

زمان: ۱۳۹۴/۱۱/۰۳ - ۰۹:۴۸
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه ۵: کارشناسی

دانشکده ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	دسته	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	رایاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	رایاضی ۱	۳۰	۰	۳	رسانی و تشریحی	ریاضات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱ و حذف شود.
۲	رایاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	رایاضی ۲	۳۰	۰	۳	رسانی و تشریحی	ریاضات عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رسانه شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱ و حذف شود.
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲۲	۲۰	۱	رسانی	منون آزمایشگاهی	احمد بابازاده دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۷ (بدون مسائل)
۴	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲۰	۰	۳	رسانی	سنتور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۶ (بدون مسائل)
۵	شیمی عمومی	۱۱۱۷۸۷۸	شیمی عمومی	۲۲	۱۶	۱	رسانی	آمار و احتمالات	سید احمد میرکارابی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و حذف شود.
۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۳	رسانی	فلسفه اخلاقی	امیرحسین ابراهیمی قلعه امیرحسین ابراهیمی قلعه بهمن، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی پاکور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ و مطالعه شود.
۷	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	رسانی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی حسن	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۸	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۳	رسانی	آشنازی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.
۹	فارسی	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	رسانی	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۰	تربيت بدنی و زندگ	۱۲۱۰۵۲۹	تربيت بدنی و زندگ	۱۶	۱	۰	رسانی	تربيت بدنی عمومی ۱	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۱	ورزش و زندگ	۱۲۱۰۵۲۹	ورزش و زندگ	۱۶	۱	۰	رسانی	تربيت بدنی عمومی ۲	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۲	تربيت بدنی	۱۲۱۰۵۲۹	تربيت بدنی	۱۶	۱	۰	رسانی	تربيت بدنی عمومی ۱	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۳	ورزش ۱	۱۲۱۰۵۲۹	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	رسانی	تربيت بدنی عمومی ۲	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۰۳۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۳	رسانی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایان	۱۳۹۲	پیام نور	آزمایشی
۱۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۱۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۳	رسانی	اندیشه سیاسی امام خمینی	تعجب فوری و فض	۱۳۸۸	دفتر نسبت معاشر (نهاد نمایندگی مقام مطمئن رهبری)	-
۱۶	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۵۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰	۰	۲	رسانی	قرآن الکریم	کتاب	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	-
۱۷	آشنازی با قانون اساسی	۱۲۲۱۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی	۵۶۴۸	۸	۰	رسانی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۱۸	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۳	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۹۲۲۲	۱۲	۰	رسانی	تاریخ فرهنگ و مدنی اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	آزمایشی
۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۴۶	۸	۰	رسانی	اندیشه اسلامی ۱	حافظ سنجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	نشر معارف	آزمایشی
۲۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۴۷	۸	۰	رسانی	اندیشه اسلامی ۲	حافظ سنجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	نشر معارف	آزمایشی
۲۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۶	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۶۷۳	۸	۰	رسانی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۲۲	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۷۸	تفسیر موضعی قرآن	۸۲۸	۸	۰	رسانی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۱	چاپ مجموعه	آزمایشی
۲۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مقایم)	۱۲۲۳۰۷۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقایم)	۵۶۴۵	۸	۰	رسانی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقایم	محمد داوودی	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۲۴	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۱۲۲۳۰۷۹	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۵۶۷۷	۸	۰	رسانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلنشاد نژادی	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۲۵	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۷۴	دانش خانواده و جمیعت	۹۸۶۹	۱۲	۰	رسانی	دانش خانواده و جمیعت	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۲	زنده نمایندگی مقام معلم (زندگی)	-
