

مان: ۱۳۹۲/۰۶/۰۶ - ۱۱: ۱۳

انشگاه پیام نور

## پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۳۲-مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی  
جهه : تمام، دوست

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی کشاورزی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
													ت	تع
۱	۳۹۲۱	ریاضی ۱	۳	ستی و تشریحی	۳۲۵۱	کتاب	ریاضیات عمومی ۱ (شمی، زمین شناسی و فیزیک)	حلیل واعظی	رازهای مکرور شناسی	آرامشی قطعی	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۲ و ۳ و ۱۰ حذف می باشد.	
۲	۳۹۲۱	ریاضیات ۲	۳	ستی و تشریحی	۱۶۰۰	کتاب	ریاضی عمومی ۲ (رشته شمی) (دو جلدی)	محمد مهدی ابراهیمی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آرامشی قطعی	۱۳۸۷	پام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ از منبع مذکور حذف می باشد.	
۳	۳۹۲۱	فیزیک عمومی	۲	ستی و تشریحی	۱۱۹۶	کتاب	فیزیک پایه (۱)	محمود نجفیان رضوی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آرامشی قطعی	۱۳۸۷	دانشگاه پام نور	فصول ۱۳-۱۴-۱۵-۱۶ و ۱۷ بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۴	۳۹۲۱	شیمی عمومی	۲	ستی و تشریحی	۱۱۹۳	کتاب	شیمی عمومی ۱	احمد بابانزاد	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آرامشی قطعی	۱۳۸۴	پام نور	فصل ۸ (سیستمیک) از صفحه ۷۳ تا ۸۹ حذف شود.	
۵	۳۹۲۱	اماوهاتمارات	۲	ستی و تشریحی	۱۱۹۴	کتاب	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	علیرضا طالعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۸	دانشگاه پام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
۶	۳۹۲۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	ستی و تشریحی	۴۶۲۳	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر حواس و همکاران	آمار و احتمالات	درسname	۱۱۴۱	-		اماوهاتمارات
۷	۳۹۲۱	زبان خارجی	۲	ستی و تشریحی	۲۱۷۳	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی ۱	آرامشی قطعی	۱۳۸۷	دانشگاه پام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	
۸	۳۹۲۱	آنسایری با دفاع مقدس	۲	ستی و تشریحی	۲۰۸۰	کتاب	آنسایری با دفع مقدس	-	گروه موافق	درسname	۱۱۴۱	-		آنسایری با دفاع مقدس
۹	۳۹۲۱	فارسی	۲	ستی و تشریحی	۲۲۵۵	کتاب	فارسی عمومی	-	فارسی عمومی ۱	درسname	۱۱۴۱	-		فارسی
۱۰	۳۹۲۱	تریتی بدنی ۱	۱	ستی و تشریحی	۱۱۹۱	کتاب	تریتی بدنی عمومی ۱	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریعتی	آرامشی قطعی	تریتی بدنی ۲	۱۳۸۷	دانشگاه پام نور	از اسمی خاص نویسنده کتاب مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و سوال امنجانی طرح نمی شود.	
۱۱	۳۹۲۱	تریتی بدنی ۲	۱	ستی و تشریحی	۱۱۰۹	کتاب	آرامشی قطعی	ایوالفضل فراهانی	تریتی بدنی ۲	آرامشی قطعی	۱۳۸۲	ایوالفضل فراهانی	آرامشی قطعی	تریتی بدنی ۲
۱۲	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	ستی و تشریحی	۴۶۲۷	کتاب	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی هرانتی	محمد رحیم عیوضی و محمد حجاد	آرامشی قطعی	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی	۱۳۸۲	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	انقلاب اسلامی ایران
۱۳	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (دور)	۲	ستی و تشریحی	۱۸۷۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست روحی فروزی)	-	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۸	-	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معطی )	اندیشه سیاسی امام خمینی
۱۴	۳۹۲۱	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	ستی و تشریحی	۴۳۳۵	کتاب	القرآن الکریم	-	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۰۰	-	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استناد اینه می شود	حقط جزء ۳۰ قرآن کریم
۱۵	۳۹۲۱	انسانی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ازمایشی و پرایش حدید)	۲	ستی و تشریحی	۲۱۶۰	کتاب	انسانی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ازمایشی و پرایش حدید)	مهدی نظر پور	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	انسانی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران
۱۶	۳۹۲۱	فرهنگ و تهدیت اسلام و ایران	۲	ستی و تشریحی	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و تهدیت اسلام	دکتر علی اکبر ولایتی هرانتی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۲	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	فرهنگ و تهدیت اسلام و ایران
