

رمان: ۴۲ - ۰۹ - ۱۹/۰۱/۰۱
صفحه: ۱ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گاریش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴- مهندسی صنایع

دانشگاه پام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲- مهندسی صنایع
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحدها	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	۳	۸۱۸۱	رسانامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدب	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اینات قضايا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	۳	۴۹۴۴	رسانی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۳	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	۱۱۱۱۱۰۰	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	۳	۵۶۷۳	رسانی و تشریحی	ریاضی عمومی ۱	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پام نور	معادلات دیفرانسیل
۴	۱۱۱۱۱۲۴۵	حرخطی	۱۸	۰	۳	۸۱۹۹	رسانی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲	میانی متاسین ها و حر خطی	۱۳۹۰	پام نور	گروه مولفان
۵	۱۱۱۱۱۲۱۰	فریزک پایه ۱	۱۸	۰	۳	۵۲۸۸	رسانی و تشریحی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	پام نور	هریس بنسون
۶	۱۱۱۱۱۲۱۰۳	آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۲۲	۰	۱	۵۱۶۲	رسانی	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه ۱	۱۳۹۳	پام نور	احمد بازناد هدکی
۷	۱۱۱۱۱۲۱۰۳	فریزک پایه ۲	۱۸	۰	۳	۴۹۴۲	رسانی و تشریحی	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۳	پام نور	فیزیک پایه ۲
۸	۱۱۱۱۱۲۱۰۴	آزمایشگاه فریزک پایه ۲	۲۲	۰	۱	۵۱۸۸	رسانی	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فریزک ۲	۱۳۹۰	پام نور	هوشیگ نجوي
۹	۱۱۱۱۱۲۴۹۵	شیمی عمومی	۱۸	۰	۳	۵۰۶۳	رسانی و تشریحی	آزمایشی	سید احمد مرشدکارابی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۱۱۱۱۱۲۱۰۷	برنامه سازی رایانه	۲۰	۰	۳	۸۱۸۹	رسانی و تشریحی	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	۱۳۹۱	پام نور	داده کرید زادگان مقدم
۱۱	۱۱۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کفیت اماری (پیراست ششم)	۲۰	۰	۳	۶۶۳۴	رسانی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۲	رسول نورالستا	دانشگاه علم و صنعت