۲۶	مکروہ‌پولزی عمومی	۱۲۱۱۲۰۹	مکروہ‌پولزی عمومی	۲۸۴۱	۲۲	۱	رسانی	ازمایشی	بروایه خوشرو	۱۳۹۰	چاپ مجموعه	-
۲۷	مکروہ‌پولزی عمومی	۱۲۱۱۲۰۹	مکروہ‌پولزی عمومی	۵۶۰۶	۲۲	۱	رسانی	ازمایشی	منابع انسانی زند- شناسی سهیور	۱۳۹۱	چاپ مجموعه	-
۲۸	علوم یاغی	۱۲۱۱۲۰۹	علوم یاغی	۲۹۷۸	۱۸	۰	رسانی	علوم یاغی	عذر رایانی جادگانی	۱۳۸۸	چاپ مجموعه	آزمایشی
۲۹	علوم دامی	۱۲۱۱۲۰۹	علوم دامی	۵۲۹۸	۱۲	۰	رسانی	علوم یاغی	روج انجیز نادری	۱۳۹۰	چاپ مجموعه	آزمایشی
۳۰	علوم زراعی	۱۲۱۱۲۷۸	علوم زراعی	۵۷۶۴	۱۲	۰	رسانی	علوم زراعی	دادمیری علومی - مباحث دامپروری	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۳۱	شیمی مواد غذایی	۱۲۱۱۲۹۷	شیمی مواد غذایی	۵۰۷۰	۱۶	۰	رسانی	شیمی مواد غذایی	کمال سادات اسماعیلیان	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۳۲	اصول نگهداری مواد غذایی	۱۲۱۱۲۹۷	اصول نگهداری مواد غذایی	۵۷۶۴	۲۲	۰	رسانی	اصول نگهداری مواد غذایی	صفید ازاد مرد دمیرچی	۱۳۹۲	چاپ مجموعه	آزمایشی
۳۳	تجزیه مواد غذایی	۱۲۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۵۷۰۹	۲۴	۰	رسانی	تجزیه مواد غذایی	حسن فاطمی	۱۳۹۲	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ و مطالعه شود.	شرکت سهامی اشتغال
۳۴	تجزیه مواد غذایی	۱۲۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۵۹۸۲	۶۲	۸	رسانی	تجزیه مواد غذایی	روشی های متداول در تجزیه مواد غذایی	۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	ریاضی

سیستم حامی دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۴/۱۱/۰۳ - ۰۹:۴۸
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۲-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دستیابی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۳	تکنولوژی رogen	۱۴۱۱۲۹۷	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۴	اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات)	ازاده امین بور - گنجی صدقی	کتاب	۱۳۸۴	شرکت سهامی انتشار	
۲۴	عملیات کارگاهی	۱۴۱۱۲۹۸	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	تکنولوژی رogen و جریب های خوارکی	محمد صفری	کتاب	۱۳۹۶	دانشگاه تهران	فصل های ۱۵، ۱۴ و ۱۶ حذف شود.
۲۵	صنایع لینی ۱	۱۴۱۱۲۹۹	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۳	بدون منبع	فراز و فرازده های لینی	کتاب	۱۳۹۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱، ۰ و ۶ مطالعه شود.
۲۶	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۱۴۱۱۲۹۰	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	تکنولوژی شیر و فرازده های لینی	علی مرتضوی- محسن قفسن روحاei- حسین جوینده	کتاب	۱۳۹۹		
۲۷	اصول بسته بندی مواد غذایی	۱۴۱۱۲۹۰	۲۹۴۲	تستی	۱۶	۰	۲	اصول بسته بندی مواد غذایی صیاری	سید حسین میرنظامی صیاری	کتاب	۱۳۸۹	آبیز	
۲۸	کنسروساژی	۱۴۱۱۲۹۱	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۱	اصنایع کنسروساژی اصول و کاربردها	جواز صادری	کتاب	۱۳۸۷	عمدی	
۲۹	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱۴۱۱۲۹۲	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۳	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	کتاب	۱۳۷۹	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۳۰	کنترل کیفی مواد غذایی	۱۴۱۱۲۹۳	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصنایع کنترل کیفیت در صنایع غذایی	علی مرتضوی	کتاب	۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	تکنولوژی غلات	۱۴۱۱۲۹۴	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	رسول پایان	کتاب	۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	سمینار اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۴۱۱۲۹۵	۲۹۴۲	تستی	۱۸	۰	۱	بدون منبع	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی	کتاب	۱۳۹۰	استادی	
۳۳	عملیات صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۹۶	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول بسته بندی مواد غذایی	میرزا حسن حسینی - روایت صنعتی	کتاب	۱۳۹۰		
۳۴	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۱۴۱۱۲۹۷	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۳	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۰	-	
۳۵	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۹۸	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمدی توکلی بور	کتاب	۱۳۷۹	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۳، ۱ و ۶ مطالعه شود.
