فصل ۹ تا آخر فصل ۱۳ و فصل ۱۷ تا آخر فصل ۱۹
۳۳	۱۱-۲۲-۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۲	۳۰	۰	۳۰	نستی و تشریحی	۸۸۳	برنامه ریزی آرایزند	میریارادقلی آرایزند، سید جعفر سجادی	کتاب	۱۳۸۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۶ و فصل ۴ تا آخر بند ۳-۱-۰ (يعني تا آخر بند "راه حل بینامیکی")
۳۴	۱۱-۲۲-۰۲۳	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۲	۳۰	۰	۳۰	نستی و تشریحی	۱۰۳۳	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات-اقتصادی-مالی)	داود مجیدیان	کتاب	۱۳۸۷	سازمان مدیریت صنعتی	تمامی قصور مطالعه شود.
۳۵	۱۱-۲۲-۰۲۴	تحلیل سیستم ها	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی و تشریحی	۱۱۳۰	سیستم دانشیمک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قادی	کتاب	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	فقط فصل ۸ مطالعه شود. این درس خودخوان ارائه نمی شود. تا سقف ۲ نمره از بارم تشریحی به سوال مربوط به پروژه دانشجو اختصاص می یابد.
۳۶	۱۱-۲۲-۰۲۵	اصول شیوه ساری	۲	۲۶	۰	۲۶	نستی و تشریحی	۱۱۳۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات زاهدی	کتاب	۱۳۸۴	دانشگاه پیام نور	تمامی قصور کتاب تا بخش دوم توسعه مدل ۹۰
۳۷	۱۱-۲۲-۰۲۶	تئوری ص ف و مدل های احتمالی	۲	۲۶	۰	۲۶	نستی و تشریحی	۲۱۱۸	نظریه ص	محمد مدرس بزدی	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ به طور کامل و از فصل ۷ بخشواری ۱ و ۲ و ۳ و ۷ مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۱۱-۲۲-۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۸۷۱	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جاذبیت مواد	سید محمد سید حسینی	کتاب	۱۳۸۶	دانشگاه علم و کلیه قصور	کلیه قصور کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۱۱-۲۲-۰۲۸	سیستم های برداشت حقوق	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۲۴۶۷	مدیریت حقوق و دستور德	یوسف رونق	کتاب	۱۳۹۰	ویراست دوم	اصول قصور و تحلیل و طراحی سیستم
۴۰	۱۱-۲۲-۰۲۹	تجزیه و تحلیل اطلاعاتی های اطلاعاتی	۲	۳۰	۰	۳۰	نستی	۴۷۲۰	روش های ساخت یافته و تجزیه و تحلیل و بنول ذکری	محمد حجاد اصرع بور	کتاب	۱۳۹۸	سازمان مدیریت صنعتی	کلیه قصور کتاب مطالعه شود.
۴۱	۱۱-۲۲-۰۳۰	نتوي نصيم گري	۲	۳۶	۰	۳۶	نستی	۶۲۱	تصميم گيرهای جند معياره	محمد حجاد اصرع بور	کتاب	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	تمامی قصور ۱ و ۲ و ۳ کتاب به جز بخش های ستاره دار مطالعه و تدریس شود.
۴۲	۱۱-۲۲-۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۱۶	۰	۱۶	نستی	۸۷۲	ایمنی و حفاظت فنی	فراز شعبانزاده	کتاب	۱۳۸۶	کیومرت	کلیه قصور
۴۳	۱۱-۲۲-۰۳۲	مدیریت فناوری	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی و تشریحی	۱۰۳۶	مدیریت تکنولوژی: رمز موقفيت در رفاقت و خلق ثروت	سید محمد اعزامي - داده ابردی	کتاب	۱۳۸۸	دفتر بروهشها	از اندیای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندن های کلیه قصور حذف می باشد. (فقط برای مطالعه بیشتر دانشجو ارائه گزاره زامیم است.