۱۲	۱۱۱۱۱۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۲۰	۰	۳	۶۱۰۶	رسانی	آزمایشی	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۲	کتاب	جزوه هش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن
۱۳	۱۱۱۱۱۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۲۰	۰	۳	۵۷۶۳	رسانی و تشریحی	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۲-۲-۳)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲-۳ و ۳-۳-۴)، ۳ (به جزء بخش های ۴-۴-۵)، ۴ (به جزء بخش های ۵-۵-۶)، ۵ (به جزء بخش های ۶-۶-۷)، ۶ (به جزء بخش های ۷-۷-۸)، ۷ (به جزء بخش های ۸-۸-۹)، ۸ (به جزء بخش های ۹-۹-۱۰)، ۹ (به جزء بخش های ۱۰-۱۰-۱۱)، ۱۰ (به جزء بخش های ۱۱-۱۱-۱۲)، ۱۱ (به جزء بخش های ۱۲-۱۲-۱۳)، ۱۲ (به جزء بخش های ۱۳-۱۳-۱۴)، ۱۳ (به جزء بخش های ۱۴-۱۴-۱۵)، ۱۴ (به جزء بخش های ۱۵-۱۵-۱۶)، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۶-۱۶-۱۷)، ۱۶ (به جزء بخش های ۱۷-۱۷-۱۸)، ۱۷ (به جزء بخش های ۱۸-۱۸-۱۹)، ۱۸ (به جزء بخش های ۱۹-۱۹-۲۰)، ۱۹ (به جزء بخش های ۲۰-۲۰-۲۱)، ۲۰ (به جزء بخش های ۲۱-۲۱-۲۲)، ۲۱ (به جزء بخش های ۲۲-۲۲-۲۳)، ۲۲ (به جزء بخش های ۲۳-۲۳-۲۴)، ۲۳ (به جزء بخش های ۲۴-۲۴-۲۵)، ۲۴ (به جزء بخش های ۲۵-۲۵-۲۶)، ۲۵ (به جزء بخش های ۲۶-۲۶-۲۷)، ۲۶ (به جزء بخش های ۲۷-۲۷-۲۸)، ۲۷ (به جزء بخش های ۲۸-۲۸-۲۹)، ۲۸ (به جزء بخش های ۲۹-۲۹-۳۰)، ۲۹ (به جزء بخش های ۳۰-۳۰-۳۱)، ۳۰ (به جزء بخش های ۳۱-۳۱-۳۲)، ۳۱ (به جزء بخش های ۳۲-۳۲-۳۳)، ۳۲ (به جزء بخش های ۳۳-۳۳-۳۴)، ۳۳ (به جزء بخش های ۳۴-۳۴-۳۵)، ۳۴ (به جزء بخش های ۳۵-۳۵-۳۶)، ۳۵ (به جزء بخش های ۳۶-۳۶-۳۷)، ۳۶ (به جء بخش های ۳۷-۳۷-۳۸)، ۳۷ (به جء بخش های ۳۸-۳۸-۳۹)، ۳۸ (به جء بخش های ۳۹-۳۹-۴۰)، ۳۹ (به جء بخش های ۴۰-۴۰-۴۱)، ۴۰ (به جء بخش های ۴۱-۴۱-۴۲)، ۴۱ (به جء بخش های ۴۲-۴۲-۴۳)، ۴۲ (به جء بخش های ۴۳-۴۳-۴۴)، ۴۳ (به جء بخش های ۴۴-۴۴-۴۵)، ۴۴ (به جء بخش های ۴۵-۴۵-۴۶)، ۴۵ (به جء بخش های ۴۶-۴۶-۴۷)، ۴۶ (به جء بخش های ۴۷-۴۷-۴۸)، ۴۷ (به جء بخش های ۴۸-۴۸-۴۹)، ۴۸ (به جء بخش های ۴۹-۴۹-۵۰)، ۴۹ (به جء بخش های ۵۰-۵۰-۵۱)، ۵۰ (به جء بخش های ۵۱-۵۱-۵۲)، ۵۱ (به جء بخش های ۵۲-۵۲-۵۳)، ۵۲ (به جء بخش های ۵۳-۵۳-۵۴)، ۵۳ (به جء بخش های ۵۴-۵۴-۵۵)، ۵۴ (به جء بخش های ۵۵-۵۵-۵۶)، ۵۵ (به جء بخش های ۵۶-۵۶-۵۷)، ۵۶ (به جء بخش های ۵۷-۵۷-۵۸)، ۵۷ (به جء بخش های ۵۸-۵۸-۵۹)، ۵۸ (به جء بخش های ۵۹-۵۹-۶۰)، ۵۹ (به جء بخش های ۶۰-۶۰-۶۱)، ۶۰ (به جء بخش های ۶۱-۶۱-۶۲)، ۶۱ (به جء بخش های ۶۲-۶۲-۶۳)، ۶۲ (به جء بخش های ۶۳-۶۳-۶۴)، ۶۳ (به جء بخش های ۶۴-۶۴-۶۵)، ۶۴ (به جء بخش های ۶۵-۶۵-۶۶)، ۶۵ (به جء بخش های ۶۶-۶۶-۶۷)، ۶۶ (به جء بخش های ۶۷-۶۷-۶۸)، ۶۷ (به جء بخش های ۶۸-۶۸-۶۹)، ۶۸ (به جء بخش های ۶۹-۶۹-۷۰)، ۶۹ (به جء بخش های ۷۰-۷۰-۷۱)، ۷۰ (به جء بخش های ۷۱-۷۱-۷۲)، ۷۱ (به جء بخش های ۷۲-۷۲-۷۳)، ۷۲ (به جء بخش های ۷۳-۷۳-۷۴)، ۷۳ (به جء بخش های ۷۴-۷۴-۷۵)، ۷۴ (به جء بخش های ۷۵-۷۵-۷۶)، ۷۵ (به جء بخش های ۷۶-۷۶-۷۷)، ۷۶ (به جء بخش های ۷۷-۷۷-۷۸)، ۷۷ (به جء بخش های ۷۸-۷۸-۷۹)، ۷۸ (به جء بخش های ۷۹-۷۹-۸۰)، ۷۹ (به جء بخش های ۸۰-۸۰-۸۱)، ۸۰ (به جء بخش های ۸۱-۸۱-۸۲)، ۸۱ (به جء بخش های ۸۲-۸۲-۸۳)، ۸۲ (به جء بخش های ۸۳-۸۳-۸۴)، ۸۳ (به جء بخش های ۸۴-۸۴-۸۵)، ۸۴ (به جء بخش های ۸۵-۸۵-۸۶)، ۸۵ (به جء بخش های ۸۶-۸۶-۸۷)، ۸۶ (به جء بخش های ۸۷-۸۷-۸۸)، ۸۷ (به جء بخش های ۸۸-۸۸-۸۹)، ۸۸ (به جء بخش های ۸۹-۸۹-۹۰)، ۸۹ (به جء بخش های ۹۰-۹۰-۹۱)، ۹۰ (به جء بخش های ۹۱-۹۱-۹۲)، ۹۱ (به جء بخش های ۹۲-۹۲-۹۳)، ۹۲ (به جء بخش های ۹۳-۹۳-۹۴)، ۹۳ (به جء بخش های ۹۴-۹۴-۹۵)، ۹۴ (به جء بخش های ۹۵-۹۵-۹۶)، ۹۵ (به جء بخش های ۹۶-۹۶-۹۷)، ۹۶ (به جء بخش های ۹۷-۹۷-۹۸)، ۹۷ (به جء بخش های ۹۸-۹۸-۹۹)، ۹۸ (به جء بخش های ۹۹-۹۹-۱۰۰)، ۹۹ (به جء بخش های ۱۰۰-۱۰۰-۱۰۱)، ۱۰۰ (به جء بخش های ۱۰۱-۱۰۱-۱۰۲)، ۱۰۱ (به جء بخش های ۱۰۲-۱۰۲-۱۰۳)، ۱۰۲ (به جء بخش های ۱۰۳-۱۰۳-۱۰۴)، ۱۰۴ (به جء بخش های ۱۰۴-۱۰۴-۱۰۵)، ۱۰۵ (به جء بخش های ۱۰۵-۱۰۵-۱۰۶)، ۱۰۶ (به جء بخش های ۱۰۶-۱۰۶-۱۰۷)، ۱۰۷ (به جء بخش های ۱۰۷-۱۰۷-۱۰۸)، ۱۰۸ (به جء بخش های ۱۰۸-۱۰۸-۱۰۹)، ۱۰۹ (به جء بخش های ۱۰۹-۱۰۹-۱۱۰)، ۱۱۰ (به جء بخش های ۱۱۰-۱۱۰-۱۱۱)، ۱۱۱ (به جء بخش های ۱۱۱-۱۱۱-۱۱۲)، ۱۱۲ (به جء بخش های ۱۱۲-۱۱۲-۱۱۳)، ۱۱۳ (به جء بخش های ۱۱۳-۱۱۳-۱۱۴)، ۱۱۴ (به جء بخش های ۱۱۴-۱۱۴-۱۱۵)، ۱۱۵ (به جء بخش های ۱۱۵-۱۱۵-۱۱۶)، ۱۱۶ (به جء بخش های ۱۱۶-۱۱۶-۱۱۷)، ۱۱۷ (به جء بخش های ۱۱۷-۱۱۷-۱۱۸)، ۱۱۸ (به جء بخش های ۱۱۸-۱۱۸-۱۱۹)، ۱۱۹ (به جء بخش های ۱۱۹-۱۱۹-۱۲۰)، ۱۲۰ (به جء بخش های ۱۲۰-۱۲۰-۱۲۱)، ۱۲۱ (به جء بخش های ۱۲۱-۱۲۱-۱۲۲)، ۱۲۲ (به جء بخش های ۱۲۲-۱۲۲-۱۲۳)، ۱۲۳ (به جء بخش های ۱۲۳-۱۲۳-۱۲۴)، ۱۲۴ (به جء بخش های ۱۲۴-۱۲۴-۱۲۵)، ۱۲۵ (به جء بخش های ۱۲۵-۱۲۵-۱۲۶)، ۱۲۶ (به جء بخش های ۱۲۶-۱۲۶-۱۲۷)، ۱۲۷ (به جء بخش های ۱۲۷-۱۲۷-۱۲۸)، ۱۲۸ (به جء بخش های ۱۲۸-۱۲۸-۱۲۹)، ۱۲۹ (به جء بخش های ۱۲۹-۱۲۹-۱۳۰)، ۱۳۰ (به جء بخش های ۱۳۰-۱۳۰-۱۳۱)، ۱۳۱ (به جء بخش های ۱۳۱-۱۳۱-۱۳۲)، ۱۳۲ (به جء بخش های ۱۳۲-۱۳۲-۱۳۳)، ۱۳۳ (به جء بخش های ۱۳۳-۱۳۳-۱۳۴)، ۱۳۴ (به جء بخش های ۱۳۴-۱۳۴-۱۳۵)، ۱۳۵ (به جء بخش های ۱۳۵-۱۳۵-۱۳۶)، ۱۳۶ (به جء بخش های ۱۳۶-۱۳۶-۱۳۷)، ۱۳۷ (به جء بخش های ۱۳۷-۱۳۷-۱۳۸)، ۱۳۸ (به جء بخش های ۱۳۸-۱۳۸-۱۳۹)، ۱۳۹ (به جء بخش های ۱۳۹-۱۳۹-۱۴۰)، ۱۴۰ (به جء بخش های ۱۴۰-۱۴۰-۱۴۱)، ۱۴۱ (به جء بخش های ۱۴۱-۱۴۱-۱۴۲)، ۱۴۲ (به جء بخش های ۱۴۲-۱۴۲-۱۴۳)، ۱۴۳ (به جء بخش های ۱۴۳-۱۴۳-۱۴۴)، ۱۴۴ (به جء بخش های ۱۴۴-۱۴۴-۱۴۵)، ۱۴۵ (به جء بخش های ۱۴۵-۱۴۵-۱۴۶)، ۱۴۶ (به جء بخش های ۱۴۶-۱۴۶-۱۴۷)، ۱۴۷ (به جء بخش های ۱۴۷-۱۴۷-۱۴۸)، ۱۴۸ (به جء بخش های ۱۴۸-۱۴۸-۱۴۹)، ۱۴۹ (به جء بخش های ۱۴۹-۱۴۹-۱۵۰)، ۱۵۰ (به جء بخش های ۱۵۰-۱۵۰-۱۵۱)، ۱۵۱ (به جء بخش های ۱۵۱-۱۵۱-۱۵۲)، ۱۵۲ (به جء بخش های ۱۵۲-۱۵۲-۱۵۳)، ۱۵۳ (به جء بخش های ۱۵۳-۱۵۳-۱۵۴)، ۱۵۴ (به جء بخش های ۱۵۴-۱۵۴-۱۵۵)، ۱۵۵ (به جء بخش های ۱۵۵-۱۵۵-۱۵۶)، ۱۵۶ (به جء بخش های ۱۵۶-۱۵۶-۱۵۷)، ۱۵۷ (به جء بخش های ۱۵۷-۱۵۷-۱۵۸)، ۱۵۸ (به جء بخش های ۱۵۸-۱۵۸-۱۵۹)، ۱۵۹ (به جء بخش های ۱۵۹-۱۵۹-۱۶۰)، ۱۶۰ (به جء بخش های ۱۶۰-۱۶۰-۱۶۱)، ۱۶۱ (به جء بخش های ۱۶۱-۱۶۱-۱۶۲)، ۱۶۲ (به جء بخش های ۱۶۲-۱۶۲-۱۶۳)، ۱۶۳ (به جء بخش های ۱۶۳-۱۶۳-۱۶۴)، ۱۶۴ (به جء بخش های ۱۶۴-۱۶۴-۱۶۵)، ۱۶۵ (به جء بخش های ۱۶۵-۱۶۵-۱۶۶)، ۱۶۶ (به جء بخش های ۱۶۶-۱۶۶-۱۶۷)، ۱۶۷ (به جء بخش های ۱۶۷-۱۶۷-۱۶۸)، ۱۶۸ (به جء بخش های ۱۶۸-۱۶۸-۱۶۹)، ۱۶۹ (به جء بخش های ۱۶۹-۱۶۹-۱۷۰)، ۱۷۰ (به جء بخش های ۱۷۰-۱۷۰-۱۷۱)، ۱۷۱ (به جء بخش های ۱۷۱-۱۷۱-۱۷۲)، ۱۷۲ (به جء بخش های ۱۷۲-۱۷۲-۱۷۳)، ۱۷۳ (به جء بخش های ۱۷۳-۱۷۳-۱۷۴)، ۱۷۴ (به جء بخش های ۱۷۴-۱۷۴-۱۷۵)، ۱۷۵ (به جء بخش های ۱۷۵-۱۷۵-۱۷۶)، ۱۷۶ (به جء بخش های ۱۷۶-۱۷۶-۱۷۷)، ۱۷۷ (به جء بخش های ۱۷۷-۱۷۷-۱۷۸)، ۱۷۸ (به جء بخش های ۱۷۸-۱۷۸-۱۷۹)، ۱۷۹ (به جء بخش های ۱۷۹-۱۷۹-۱۸۰)، ۱۸۰ (به جء بخش های ۱۸۰-۱۸۰-۱۸۱)، ۱۸۱ (به جء بخش های ۱۸۱-۱۸۱-۱۸۲)، ۱۸۲ (به جء بخش های ۱۸۲-۱۸۲-۱۸۳)، ۱۸۳ (به جء بخش های ۱۸۳-۱۸۳-۱۸۴)، ۱۸۴ (به جء بخش های ۱۸۴-۱۸۴-۱۸۵)، ۱۸۵ (به جء بخش های ۱۸۵-۱۸۵-۱۸۶)، ۱۸۶ (به جء بخش های ۱۸۶-۱۸۶-۱۸۷)، ۱۸۷ (به جء بخش های ۱۸۷-۱۸۷-۱۸۸)، ۱۸۸ (به جء بخش های ۱۸۸-۱۸۸-۱۸۹)، ۱۸۹ (به جء بخش های ۱۸۹-۱۸۹-۱۹۰)، ۱۹۰ (به جء بخش های ۱۹۰-۱۹۰-۱۹۱)، ۱۹۱ (به جء بخش های ۱۹۱-۱۹۱-۱۹۲)، ۱۹۲ (به جء بخش های ۱۹۲-۱۹۲-۱۹۳)، ۱۹۳ (به جء بخش های ۱۹۳-۱۹۳-۱۹۴)، ۱۹۴ (به جء بخش های ۱۹۴-۱۹۴-۱۹۵)، ۱۹۵ (به جء بخش های ۱۹۵-۱۹۵-۱۹۶)، ۱۹۶ (به جء بخش های ۱۹۶-۱۹۶-۱۹۷)، ۱۹۷ (به جء بخش های ۱۹۷-۱۹۷-۱۹۸)، ۱۹۸ (به جء بخش های ۱۹۸-۱۹۸-۱۹۹)، ۱۹۹ (به جء بخش های ۱۹۹-۱۹۹-۲۰۰)، ۲۰۰ (به جء بخش های ۲۰۰-۲۰۰-۲۰۱)، ۲۰۱ (به جء بخش های ۲۰۱-۲۰۱-۲۰۲)، ۲۰۲ (به جء بخش های ۲۰۲-۲۰۲-۲۰۳)، ۲۰۳ (به جء بخش های ۲۰۳-۲۰۳-۲۰۴)، ۲۰۴ (به جء بخش های ۲۰۴-۲۰۴-۲۰۵)، ۲۰۵ (به جء بخش های ۲۰۵-۲۰۵-۲۰۶)، ۲۰۶ (به جء بخش های ۲۰۶-۲۰۶-۲۰۷)، ۲۰۷ (به جء بخش های ۲۰۷-۲۰۷-۲۰۸)، ۲۰۸ (به جء بخش های ۲۰۸-۲۰۸-۲۰۹)، ۲۰۹ (به جء بخش های ۲۰۹-۲۰۹-۲۱۰)، ۲۱۰ (به جء بخش های ۲۱۰-۲۱۰-۲۱۱)، ۲۱۱ (به جء بخش های ۲۱۱-۲۱۱-۲۱۲)، ۲۱۲ (به جء بخش های ۲۱۲-۲۱۲-۲۱۳)، ۲۱۳ (به جء بخش های ۲۱۳-۲۱۳-۲۱۴)، ۲۱۴ (به جء بخش های ۲۱۴-۲۱۴-۲۱۵)، ۲۱۵ (به جء بخش های ۲۱۵-۲۱۵-۲۱۶)، ۲۱۶ (به جء بخش های ۲۱۶-۲۱۶-۲۱۷)، ۲۱۷ (به جء بخش های ۲۱۷-۲۱۷-۲۱۸)، ۲۱۸ (به جء بخش های ۲۱۸-۲۱۸-۲۱۹)، ۲۱۹ (به جء بخش های ۲۱۹-۲۱۹-۲۲۰)، ۲۲۰ (به جء بخش های ۲۲۰-۲۲۰-۲۲۱)، ۲۲۱ (به جء بخش های ۲۲۱-۲۲۱-۲۲۲)، ۲۲۲ (به جء بخش های ۲۲۲-۲۲۲-۲۲۳)، ۲۲۳ (به جء بخش های ۲۲۳-۲۲۳-۲۲۴)، ۲۲۴ (به جء بخش های ۲۲۴-۲۲۴-۲۲۵)، ۲۲۵ (به جء بخش های ۲۲۵-۲۲۵-۲۲۶)، ۲۲۶ (به جء بخش های ۲۲۶-۲۲۶-۲۲۷)، ۲۲۷ (به جء بخش های ۲۲۷-۲۲۷-۲۲۸)، ۲۲۸ (به جء بخش های ۲۲۸-۲۲۸-۲۲۹)، ۲۲۹ (به جء بخش های ۲۲۹-۲۲۹-۲۳۰)، ۲۳۰ (به جء بخش های ۲۳۰-۲۳۰-۲۳