۱۷	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	ستی و تشریحی	۲۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ ( آزمایشی ) ( راضی )	احمد سیاحانی - محمد محمد حددی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	اندیشه اسلامی ۱
۱۸	۳۹۲۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	ستی و تشریحی	۲۶۲۸	کتاب	آین زندگی	احمد حسین شرفی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۲	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	آین زندگی (اخلاق کاربردی)
۱۹	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	ستی و تشریحی	۴۶۲۹	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۲	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	تفسیر موضوعی قرآن
۲۰	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	ستی و تشریحی	۴۶۲۱	کتاب	اخلاق اسلامی	محمد داودی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۲	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
۲۱	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	ستی و تشریحی	۲۱۰۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۲۲	۳۹۲۱	دانش خانواره و جمعت	۲	ستی و تشریحی	۴۶۱۴	کتاب	زهرا آیت الهی	-	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۹۱	دانشگاه پام نور	آرامشی قطعی	دانش خانواره و جمعت
۲۳	۳۹۲۱	میکروبیولوژی عمومی	۲	ستی و تشریحی	۱۵۱	کتاب	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری زاده، شایسته سمهور	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۸	پام نور	مطالب زیر مطالعه و تدریس شود: گفتار ۱: سیر تاریخی شکل گیری و پویش انسن مکرور شناسی ص ۲۴-۲۵، گفتار ۱: ساختار شناسی ص ۲۴-۲۵، گفتار ۲: ساختار شناسی و بین مکوارکاپسیم ص ۲۵-۲۶، گفتار ۳: ساختار شناسی و بین شناسی ایاتری ها ص ۲۷-۲۸، گفتار ۴: پژوهشی تشخصی و طبیعه بندی مکرورها ص ۲۷-۲۸، گفتار ۵: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۲۸-۲۹، گفتار ۶: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۲۹-۳۰، گفتار ۷: روشیای تشخصی و طبیعه بندی مکرورها ص ۳۱-۳۲، گفتار ۸: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۲-۳۳، گفتار ۹: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۴-۳۵، گفتار ۱۰: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۶-۳۷، گفتار ۱۱: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۷-۳۸، گفتار ۱۲: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۸-۳۹، گفتار ۱۳: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۹-۴۰، گفتار ۱۴: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۴۰-۴۱، شناسی خاک کشت و سامانه محظوظها کشت و سامان ساری شیر و میکروبیولوژی سرکه مطالعه شود.	میکروبیولوژی عمومی
۲۴	۳۹۲۱	بیوشیمی عمومی	۲	ستی و تشریحی	۱۰۵	کتاب	آرامشی قطعی	آرامشگاه مکرور شناسی	خشرو	آرامشی قطعی	۱۳۸۶	پام نور	مطالب زیر مطالعه و تدریس شود: گفتار ۱: سیر تاریخی شکل گیری و پویش انسن مکرور شناسی ص ۲۴-۲۵، گفتار ۱: ساختار شناسی ص ۲۴-۲۵، گفتار ۲: ساختار شناسی و بین مکوارکاپسیم ص ۲۵-۲۶، گفتار ۳: ساختار شناسی و بین شناسی ایاتری ها ص ۲۷-۲۸، گفتار ۴: پژوهشی تشخصی و طبیعه بندی مکرورها ص ۲۷-۲۸، گفتار ۵: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۲۸-۲۹، گفتار ۶: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۲۹-۳۰، گفتار ۷: روشیای تشخصی و طبیعه بندی مکرورها ص ۳۱-۳۲، گفتار ۸: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۲-۳۳، گفتار ۹: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۴-۳۵، گفتار ۱۰: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۵-۳۶، گفتار ۱۱: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۶-۳۷، گفتار ۱۲: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۷-۳۸، گفتار ۱۳: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۳۸-۳۹، گفتار ۱۴: میکروب شناسی ماده ایانی ص ۴۰-۴۱، شناسی خاک کشت و سامان ساری شیر و میکروبیولوژی سرکه مطالعه شود.	بیوشیمی عمومی
۲۵	۳۹۲۱	علوم پایغی	۲	ستی و تشریحی	۱۲۷	کتاب	عذرای پوششی	عذرای چادگانی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۸	پام نور	علوم پایغی	علوم پایغی
۲۶	۳۹۲۱	علوم دامی	۲	ستی و تشریحی	۱۱۷	کتاب	باغبانی عمومی (توری)	روح انگشت نادری	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۶	پام نور	علوم دامی	علوم دامی
۲۷	۳۹۲۱	علوم رزاعی	۲	ستی و تشریحی	۱۱۴۵	کتاب	دامبوری عمومی (مباحث دامبوری)	فرهاد فرووی	آرامشی قطعی	آرامشی قطعی	۱۳۸۸	پام نور	علوم رزاعی	علوم رزاعی
۲۸	۳۹۲۱				۱۱۴۵	کتاب	زمافت عمومی	کمال سادات اس معجلان	درسname	زمافت عمومی	۱۳۸۱	پام نور		



