

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۳۱

ترم اعمال قانون :۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۴	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۴	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	متون آزمایشگاهی	احمد پایانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۴۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۳	۱	۱۶	۳۲	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.
۵	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۶	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۷	۴۰۰۱	۱۳۱۳۴۱۱	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.
۸	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۰۹	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.
۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۴۴	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	
۱۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۶	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۷	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۸	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۹	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۱	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۳	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۴	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۵	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				۵۶۰۶	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳۴	۴۹۸۷	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۳۴	۱۱۲۳۵	اصول نگهداری مواد غذایی	حسن حسن زاد آذر		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۲	۸	۶۴	تجزیه مواد غذایی	صدیف آزادرد دمیرجی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۳۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن های خوراکی	۲	۱	۱۶	۳۲	تکنولوژی روغن و چربی های خوراکی	محمد صفری		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 :۳۹۳۱

ترم اعمال قانون :۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۲۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲	۲۲	۷۱۲۴	کارگاه ماشین ابزار	ابدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه -اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۲	۰	۱۶	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی		۱۳۸۹	آیین	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۰۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۳۴	۱۰۳۴۰	آزمایشی	وحید پور محمد کاریزکی		۱۳۹۵	پیام نور	--
۲۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴	۶۲۷۷	کتاب	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی		۱۳۹۰	استادی	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۳۴	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی		۱۳۸۹	آیین	۱۱۲۲ فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۳	۱	۱۶	۱۱۶۴۴	کتاب	مبانی کاربردی احداث کارخانه های مواد غذایی		۱۳۹۲	آموزش و ترویج کشاورزی	--
۳۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۱۲	اصول عمل آوری خشکبار	۱	۱	۸	۶۶۶۶	کتاب	اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی	حمید توکلی پور	۱۳۸۸	آیین	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۰	۱۶	۶۲۳۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رقیه اشرفی	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی ارومیه	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۱۶	۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر	۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۸۲ 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: کرمانوگرافی مایع (صفحات ۱۳۴-۱۲۹) فصل ۵: کرمانوگرافی گازی (صفحات ۱۶۳-۱۵۱) مطالعه شود.
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه				۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی	۱۳۹۳	پیام نور	۱۲۸۱ فصل های ۱ (صفحه ۱ تا صفحه ۱۴)، ۲ (صفحه ۱۵ تا صفحه ۴۴)، ۴ (صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۰۷)، ۷ (صفحه ۱۷۳ تا صفحه ۱۸۶)، ۸ (صفحه ۱۸۹ تا صفحه ۳۰۹) و فصل ۹ (صفحه ۳۱۱ تا صفحه ۳۲۸) مطالعه شود.
۴۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۳	رسم فنی	۱	۱	۸	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی	۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۲	بیولوژی سلولی	۳	۰	۳۴	۴۹۳۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	۱۳۹۰	پیام نور	۳۲۳۴ فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود
۴۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹ فصل ۸ حذف شود.
۴۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۴	کاربرد کامپیوتر	۳	۱	۱۶	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا یآوری-علی قوامی لاهیجی-کورش امیر سرداری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۵	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۳	۰	۳۴	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۳	پیام نور	۳۴۹۲ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جز بخش های ۴، ۵ و ۶) (از صفحه ۱۵۵ تا پایان فصل ۴)، ۵ (از ابتدا تا صفحه ۱۹۸) مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۶	شیمی مواد غذایی ۱	۳	۰	۳۴	۹۷۶۴	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرجی	۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۷	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۳	۱	۱۶	۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	علی محمدی ثانی- اسماعیل عطای صالحی	۱۳۸۹	آموزش و ترویج کشاورزی	--
۴۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۸	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۳	۱	۱۶	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا تقوی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۹	تکنولوژی پس از برداشت	۳	۱	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 جوس	۱۳۹۲	دانشگاه شیراز	۶۷۰ فصل ۹ حذف شود.
۵۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۰	شیمی مواد غذایی ۲	۳	۰	۱۶	۱۰۹۶۷	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۲	صدیف آزاد مرد دمیرجی	۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	۱	۱	۸	۱۱۲۳۴	آزمایشی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۲	راضیه پرتوی، ادریس رحیمی کیا	۱۳۹۷	پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۳	کارآموزی ۱	۰	۳	۰	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۴	تکنولوژی شیر و فرآورده های آن	۳	۰	۳۴	۶۰۳۳	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	--
۵۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۵	عملیات شیر و فرآورده ها	۰	۱	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۶	کنسرو سازی	۳	۱	۱۶	۶۲۳۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصاری	۱۳۸۷	عمیدی	--
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۷	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	۰	۳۴	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان	۱۳۹۰	آیین	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۲۹	تغذیه	۳	۰	۳۴	۱۱۷۹۴	آزمایشی	تغذیه	علی مداحیان- پیروز شاکری- پوریا دادور	۱۳۹۸	پیام نور	--
۵۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۰	صنایع آشامیدنی ها	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد 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	شماره تحصيلي درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوري	عملي							
۶۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۱	تکنولوژی گوشت و شیلات	۲	۱	۱۶	۳۲	کتاب	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۱۱۳۹ فصل هاي ۶ و ۷ حذف شود.
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۱	تکنولوژی گوشت و شیلات					کتاب	تکنولوژی فرآورده های دریایی(اصول نگهداری و عمل اوری) (۱)	حسن رضوی شیرازی		۱۳۸۶	پارس نگار	۳۵۰۳ فصل هاي ۱، ۳ و ۹ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۲	تکنولوژی غلات	۳	۱	۱۶	۳۲	آزمایشی	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل		۱۳۹۷	پیام نور	--
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۳	زبان انگلیسی تخصصی	۲	۰	۱۶		کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته علوم و صنایع غذایی	ابراهیم جدیری سلیمی- حسن عدالت نمین- سیروس مسیحا		۱۳۹۴	سمت	۷۹۹ فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۳	۰	۳۴		کتاب	اصول و عملیات واحد در صنایع غذایی	رسول کدخدایی، ندامهماندوست، مهدیه نامور		۱۳۹۳	موسسه علوم و صنایع غذایی	۳۷۶ از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۵	تکنولوژی قند	۳	۱	۱۶	۳۲	کتاب	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	۸۰۳ فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۳۶	کارآموزی ۲	۰	۳	۰	۹۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--