

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|---|------------|------------|---|---|---------|-------|--|------|---|-----------|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۱۵ | ریاضی ۱ | ۲ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۹۹۶ | فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود. | |
| ۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۱۶ | ریاضیات ۲ | ۲ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۷۱۶ | فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود. | |
| ۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۱۱۱ | فیزیک عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | موتون آزمایشگاهی | احمد بابانزاد دهکلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۱۱۱ | فیزیک عمومی | | | | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۱۱۶۶ | فصل های ۱، ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود. | |
| ۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۷۰۸۴ | آمار و احتمالات | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | آمار و احتمالات کاربردی | معروف خلیلی- همایون کانونی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | |
| ۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | ۲۸۸۶ | از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود. | |
| ۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | درستنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۵۴ | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. | |
| ۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۲۳۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۲۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۳ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۹۱۴ | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۱۴ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبوسی- محمد حواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | | |
| ۱۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | ۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- | | |
| ۱۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- محتبی شریتی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- | | |
| ۱۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | ۲۲۴۲ | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود | |
| ۲۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | | |
| ۲۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۳ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۴ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۲ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۵ | نهاد نمایندگی مقام رهبری (نشر معارف) | -- | | |
| ۲۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۵۹ | میکروبیولوژی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | آزمایشی | آزمایشگاه میکروب شناسی | پروانه خوشرو | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | | |
| | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۵۹ | میکروبیولوژی عمومی | | | | آزمایشی | میکروبیولوژی عمومی | مینا افسری نژاد- شایسته سپهر | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | | |
| ۲۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۶۵ | بیوشیمی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | بیوشیمی | عزرا ربانی چادگان | | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- | | |
| ۲۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۹۶ | اصول نگهداری مواد غذایی | ۳ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | اصول نگهداری مواد غذایی | حسن حسن زاد آذر | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | |
|------|------------|-----------|----------------------------------|------|---|------------|------------|----------|-------|-----------------|---|---|------|-----------------------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | | |
| ۳۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۹۵ | تجزیه مواد غذایی | ۱ | ۲ | ۸ | ۶۴ | تستی | ۵۹۸۲ | کتاب | روشهای متداول در تجزیه مواد غذایی | زبیا حسینی | ۱۳۸۵ | دانشگاه شیراز | -- |
| ۳۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۹۷ | تکنولوژی روغن | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۶۴۵۸ | کتاب | تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی | محمد صفری | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | ۹۷۶ فصل های ۱۰، ۱۲ و ۱۶ حذف شود. |
| ۳۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۲۹۸ | عملیات کارگاهی | ۰ | ۲ | ۲ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۳۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۰۰ | اصول بسته بندی مواد غذایی | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | تستی | ۶۶۶۴ | کتاب | اصول بسته بندی مواد غذایی | سیدحسین میرنظامی ضایری | ۱۳۸۹ | آبیز | -- |
| ۳۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۰۲ | اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۱۰۴۲۰ | آزمایشی | اصول مهندسی صنایع غذایی ۱ | وحید پور محمد کاریزکی | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- |
| ۳۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۰۶ | اقتصاد و مدیریت صنعتی | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۶۲۷۷ | کتاب | مبانی مدیریت صنعتی | میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی | ۱۳۹۰ | استادی | -- |
| ۳۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۰۸ | اصول مهندسی صنایع غذایی ۲ | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۶۶۶۸ | کتاب | اصول مهندسی صنایع غذایی | حمید توکلی پور | ۱۳۸۹ | آبیز | ۱۱۲۲ فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۰۹ | اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۵۸۰۲ | کتاب | اصول طراحی کارخانه های مواد غذایی | رضا اسماعیل زاده کناری- دکتر علی معتمد زادگان | ۱۳۹۱ | علوم کشاورزی | -- |
| ۳۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۱۲ | اصول عمل آوری خشکبار | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۶۶۶۶ | کتاب | اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی | حمید توکلی پور | ۱۳۸۸ | آبیز | ۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۱۴ | صنایع تخمیری | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | تستی | ۶۲۳۵ | کتاب | صنایع و فرآورده های تخمیری | رضا زادباری و رقیه اشرفی | ۱۳۹۱ | جهاد دانشگاهی ارومیه | ۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۲۱ | شیمی تجزیه | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۵۰۵۵ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی | محمود پایه قدر | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۳۸۲ فصل ۱: رنگ سنجی و طیف نوربینی (فوق بنفش - مرئی) صفحه (۱۴-۱) ابتدای تجزیه مخلوط ها فصل ۲: طیف نورسنج جذب و نشر اتمی (صفحات ۸۱-۶۵) فصل ۳: گرماتورگرافی گازی (صفحات ۱۲۴-۱۲۹) فصل ۵: گرماتورگرافی گازی (صفحات ۱۶۲-۱۵۱) مطالعه شود. |
| | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۲۱ | شیمی تجزیه | | | | | تستی | ۵۲۸۲ | آزمایشی | شیمی تجزیه ۱ | عزیزاله نژاد علی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۱۳۸۱ فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۴)، ۳ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۳ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۲۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۸) مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۲۲ | رسم فنی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۹۰۲۰ | آزمایشی | رسم فنی و نقشه کشی عمومی | اسماعیل صیدی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۳۲۹ | شیمی آلی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۹۴۱۰ | آزمایشی | شیمی آلی (رشته کشاورزی) | عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمهینی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۲ | بیولوژی سلولی | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۴۹۲۲ | قطعی | زیست شناسی سلولی و مولکولی | فریده دخت سید مظفری | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۳۴۲۴ فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۴۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۳ | شیمی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۵۰۶۲ | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکرابی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۶۶۹ فصل ۸ حذف شود. |
| ۴۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۴ | کاربرد کامپیوتر | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۵۲۱۶ | آزمایشی | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی | علامرضا پوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۴۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۵ | تولید محصولات کشاورزی و دامی | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۵۰۵۷ | درسنامه | زراعت عمومی | کمال سادات اسمعیلان | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۶ | شیمی مواد غذایی ۱ | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۹۷۶۴ | آزمایشی | شیمی مواد غذایی ۱ | صدیق آزاد مرد دمیرچی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- |
| ۴۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۷ | میکروبیولوژی مواد غذایی ۱ | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۶۲۸۸ | کتاب | میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول) | جی(۲۰۰۵) | ۱۳۸۹ | آموزش و ترویج کشاورزی | -- |
| ۴۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۸ | طرح آزمایشات | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۵۲۹۵ | آزمایشی | طراحی آزمایشهای کشاورزی | بهرروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۵۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۱۹ | تکنولوژی پس از برداشت | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۰ | شیمی مواد غذایی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | تستی | ۱۰۹۶۷ | آزمایشی | شیمی مواد غذایی ۲ | صدیق آزاد مرد دمیرچی | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- |
| ۵۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۱ | میکروبیولوژی مواد غذایی ۲ | ۱ | ۰ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۱۱۲۳۴ | آزمایشی | میکروبیولوژی مواد غذایی ۲ | راضیه پرتوی، ادریس رحیمی کیا | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- |
| ۵۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۳ | کارآموزی ۱ | ۰ | ۳ | ۹۶ | ۰ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۴ | تکنولوژی شیر و فرآورده های آن | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۶۰۲۲ | کتاب | تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی | پی والسترا | ۱۳۹۰ | دانشگاه فردوسی مشهد | -- |
| ۵۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۵ | عملیات شیر و فرآورده ها | ۰ | ۱ | ۰ | ۲۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۶ | کنسرو سازی | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستی | ۶۲۲۲ | کتاب | صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها | جواد حصاری | ۱۳۸۷ | عمیدی | -- |
| ۵۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۷ | کنترل کیفیت مواد غذایی | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۶۶۶۱ | کتاب | مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی | رسول پایان | ۱۳۹۰ | آبیز | ۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۵۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۲۹ | تغذیه | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۰ | تستی | ۵۷۶۰ | کتاب | اصول علم تغذیه (با تجدید نظر کامل و اضافات) | آزاده امین پور - گیتی صدیق | ۱۳۸۴ | شرکت سهامی انتشار | -- |
| ۵۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۰ | صنایع آشامیدنی ها | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | تستی | ۷۵۴۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | تعداد ساعات | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|-----------------------------------|------|---|----|-------------|-----------|------------|-----------|--|--|-------|------------|-----------------------|--------------|--|
| | | | | ت | ع | ث | | | | | | | | | | | |
| ۶۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۱ | تکنولوژی گوشت و شیلات | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | تستی | ۶۵۰۵ | کتاب | علوم و صنایع گوشت | نور دهر رکنی | | ۱۳۹۱ | دانشگاه تهران | -- | |
| ۶۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۲ | تکنولوژی غلات | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | تستی | ۱۱۳۳۹ | آزمایشی | تکنولوژی غلات | بهاره دلیل | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | |
| ۶۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۳ | زبان انگلیسی تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۱۰۹۳۸ | کتاب | انگلیسی برای دانشجویان رشته علوم و صنایع غذایی | ابراهیم جدیری سلیمی- حسن عدالت نمین- سیروس مسیحا | | ۱۳۹۴ | سمت | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۴ | عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۵ | تکنولوژی قند | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | تستی | ۶۱۵۴ | کتاب | اصول صنایع تولید شکر | علامرضا مصباحی | | ۱۳۹۱ | نشر علم کشاورزی ایران | ۸۰۳ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود. |
| ۶۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۱۵۳۶ | کارآموزی ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۹۶ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |