

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	شرح کد پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۴۰۰۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	تستی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یانائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
	۴۰۰۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	آزمایشی	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 پزشکی) مطالعه شود.
۴	۴۰۰۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۵	۴۰۰۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶	۴۰۰۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۷	۴۰۰۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۸	۴۰۰۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۹	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۰	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۲	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۳	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۵	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسیرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۶	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۱۷	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--
۱۸	۴۰۰۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۲	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- خانم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۲	۱۲۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرآ اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۴	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۵	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی عزیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۶	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۷	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--
	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				تستی	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۶۵	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	قطعی	مبانی بیوشیمی	عنزآ ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۳۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۹۴	اصول نگهداری مواد غذایی	۳	۰	۲۴	تستی	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	ت	ع	تئوری	تعداد ساعت عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۱	۴۰۰۳	۱۴۱۱۲۹۵	تجزیه مواد غذایی	۱	۳	۸	۶۳	تستی	۱۱۶۵۰	آزمایشی	تجزیه مواد غذایی	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۳۲	۴۰۰۳	۱۴۱۱۲۹۷	تکنولوژی روغن های خوراکی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۲۳۱۶	کتاب	تکنولوژی روغن های خوراکی	صدیف آزاد مرد د دمیرچی		۱۴۰۰	پیام نور	--
۳۳	۴۰۰۳	۱۴۱۱۲۹۸	عملیات کارگاهی	۰	۲		۳۲	طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه -اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۰۰	اصول بسته بندی مواد غذایی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۶۶۴	کتاب	اصول بسته بندی مواد غذایی	سیدحسین میرنظامی صیبری		۱۳۸۹	اییز	۷۳۱
۳۵	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۰۳	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۴۴۰	آزمایشی	اصول مهندسی صنایع غذایی ۱	وحید پور محمد کاریزکی		۱۳۹۵	پیام نور	--
۳۶	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۰۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۳	۰	۲۴		تستی	۶۲۷۷	کتاب	مبانی مدیریت صنعتی	میرزا حسن حسینی - روح اله حسینی		۱۳۹۰	استادی	--
۳۷	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۰۸	اصول مهندسی صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۶۶۶۸	کتاب	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۳۸۹	اییز	۱۱۲۲
۳۸	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۰۹	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۲۳۴۳	کتاب	اصول طراحی کارخانجات صنایع غذایی	بهزاد ناصحی		۱۴۰۰	پیام نور	--
۳۹	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۱۳	اصول عمل آوری خشکبار	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۶۶۶۶	کتاب	اصول خشک کردن مواد غذایی و محصولات کشاورزی	حمید توکلی پور		۱۳۸۸	اییز	۷۵۷
۴۰	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۱۴	صنایع تخمیری	۳	۰	۱۶		تستی	۶۲۳۵	کتاب	صنایع و فرآورده های تخمیری	رضا زادباری و رفیه اشرفی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی	۷۷۹
۴۱	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۸۲
	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۲۱	شیمی تجزیه					تستی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۲۸۱
۴۲	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۲۲	رسم فنی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۳	۴۰۰۳	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمپهینی		۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۲	بیولوژی سلولی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۳۴۴۳
۴۵	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹
۴۶	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۴	کاربرد کامپیوتر	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا پآوری-علی قوامی لاهیجی-کورن امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷
۴۷	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۵	تولید محصولات کشاورزی و دامی	۳	۰	۲۴		تستی	۱۲۲۴۳	کتاب	تکنولوژی محصولات کشاورزی و دامی	مرتضی سیافوشی، آزاده ترابی، شراره نجفیان		۱۴۰۰	پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۶	شیمی مواد غذایی ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۹۷۶۴	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۱	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۹	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۷	میکروبیولوژی مواد غذایی ۱	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۶۲۸۸	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن (جلد اول)	علی محمدی ثانی- اسماعیل عطای صالحی		۱۳۸۹	آموزش و ترویج کشاورزی	--
۵۰	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۸	طرح آزمایشات در صنایع غذایی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۱۹	تکنولوژی پس از برداشت	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	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 جوینس	مجید راحمی	۱۳۹۲	دانشگاه شیراز	۶۷۰
۵۲	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۰	شیمی مواد غذایی ۲	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۹۶۷	آزمایشی	شیمی مواد غذایی ۲	صدیف آزاد مرد دمیرچی		۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۱	میکروبیولوژی مواد غذایی ۳	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۱۲۴۴	آزمایشی	میکروبیولوژی مواد غذایی ۳	راضه پرتوی، ادریس رحیمی کیا		۱۳۹۷	پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۳	کارآموزی ۱	۰	۳	۹۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۴	تکنولوژی شیر و فرآورده های آن	۳	۰	۲۴		تستی	۶۰۳۳	کتاب	تکنولوژی شیر و فرآورده های لبنی	پی والسترا		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	--
۵۶	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۵	عملیات شیر و فرآورده ها	۰	۱	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۶	کنسرو سازی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۶۲۳۲	کتاب	صنایع کنسروسازی اصول و کاربردها	جواد حصاری		۱۳۸۷	عمیدی	--
۵۸	۴۰۰۳	۱۴۱۱۵۲۷	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	۰	۲۴		تستی	۶۶۷۱	کتاب	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان		۱۳۹۰	اییز	۷۵۷

# 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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۲۹	تغذیه	۳	۰	۲۴	تئوری	تست	تغذیه	علی مداحیان- پیروز شاکری- پوریا دادور		۱۳۹۸	پیام نور	--
۶۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۰	صنایع اشنامیدنی ها	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۱	تکنولوژی گوشت و شیلان	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	علوم و صنایع گوشت	نور دهر رکنی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۱۱۲۹ فصل های ۶ و ۷ حذف شود.
	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۱	تکنولوژی گوشت و شیلان					تست	تکنولوژی فرآورده های دریائی( اصول نگهداری و عمل آوری) (۱)	حسن رضوی شیرازی		۱۳۸۶	پارس نگار	۳۵۰۳ فصل های ۱، ۳ و ۹ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۲	تکنولوژی غلات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	تکنولوژی غلات	بهاره دلیل		۱۳۹۷	پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۳	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶		تست	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.
۶۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۴	عملیات واحد در مهندسی صنایع غذایی	۳	۰	۲۴		تست	اصول و عملیات واحد در صنایع غذایی	رسول کدخدایی، ندامهماندوست، مهدیه نامور		۱۳۹۲	موسسه علوم و صنایع غذایی	۳۷۶ از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۵	تکنولوژی قند	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	اصول صنایع تولید شکر	غلامرضا مصباحی		۱۳۹۱	نشر علم کشاورزی ایران	۸۰۳ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۷ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۵۳۶	کارآموزی ۲	۰	۳	۰	۹۶	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--