۴۴	۱۱-۲۲-۰۳۳	نظریه فاری و کاربردان	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۱۰۳۷	نظریه مجموعه های فاری و کاربردهای سیستم شوندی	حسن شوندی	کتاب	۱۳۸۵	کلیه قصور ۱ و ۲ و ۳ کتاب به جز قصور بینم مفهوم ۹۹ و ۱۱۲ صفحات ۴ و ۳ صفحات ۲۱۰ و ۲۱۳ مطالعه و تدریس شود.	
۴۵	۱۱-۲۲-۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صناع	۲	۲۴	۰	۲۴	نستی	۸۸۷	اجماد سازمانی و تولید جایك	احمد حفارزاده، بهنام شهانی	کتاب	۱۳۸۶	موسسه کتاب	کلیه قصور کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴۶	۱۱-۲۲-۰۳۵							۸۸۸	اصغر حمید فاتح، محمد صادق دانش	سیاحتی	کتاب	۱۳۸۷	کلیه قصور به جز فصل سوم	

		-	گروه مولفان	۳۲۰۱   آزمایشی قطعی   مهارتوای زندگی	انسانی	۲۶   ۲۹۲۱   ۱۲-۱۱-۲۷۲	مهارتوای زندگی
--	--	---	-------------	--------------------------------------	--------	-----------------------	----------------

زمان: ۲۳ : ۰۹ - ۰۶ /۰۴ /۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی صنایع  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی صنایع

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تاریخ	شماره	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۷	۳۹۲۱	مهارتهای تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	۱۳-۱۱-۲۷۵	۱۳۸۷	۰	۱۲	تئوری عملی	۲۲۲۵	مهارتهای تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	زندي - سرمدي - زارع	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	۳۹۲۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۱۲-۱۱-۲۱۰	۱۳۹۲	۰	۲	تئوری	۲۶۲۳	فلسفه اخلاق	امیر خواص و همکاران	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۹	۳۹۲۱	زان تخصصی	۱۲-۱۲-۱۶۲	۱۳۸۵	۰	۲	تئوری	۵۶۷	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحتی مقیمی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	تمام فصول کتاب بجز درس های ۱۰ و ۱۱	
۳۰	۳۹۲۱	زان خارجی	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۳۸۷	۰	۲	تئوری	۲۱۷۲	زان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی، حسن خلبانی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و سوال امتحانی طرح نمی شود.	
۳۱	۳۹۲۱	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۳۰۰	۱۳۹۱	۰	۲	تئوری	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریعتی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور		
۳۲	۳۹۲۱	فارسی	۱۲-۱۲-۳۰۹	۱۳۸۷	۰	۲	تئوری	۲۲۰۵	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور		
۳۳	۳۹۲۱	أصول حسابداری	۱۲-۱۲-۰۶۳	۱۳۸۵	۰	۲	تئوری	۷۰۰	أصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم - علی شفیع زاده	۱۳۸۷	پیام نور		
۳۴	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	اورالفصل راهنمایی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور		
۳۵	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۱۱۹	آزمایشی قطعی	اورالفصل راهنمایی	۱۳۸۷	پیام نور		
۳۶	۳۹۲۱	خلافت حل مساله و فکر راهبردی	۱۲-۱۷-۱۷۳	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۳۰۹۶	خلافت حل مساله و فکر راهبردی	دکتر رازع و دکتر فروزنده	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور		
۳۷	۳۹۲۱	أصول مدیریت و سازماندهی	۱۲-۱۸-۱۰۳	۱۳۸۸	۰	۱	تئوری	۸۷۳	میانی سازمان و مدیریت(قطعی)	طاهره فیضی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور		
۳۸	۳۹۲۱	مدیریت کیفیت و بهرهوری	۱۲-۱۸-۱۰۳	۱۳۸۸	۰	۱	تئوری	۵۶۹	مدیریت کیفیت و بهرهوری	فاختی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	تمام فصول کتاب	
۳۹	۳۹۲۱	مدیریت وکنترل بروزه	۱۲-۱۸-۱۰۴	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۴۸۳	منصور احوال	مدیریت بروزه	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول کتاب مطالعه شود. ارائه بروزه الزامی است. ۲ نمره از ۶ نمره میان ترم به بروزه اختصاص می یابد.	
