لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۹۸۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعتهای عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۹۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۲۹۹۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکمی) مطالعه شود.
۲	۲۹۹۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	۱۰۳۲۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۲۹۹۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		۵۳۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۲۹۹۲	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵	۲۹۹۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۶	۲۹۹۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۷	۲۹۹۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۸	۲۹۹۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱			۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۲۹۹۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱			۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۲۹۹۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱			۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۹۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱			۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۹۲	۱۲۱۸۰۸۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		۵۳۶۹	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۹۲	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۴	۲۹۹۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۵	۲۹۹۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۶	۲۹۹۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۷	۲۹۹۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۸	۲۹۹۲	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- جاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۱۹	۲۹۹۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۲۹۹۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۲	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۵۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۲۵	اخلاق اسلامی: میانی و مفاهیم	مهدی عزیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۲۹۹۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۴۸۴۱	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی					۵۶۰۶	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۲۴		۴۹۸۷	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۹	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۳۴		۱۱۳۳۵	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن حسن زاد آذر		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۰	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۳	۸	۶۴	۱۱۶۵۰	تجزیه مواد غذایی	صدیق آزادمرد دمیرچی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۳۱	۲۹۹۲	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن های خوراکی	۲	۱	۱۶	۲۲	۶۴۵۸	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صغری		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعتهای عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۳۹۹۲	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲			۷۱۲۴	درسمنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	۰	۱۶		۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی ضایری	آبیز	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۰۲	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۴		۱۰۴۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کارپرکی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۵	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴		۶۲۷۷	کتاب	مبانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی	استادی	۱۳۹۰	استادی	
۲۶	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴		۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور	آبیز	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳	۱	۱۶		۱۱۶۴۴	کتاب	مبانی کاربردی احداث کارخانه های مواد غذایی	بهزاد ناصحی	آبیز	۱۳۹۲	پیام نور	آموزش و ترویج کشاورزی
۲۸	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۰	۱۶		۶۲۲۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رفیه اشرفی	آبیز	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۱۶		۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱: رنگ سنجی و طیف نوربینی (فوق بنفش - مرئی) صفحه (۱-۱۴) ابتدای تجزیه مخلوط ها فصل ۲: طیف نورسنج جذب و نشر اتمی (صفحات ۸۱-۶۵) فصل ۳: کروماتوگرافی مایع (صفحات ۱۳۴-۱۲۹) فصل ۴: کروماتوگرافی گازی (صفحات ۱۶۲-۱۵۱) مطالعه شود.
			شیمی تجزیه					۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۴)، ۴ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۲ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود.
۴۰	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۱	۸		۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۹۲	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶		۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمپینی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۹۲	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴		۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۴۳	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۲	بیولوژی سلولی	۳	۰	۲۴		۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود
۴۴	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶		۵۰۴۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۵	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۴	کاربرد کامپیوتر	۳	۱	۱۶		۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	لاهیجی-کوروش امیر سرداری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۶	شیمی مواد غذایی ۱	۳	۰	۲۴		۹۷۶۴	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرچی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۴۷	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۷	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۳	۱	۱۶		۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	جی(۲۰۰۵)	آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۸۹	پیام نور	علی محمدی ثانی- اسماعیل عطای صالحی
۴۸	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۱۸	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۳	۱	۱۶		۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	پیام نور	
۴۹	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۲۰	شیمی مواد غذایی ۲	۳	۰	۱۶		۱۰۹۶۷	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۲	صدیف آزاد مرد دمیرچی	پیام نور	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۰	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۲۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۳	۱	۱۶		۱۱۳۲۴	آزمایشی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	راضیه پرتوی، ادریس رحیمی کیا	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۱	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۲۳	کارآموزی ۱	۰	۳	۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۲۶	کنسرو سازی	۲	۱	۱۶		۶۲۲۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصارى	عمیدی	۱۳۸۷	پیام نور	
۵۳	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۲۹	تغذیه	۳	۰	۲۴		۱۱۷۹۴	آزمایشی	تغذیه	علی مداحیان- پیروز شاکری- پوریا دادور	پیام نور	۱۳۹۸	پیام نور	
۵۴	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۰	صنایع آشامیدنی ها	۳	۰	۱۶		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۱	تکنولوژی گوشت و شیلات	۳	۱	۱۶		۶۵۰۵	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی	دانشگاه تهران	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.
			تکنولوژی گوشت و شیلات					۸۰۶۹	کتاب	تکنولوژی فرآورده های دریایی(اصول نگهداری و عمل آوری) (۱)	حسن رضوی شیرازی	پارس نگار	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۲	تکنولوژی غلات	۳	۱	۱۶		۱۱۳۲۹	آزمایشی	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل	پیام نور	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۷	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۳	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶		۱۰۹۲۸	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته علوم و صنایع غذایی	ابراهیم جدیری سلیمی- حسن عدالت نمین- سپروس مسیحا	سمت	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۵	تکنولوژی قند	۳	۱	۱۶		۶۱۵۴	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی	نشر علم کشاورزی ایران	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۶	کارآموزی ۲	۰	۳	۰		۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۳۴	علوم پایه کشاورزی	۳	۰	۳۴		۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جز بخش های ۴، ۵ و ۶)، ۳، ۴ (از صفحه ۱۵۵ تا پایان فصل ۴)، ۵ (از ابتدا تا صفحه ۱۹۸) مطالعه شود.
			علوم پایه کشاورزی					۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۳۶	تکنولوژی پس از برداشت	۲	۰	۱۶	۱۱۷۵۵	کتاب	فیزیولوژی پس از برداشت مقدمه ای بر فیزیولوژی و جا به جایی میوه، سبزی ها و گیاهان زینتی	ران ویلس، باری مک گلاسون، داگ گراهام، داریل جویس	مجید رحیمی	۱۳۹۲	دانشگاه شیراز	فصل ۹ حذف شود.
۶۲	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۳۸	تکنولوژی شیر و فرآورده ها ۱	۲	۰	۱۶	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۳۹	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	۱۱۶۴۶	کتاب	اصول و عملیات واحد در صنایع غذایی	رسول کدخدایی، ندامهماندوست، مهدیه نامور		۱۳۹۲	موسسه علوم و صنایع غذایی	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۴	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۰	تکنولوژی شیر و فرآورده ها ۲	۲	۱	۱۶	۶۰۲۲	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	علی مرتضوی- محسن قدس روحانی - حسین جوینده	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۱	مدیریت منابع آب و انرژی در صنایع غذایی	۳	۰	۲۴	۱۱۷۶۲	کتاب	پیوند آب و انرژی در صنعت میانی، روشها و کاربردها	اکرم عوامی		۱۳۹۷	دانشگاه صنعتی شریف	
۶۶	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۲	سمینار	۱	۰	۸	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۳	صنایع غذایی و محیط زیست	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۴	صنایع فنادی	۲	۰	۱۶	۱۱۷۵۶	کتاب	تکنولوژی فرآورده های غلات	رسول پایان		۱۳۹۵	آبیز	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۴	صنایع فنادی				۱۱۷۵۷	کتاب	علم و فناوری شکلات	هادی پیغمبر دوست، هانیه رسولی پیروزیان		۱۳۹۵	دانشگاه تبریز	فصل های ۳، ۴، ۵، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۵	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	۱	۱۶	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان		۱۳۹۰	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۰	۳۹۹۲	۱۴۱۱۷۴۸	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۲	۰	۱۶	۶۲۳۴	کتاب	اصول بهداشت مواد غذایی	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	