وdestمرد	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۷۹	۲۹۲۲	۲۶
ایمنی و حفاظت فنی	قramerz شعبانزاده	۵۸۴۹	۱۶	۰
کتاب	محمد مهدی اسکونزاد	۶۶۰۸	۲۴	۰
تسنی	اقتصاد مهندسی، ارزیابی اقتصادی	تسنی و تشریحی	۱۶	۰
تسنی	بروزه های صنعتی	کتاب	۲۴	۰
تسنی	مدیریت مهندسی	۵۷۸۲	۲	۲
تسنی	ابراهیم حیدری	کتاب	۱۳۸۲	۱۳۹۲
کیومرث	از قصل ۱ تا آخر قصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۲	۱۳۹۲

مان: ۴۲ - ۰۹ : ۱/۱۹/۱۳۹۴

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

سنه : ١٢-مهندسی صنایع

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۴- مهندسی

تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۱۳۱۴۰۶۲	۲۹۳۲	۶۲
تستی	۰	۳	۲۴
کتاب	۶۴۵۴	۶۴۵۴	۶۴۵۴
تصمیم گیرهای جند معیاره	محمد حداد اصغر بور	فصل های ۱ و ۲ و ۳ به جز بخش های سناه دار مطالعه	دانشگاه تهران
شود.	۱۳۹۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲

مان: ۴۲ - ۰۹ : ۱/۱۹ - ۱۳۹۴

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۲-مهندسی صنایع

سیسیتم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۴- مهندسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد کار عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراحل	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۳	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۲	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۸	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۴	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۲	۰	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۵	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	۰	۰	۶۱۴۷	کتاب	تکنولوژی و برنامه نویسی ماشینهای CNC	عبدالله ولی نژاد	۱۳۹۲	طراح	-	
۶۶	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هریمه بابی	۲	۰	۰	۵۱۷۲	دستنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	-	۱۳۹۲	بیان نور	
۶۷	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۸	بروز	۳	۰	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۸	۲۹۲۲	۱۳۱۴۰۶۹	کارآفرینی مهندسی	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۶۹	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۱۰	علم مواد	۲	۰	۰	۵۷۷۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	-	۱۳۹۱	سرافار	
۷۰	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۱۹	استانیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۰	۵۷۷۶	کتاب	استانیک	امید محمدپور	-	۱۳۹۲	سرافار	
۷۱	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۶	روش های تولید	۳	۰	۰	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدنالدی، بیس، ای. راسل، جانستون، جانسون، دیولف، دیواناف، ماروک	برام بوسنی	۱۳۹۲	متغیرکار	
۷۲	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۸	کارگاه مشنین افزار ۱	۰	۱	۱	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید	الپس مسیحی و مریم رونق	-	-	۱۳۹۲	
۷۳	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۹	کارگاه عمومی حوش	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۷۴	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۹	کارگاه رخته گری، ذوب و مدلسازی	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۷۵	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۹۱	مونتاژ مکانیکی	۳	۰	۰	۸۹۷۰	کتاب	اتوماسیون موتور و طراحی محصول	ناصر نهضت، حامد فدا، مسعود فدا	حرقی بوت روید	۱۳۸۸	چجاد داشگاهی واحد صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۶	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۹۷	کارگاه اتوmekanik	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۷۷	۲۹۲۲	۱۳۱۵۰۲۹۷	کارگاه مشنین افزار ۲	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۷۸	۲۹۲۲	۱۵۱۱۰۱۶۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۱	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد منقی پور	بخش های ۵-۶ و ۷-۸ حذف شود.	-	دانشگاه صنعتی شریف	-
۷۹	۲۹۲۲	۱۵۱۱۰۱۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۰	۶۳۲۱	کتاب	روشهاي محاسبات عددی	دکتر جواد وجیدی- صابر قاسمی پور	علوم رایانه	فصل ۳ بخش های ۲-۷، فصل ۵ بخش های ۰-۱ و فصل ۶ بخش های ۷-۱۲ اینات قابلیت دارد.		