زمان: ۱۳: ۱۱ - ۰۶/۰۶/۱۳  
صفحه: ۲ از ۳

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: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی کشاورزی

ردیف تخصصی	ترم درس	شماره نام درس	واحدهای تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۱۴-۱۱-۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۲۴	۲	۲۲۱۲	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن فاطمی	۱۳۸۸	شرکت سهامی انتشار	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۱۴-۱۱-۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۸	۲	۲۴۱۳	روش‌های متداول در تجزیه مواد غذایی	ریبا حسینی	۱۳۸۶	دانشگاه شیراز	
۳۲	۱۴-۱۱-۲۹۶	تعذری	۰	۴	۲۴۳۶	اصول علم تغذیه (آ) تجدید نظر کامل و اضافات (چاپ نهم)	آزاده امین بور - گنی صدیق	۱۳۸۹	شرکت سهامی انتشار	
۳۳	۱۴-۱۱-۲۹۷	تجزیه مواد غذایی	۱۶	۲	۲۴۶۰	تکنولوژی روغن و چربی های خواصی	دکتر محمد صفری	۱۳۸۷	دانشگاه تهران	فصل ۱۶-۱۵ از منع مذکور حذف می باشد.
۳۴	۱۴-۱۱-۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲	۲۸۱۵	بدون منبع	بی والسترا	۱۳۸۹	دانشگاه فردوسی مشهد	اصول ابتدایی کتاب تا انتهای فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
۳۵	۱۴-۱۱-۲۹۹	صنایع لبی ۱	۰	۲	۲۴۳۹	تکنولوژی شیر و فراورده های لبنی	محسن قدسی، حسین روحانی، حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه آبیان	
۳۶	۱۴-۱۱-۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۰	۲	۴۲۶۴	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی صابری	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	
۳۷	۱۴-۱۱-۳۰۱	کسروسازی	۱	۲	۴۲۶۵	اصایع کسروسازی اصول و کاربردها	جواه حصاری	۱۳۸۷	دانشگاه آبیان	انسانیت
۳۸	۱۴-۱۱-۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۰	۲	۴۲۶۶	اصول مهندسی صنایع غذایی	ویرایش سوم چاپ دوم	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل چهارم مطالعه شود
۳۹	۱۴-۱۱-۳۰۳	کنترل کیفی مواد غذایی	۱۶	۱	۴۲۶۷	میانی کنترل کیفی در صنایع غذایی	مهندسه رسول پایان	۱۳۹۰	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
۴۰	۱۴-۱۱-۳۰۴	تکنولوژی غلات	۰	۲	۴۲۶۸	مقادمه ای بر تکنولوژی فراورده های غلات	مهندسه رسول پایان پنجم	۱۳۹۰	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
۴۱	۱۴-۱۱-۳۰۵	سینیار	۰	۱	۲۸۱۵	بدون منبع	میانی مدیریت صنعتی	۱۳۹۰	دانشگاه استادی	
۴۲	۱۴-۱۱-۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۰	۲	۴۲۶۹	اصول مهندسی صنایع غذایی	میرزا حسن حسینی - روح الله حسینی	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	
۴۳	۱۴-۱۱-۳۰۷	عملیات صنایع غذایی	۰	۲	۲۸۱۵	بدون منبع	ویرایش سوم چاپ دوم	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	از ابتدای فصل پنجم تا انتهای فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۴۴	۱۴-۱۱-۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۰	۲	۴۲۶۶	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمدی توکلی پور	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	از ابتدای فصل پنجم تا انتهای فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۱۴-۱۱-۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۰	۲	۴۲۷۰	اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی	رضایا مهندسی زاده کباری - دکتر علی معتمد زادگان	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	علوم کشاورزی
۴۶	۱۴-۱۱-۳۱۰	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۰	۲	۴۲۶۲	اصول نگهداری شیر و فراورده های لبنی	بی والسترا	۱۳۹۰	دانشگاه آبیان	از فعل هفتم تا انتهای فصل باردهم مطالعه و تدریس شود.
۴۷	۱۴-۱۱-۳۱۱	پوداشت و سلامت غذا	۰	۲	۴۳۷۱	اصول پوداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی	۱۳۸۸	دانشگاه آبیان	دانشجویان می بایست بعد از گذراند حداقل ۱۰۰ واحد درسی به مدت ۲۰۰ ساعت در یکی از مراکز و اجهادی کشاورزی با هماهنگی استاد راهنمای و زیر نظر سرپرست کارآموخته اقدام به گذراندن درس کارآموزی نمایند. ضمناً شرکهای کارآموزی در برخی از سازمان‌های کارآموزی در برخی از سازمان‌های مرکزی دانشگاه - بخش کشاورزی قابل سertificatiom می باشد.
۴۸	۱۴-۱۱-۳۱۲	اصول عمل اولی خشکبار	۰	۱	۴۳۷۲	اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی	ویرایش دوم چاپ دوم	۱۳۸۸	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
۴۹	۱۴-۱۱-۳۱۳	کارآموزی	۰	۲	۲۸۱۵	بدون منبع	حمدی توکلی پور	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	دانشجویان می بایست بعد از گذراند حداقل ۱۰۰ واحد درسی به مدت ۲۰۰ ساعت در یکی از مراکز و اجهادی کشاورزی با هماهنگی استاد راهنمای و زیر نظر سرپرست کارآموخته اقدام به گذراندن درس کارآموزی در برخی از سازمان‌های کارآموزی در برخی از سازمان‌های مرکزی دانشگاه - بخش کشاورزی قابل سertificatiom می باشد.
۵۰	۱۴-۱۱-۳۱۴	اصول تخمیری	۰	۲	۴۳۰۴	اصایع و فراورده های تخمیری	رضایا زادیاری و رقهه اشرفی	۱۳۸۸	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۵۱	۱۴-۱۱-۳۱۵	تکنولوژی قند	۰	۲	۴۲۷۳	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی	۱۳۹۰	نشر علم کشاورزی ایران تدریس شود	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل نهم بهمراه فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۵۲	۱۴-۱۱-۳۱۶	صنایع گوشتش و شیلات	۰	۲	۴۲۷۴	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی	۱۳۸۷	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل نهم بهمراه فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۵۳	۱۴-۱۱-۳۱۷	بازاریابی و صادرات	۰	۲	۴۲۰۷	مدیریت صادرات و واردات	دکتر حسینی	۱۳۸۶	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل سوم مطالعه و تدریس شود.
۵۴	۱۴-۱۱-۳۱۸	کاربرد کامپیوت در صنایع غذایی	۰	۱	۱۲۹	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد	باقری - امیرسیداری - قوامی	۱۳۰۰	پایام نور	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل سوم مطالعه و تدریس شود.
۵۵	۱۴-۱۱-۳۱۹	بهداشت و اینمنی کارخانه	۰	۲	۴۳۰۵	اصول بهداشت و اینمنی کارخانه	رسول پایان	۱۳۸۹	دانشگاه آبیان	از ابتدای کتاب تا انتهای فصل باردهم مطالعه و تدریس شود.

زمان: ۱۳: ۱۱ - ۰۶/۰۴/۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

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: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی کشاورزی

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۶	۳۹۲۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۴-۱۱-۳۲۰	نستی	۲۲	۲۲	۲۲	کتاب	۱۳۸۹	انتشارات امورش و نویسه کشاورزی	علی محمدی نانی اسلامیل طای صالحی (۲۰۰۵) مکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	
۵۷	۳۹۲۱	شیمی تجزیه	۱۴-۱۱-۳۲۱	نستی	۲۲	۱۲	۱	شیمی تجزیه قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	عزیزا... نژادعلی شیمی تجزیه (۱)	
۵۸	۳۹۲۱	رسم فنی	۱۴-۱۱-۳۲۲	نستی	۲۲	۸	۱	۱	۳۴۰۵	پیام نور	-	رسم فنی و نقشه کشی عمومی اسلامیل صدی
۵۹	۳۹۲۱	فریزیک الکتریسیته و مغناطیسی	۱۴-۱۱-۳۲۳	نستی	۲۲	۱۶	۱	۲	۳۴۰۹	فاطمی	محمد خرمی	فریزیک یا به (جلد سوم) فریزیک الکتریسیته بلت و مغناطیسی و الکترومغناطیس
۶۰	۳۹۲۱	ریاست شناسی	۱۴-۱۱-۳۲۴	نستی	۱۲	۰	۲		۶۲۴	پیام نور	سیدمطفری، احسانی، افسری زناد	ریست شناسی عمومی ازمايشی قطعی
۶۱	۳۹۲۱	شیمی الی	۱۴-۱۱-۳۲۹	نستی	۲۲	۱۲	۱	۲	۲۸۸	پیام نور	شیمی الی (رشته ریست شناسی) بخششی معصومی - علیرضا بنانی	