۳۶	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۹۹	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	رسا اسماعیل زاده کاری- دکتر علی معتمد زادگان	کتاب	۱۳۹۱	علوم کشاورزی	
۳۷	صنایع لینی ۲	۱۴۱۱۲۱۰	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	تکنولوژی شیر و فرازده های لینی	علی مرتضوی- محسن قفسن روحاei- حسین جوینده	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۰، ۷، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۸	پوداشت و سلامت غذا	۱۴۱۱۲۱۱	۲۹۴۲	تستی	۱۶	۰	۲	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۳۹	کارآموزی	۱۴۱۱۲۱۲	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۲	اصنایع و صنایع گوشت	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۰	-	
۴۰	صایع تخمیری	۱۴۱۱۲۱۳	۲۹۴۲	تستی	۱۶	۰	۲	اصنایع و صنایع گوشت	رضا زاده ریار و رقیه اشرفی	کتاب	۱۳۹۱	جهاز داشگاهی ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۴۱	تکنولوژی فند	۱۴۱۱۲۱۵	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۱۷ مطالعه شود.
۴۲	صایع گوشت و شیلات	۱۴۱۱۲۱۶	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی	کتاب	۱۳۹۱	کشاورزی ابران	
۴۳	بازاریابی و مادرات	۱۴۱۱۲۱۷	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۲	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۴۴	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۱۸	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۱	اصنایع و صنایع گوشت	رضا زاده ریار و رقیه اشرفی	کتاب	۱۳۹۱	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۴۵	پوداشت و ایندی کارخانه	۱۴۱۱۲۱۹	۲۹۴۲	تستی	۱۶	۰	۲	اصول بهداشت و ایندی کار در صنایع غذایی	رسول پایان	کتاب	۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۰، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴۱۱۲۲۰	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول بهداشت و ایندی کارخانه	لاهجهi- گوشهi- اینگ سرداری	کتاب	۱۳۸۹	آموزش و تربیت	
۴۷	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴۱۱۲۲۱	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۸	شیمی تجزیه	۱۴۱۱۲۲۱	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	(۲۰۰۵)	کتاب	۱۳۹۰	پایام نور	
۴۹	صایع گوشت و شیلات	۱۴۱۱۲۲۲	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۰، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۰	بازاریابی و مادرات	۱۴۱۱۲۲۳	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۲۴	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۱	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۲	تکنولوژی فند	۱۴۱۱۲۲۵	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۳	صایع گوشت و شیلات	۱۴۱۱۲۲۶	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۴	بازاریابی و مادرات	۱۴۱۱۲۲۷	۲۹۴۲	تستی	۲۴	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۵	کاربرد کامپیوتر در صنایع غذایی	۱۴۱۱۲۲۸	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۱	۱	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۶	پوداشت و ایندی کارخانه	۱۴۱۱۲۲۹	۲۹۴۲	تستی	۱۶	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۷	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴۱۱۲۳۰	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۸۹	دانشگاه ارومیه	فصل های ۰، ۴، ۳، ۱ و ۷ مطالعه شود.
۵۸	شیمی تجزیه	۱۴۱۱۲۳۱	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۲	اصول صنایع تولید شکر	علی محمدی نانی-	کتاب	۱۳۹۰	پایام نور	
۵۹	رسم فنی	۱۴۱۱۲۳۲	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۱	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فراز و نزد علی	کتاب	۱۳۹۱	فاطمی	
۶۰	فیزیک الکترونیک و مقنطیسی	۱۴۱۱۲۳۳	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۱	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فراز و نزد علی	کتاب	۱۳۹۱	فاطمی	
۶۱	ریست شناسی	۱۴۱۱۲۳۴	۲۹۴۲	تستی	۱۲	۰	۲	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فراز و نزد علی	کتاب	۱۳۹۱	پایام نور	
۶۲	آزمایشگاه ریست شناسی	۱۴۱۱۲۳۵	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۱	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فراز و نزد علی	کتاب	۱۳۹۲	پایام نور	
۶۳	شیمی آلی	۱۴۱۱۲۳۶	۲۹۴۲	تستی	۲۲	۰	۱	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	فراز و نزد علی	کتاب	۱۳۹۲	پایام نور	