۴۰	۳۹۲۱	سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۲-۱۸-۱۰۵	۱۳۸۷	۰	۲	تئوری	۶۷۸	سیستم های اطلاعات مدیریت بیشترین	محمد علی سرلک- حسن فراتی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور		
۴۱	۳۹۲۱	أصول بازاریابی	۱۲-۱۸-۱۰۶	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۱۳۷	بازاریابی و مدیریت بازار (رشته مدیریت بازار)	حسن الدواری	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور		
۴۲	۳۹۲۱	مدیریت مالی	۱۲-۱۸-۱۰۷	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۱۰۷	مدیریت مالی ۱ (رشته حسابداری)	مهدی تقیوی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	فصل ۱ تا ۷ مطالعه شود.	
۴۳	۳۹۲۱	مدیریت مبانی انسانی	۱۲-۱۸-۱۰۸	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۱۸۹۱	مدیریت مبانی انسانی	رض سویلی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	تمامی فصول مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۲۱	مدیریت استراتژیک	۱۲-۱۸-۱۰۹	۱۳۸۹	۰	۱	تئوری	۸۰	مدیریت استراتژیک	فرید آر دوبود	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	از ابتدای فصل ۲ تا آخر فصل ۷	
۴۵	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۲۴۲	۱۳۹۷	۰	۱	تئوری	۴۶۳۷	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عیوضی و محمد حجاد	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	دفتر بروزه‌های فرهنگی	
۴۶	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۲۷۸	۱۳۸۸	۰	۱	تئوری	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	بیجی قوی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	معارف (نهاد نایابگی مقام معطی)	
۴۷	۳۹۲۱	حفظ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۱۳۰۰	۰	۱	تئوری	۲۲۳۵	القرآن کریم	-	۱۳۰۰	دانشگاه پیام نور	ایات حریم ۳۰ قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودجوان و بدون استناد ارائه می شود.	
۴۸	۳۹۲۱	اقتصاد عمومی	۱۲-۲۱-۰۲۴	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۲۳۷۵	آزمایشی قطعی	مبانی علم اقتصاد	موسوی حرمی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	تمامی فصول به حر فصول ۱۰ و ۱۳ مطالعه و تدریس شود.
۴۹	۳۹۲۱	آشنایی با قانون اساسی اسلامی جمهوری اسلامی	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۱۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویراست حدید	مهدی نظر پور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور		
۵۰	۳۹۲۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۷۲	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۱۷۱۳	آزمایشی قطعی	دکتر علی اکبر ولاطی	آزمایشی قطعی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۲۳-۰۲۵	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۱۲۷	آزمایشی قطعی	جعفر سنجانی - محمد محمد	دانشگاه پیام نور			
۵۲	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۲۳-۰۲۶	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۱۶۳	آزمایشی قطعی	احمد حسین سنجانی - محمد محمد	دانشگاه پیام نور			
۵۳	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۲۳-۰۲۷	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۴۶۸	آزمایشی قطعی	أحمد زندگی	دانشگاه پیام نور			
۵۴	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲-۲۳-۰۲۸	۱۳۹۷	۰	۱	تئوری	۲۶۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	دانشگاه پیام نور			
۵۵	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۲-۲۳-۰۲۹	۱۳۹۷	۰	۱	تئوری	۲۶۲۱	اخلاق اسلامی	محمد داودی	دانشگاه پیام نور			
۵۶	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲-۲۳-۰۳۰	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست	مصطفی داشاد نورانی	دانشگاه پیام نور			
۵۷	۳۹۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۲۳-۰۴۲	۱۳۹۱	۰	۱	تئوری	۲۶۱۴	اخلاق اخلاق	رها آلت الهی	دانشگاه پیام نور			
۵۸	۳۹۲۱	مبانی کارآفرینی	۱۲-۲۳-۰۴۷	۱۳۸۷	۰	۱	تئوری	۲۲۴۶	آزمایشی قطعی	احمدی و درویش	دانشگاه پیام نور			